



# 980

## Hjullastare

# Tekniska specifikationer

Alla redskap är inte tillgängliga i samtliga regioner. Din Cat®-återförsäljare kan informera om specifika konfigurationer som finns tillgängliga i din region.

## Innehåll

|   |            |
|---|------------|
| <b>Specifikationer</b> .....                          | <b>2</b>   |
| Motor .....   | 2          |
| Skopor .....  | 2          |
| Vikt .....  | 2          |
| Driftspecifikationer .....                            | 2          |
| Transmission .....                                    | 2          |
| Hydrauliskt system .....                              | 3          |
| Bromsar .....   | 3          |
| Axlar .....   | 3          |
| Volymuppgifter för service .....                      | 3          |
| Hytt .....  | 3          |
| Ljudprestanda .....                                   | 3          |
| Luftkonditioneringssystem .....                       | 3          |
| Mått .....  | 4          |
| Däckalternativ .....                                  | 5          |
| Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer .....  | 7          |
| Driftspecifikationer – skopor .....                   | 9          |
| Gaffelspecifikationer .....                           | 27         |
| Standard- och tillvalsutrustning .....                | 67         |
| <b>Miljödeklaration för 980</b> .....                 | <b>69</b>  |
| <b>Konfiguration för avfallshanteraren 980</b> .....  | <b>70</b>  |
| Huvudfunktioner och fördelar .....                    | 70         |
| Däckalternativ .....                                  | 72         |
| Driftspecifikationer – skopor .....                   | 74         |
| Gaffelspecifikationer .....                           | 84         |
| <b>Konfiguration för skogsbruksmaskinen 980</b> ..... | <b>98</b>  |
| Huvudfunktioner och fördelar .....                    | 98         |
| Däckalternativ .....                                  | 100        |
| Gaffelspecifikationer .....                           | 101        |
| <b>980 – Stålverk konfiguration</b> .....             | <b>105</b> |
| Huvudfunktioner och fördelar .....                    | 105        |
| Däckalternativ .....                                  | 107        |
| Driftspecifikationer – skopor .....                   | 109        |
| <b>980 – Stengaffel konfiguration</b> .....           | <b>110</b> |
| Huvudfunktioner och fördelar .....                    | 110        |
| Däckalternativ .....                                  | 112        |
| Gaffelspecifikationer .....                           | 113        |

# Specifikationer för hjullastare 980

## Motor

|   |                   |                      |
|---|-------------------|----------------------|
| Motormodell   | Cat® C13          |                      |
| Motoreffekt vid 1 700 rpm<br>ISO 14396:2002                 | 313 kW            | 420 hp               |
| ISO 14396:2002 (DIN)  | 426 hp (metriska) |                      |
| Bruttoeffekt vid 1 700 rpm<br>SAE J1995:2014                | 317 kW            | 425 hp               |
| SAE J1995:2014 (DIN)  | 431 hp (metriska) |                      |
| Nettoeffekt vid 1 700 rpm<br>ISO 9249:2007 SAE J1349:2011   | 293 kW            | 393 hp               |
| ISO 9249:2007 SAE J1349:2011 (DIN)                          | 398 hp (metriska) |                      |
| Motorvridmoment (1 200 rpm)<br>ISO 14396:2002               | 2 185 Nm          | 1 612 lb ft          |
| Bruttovridmoment (1 200 rpm)<br>SAE J1995:2014              | 2 206 Nm          | 1 627 lb ft          |
| Nettovridmoment (1 100 rpm)<br>ISO 9249:2007 SAE J1349:2011 | 2 086 Nm          | 1 539 lb ft          |
| Cylinderdiameter  | 130 mm            | 5,12 tum             |
| Slaglängd   | 157 mm            | 6,18 tum             |
| Slagvolym   | 12,5 l            | 763 tum <sup>3</sup> |

- Cat-motorn uppfyller emissionsstandarderna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV och Japan 2014.
  - Angiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt luftrenare ljuddämpare generator och efterbehandling.
  - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
    - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)\*
    - 100 % förnybar diesel HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas-to-liquid)Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta din CAT-återförsäljare eller läs "Caterpillar maskinvätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.
- \* Motorer med efterbehandlingsenheter kan använda upp till B20.

## Skopor

|           |                         |                           |
|-----------|-------------------------|---------------------------|
| Skopvolym | 4,0-14,5 m <sup>3</sup> | 5,25-19,0 yd <sup>3</sup> |
|-----------|-------------------------|---------------------------|

## Vikt

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| Arbetsvikt | 30 344 kg | 66 877 lb |
|------------|-----------|-----------|

- Vikt baserat på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5 R25 VSNT L4 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, axlar med öppen differential (fram/bak), nödstyrning, ljuddämpning och en 5,4 m<sup>3</sup> (7,1 yd<sup>3</sup>) lastarskopa med BOCE.

## Driftspecifikationer

|                                   |           |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|
| Statisk tipplast – full 40°-sväng |           |           |
| Med däcknedtryckning              | 19 706 kg | 43 432 lb |
| Utan däcknedtryckning             | 20 965 kg | 46 208 lb |
| Brytkraft                         | 227 kN    | 51 008 lb |

- För en maskin i utförande enligt "Vikt."
- Uppfyller alla krav i ISO (14397) 1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

## Transmission

|          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| Framåt 1 | 6,9 km/h  | 4,3 mph  |
| Framåt 2 | 13,3 km/h | 8,3 mph  |
| Framåt 3 | 23,5 km/h | 14,6 mph |
| Framåt 4 | 39,5 km/h | 24,5 mph |
| Bakåt 1  | 7,8 km/h  | 4,8 mph  |
| Bakåt 2  | 15,2 km/h | 9,4 mph  |
| Bakåt 3  | 26,9 km/h | 16,7 mph |
| Bakåt 4  | 39,5 km/h | 24,5 mph |

- Maximal körhastighet i standardfordon med tom skopa och standarddäck (L4) med en rullradie på 935 mm (37 tum).

## Hydrauliskt system

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| Redskapspumptyp | Lastavkännande kolvpump med variabel slagvolym |  |
|-----------------|--|--|

### Redskapssystem:

|  |            |             |
|--|------------|-------------|
| Högsta pumpprestanda (2 250 rpm)                         | 449 l/min  | 119 gal/min |
| Max. arbetstryck   | 34 300 kPa | 4 975 psi   |
| 3:e val <sup>et</sup> : maximal flödesfunktion           | 240 l/min  | 63 gal/min  |
| Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion | 20 684 kPa | 3 000 psi   |

### Hydraulisk cykeltid med nominell nyttolast:

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Lyft från bärläge             | 5,3 s  |
| Tömning från maximal lyfthöjd | 1,7 s  |
| Sänk tom flytläge             | 3,1 s  |
| Totalt                        | 10,1 s |

## Bromsar

|         |  |
|---------|--|
| Bromsar | Bromsarna uppfyller standarden ISO 3450:2011 |
|---------|--|

## Axlar

|      |           |
|------|-----------|
| Fram | Fast      |
| Bak  | Pendlande |

## Volymuppgifter för service

|                                      |       |           |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| Bränsletank                          | 426 l | 112,5 gal |
| DEF-tank                             | 21 l  | 5,5 gal   |
| Kylsystem                            | 52 l  | 13,7 gal  |
| Vevhus                               | 37 l  | 9,8 gal   |
| Transmission                         | 77 l  | 20,3 gal  |
| Differentialer och slutväxlar – fram | 84 l  | 22,2 gal  |
| Differentialer och slutväxlar – bak  | 84 l  | 22,2 gal  |
| Hydraultank                          | 153 l | 40,4 gal  |

## Hytt

|                 |  |
|-----------------|--|
| ROPS/FOPS-skydd | ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Nivå II |
|-----------------|--|

## Ljudprestanda

|   |           |
|---|-----------|
| Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008) | 72 dB(A)  |
| Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)   | 112 dB(A) |
| Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008) | 72 dB(A)  |
| Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)** | 109 dB(A) |

\*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien  
 \*\*EU:s bullerdirektiv 2000/14/EC och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

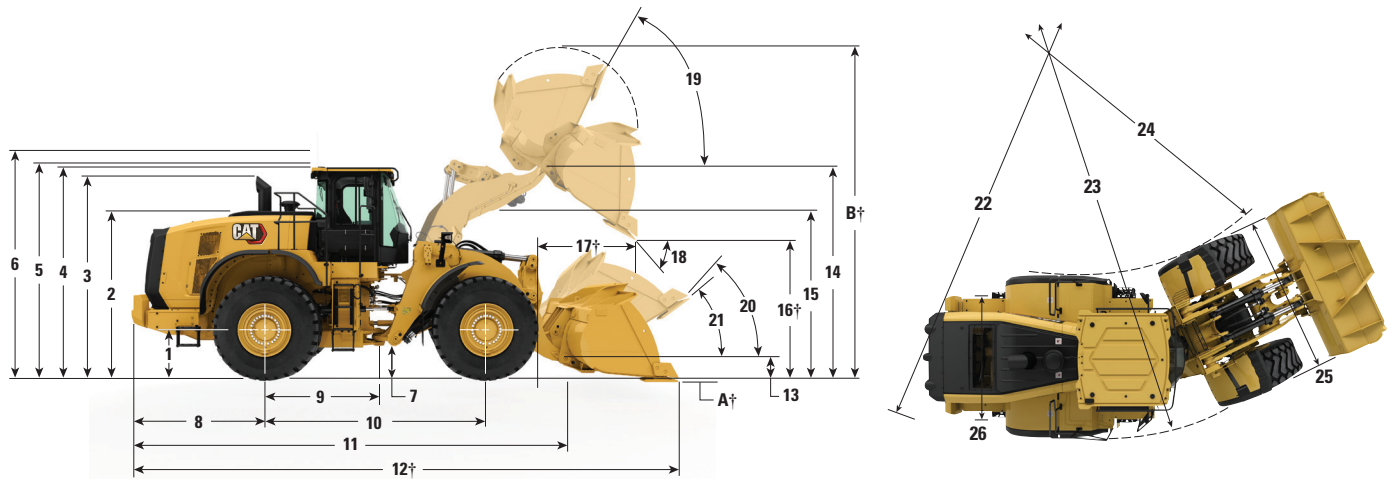
## Luftkonditioneringssystem

- Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,52 lb) kylmedel som har en CO<sub>2</sub>-ekvivalent på 2,288 metriska ton (2,522 short tons).

# Specifikationer för hjullastare 980

## Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



|  | Standardlyft |               | Höglyft   |              |
|--|--------------|---------------|-----------|--------------|
| 1 Höjd till axelns centrumlinje                            | 899 mm       | 2 fot 11 tum  | 899 mm    | 2 fot 11 tum |
| 2 Höjd till huvens överkant                                | 3 064 mm     | 10 fot 1 tum  | 3 064 mm  | 10 fot 1 tum |
| 3 Höjd till avgasrörets överkant                           | 3 764 mm     | 12 fot 5 tum  | 3 764 mm  | 12 fot 5 tum |
| 4 Höjd till ROPS-skyddets överkant                         | 3 829 mm     | 12 fot 7 tum  | 3 829 mm  | 12 fot 7 tum |
| 5 Höjd till toppen av Product Link-antenn                  | 3 835 mm     | 12 fot 7 tum  | 3 835 mm  | 12 fot 7 tum |
| 6 Höjd till toppen av roterande varningsljus               | 4 108 mm     | 13 fot 6 tum  | 4 108 mm  | 13 fot 6 tum |
| 7 Markfrigång  | 456 mm       | 1 fot 5 tum   | 456 mm    | 1 fot 5 tum  |
| 8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten                  | 2 661 mm     | 8 fot 9 tum   | 2 661 mm  | 8 fot 9 tum  |
| 9 Bakaxelns mitt till ramled                               | 1 900 mm     | 6 fot 3 tum   | 1 900 mm  | 6 fot 3 tum  |
| 10 Hjulbas   | 3 800 mm     | 12 fot 6 tum  | 3 800 mm  | 12 fot 6 tum |
| 11 Total längd (utan skopa)                                | 8 155 mm     | 26 fot 10 tum | 8 355 mm  | 27 fot 5 tum |
| 12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†          | 9 673 mm     | 31 fot 9 tum  | 9 875 mm  | 32 fot 5 tum |
| 13 Ledbultshöjd vid bärläget                               | 632 mm       | 2 fot 0 tum   | 682 mm    | 2 fot 2 tum  |
| 14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning                       | 4 554 mm     | 14 fot 11 tum | 4 775 mm  | 15 fot 7 tum |
| 15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning                 | 3 881 mm     | 12 fot 8 tum  | 4 125 mm  | 13 fot 6 tum |
| 16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†            | 3 287 mm     | 10 fot 9 tum  | 3 508 mm  | 11 fot 6 tum |
| 17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†                | 1 481 mm     | 4 fot 10 tum  | 1 484 mm  | 4 fot 10 tum |
| 18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)* | 52 grader    |               | 55 grader |              |
| 19 Bakåttiltning vid max. lyft*                            | 61 grader    |               | 61 grader |              |
| 20 Bakåttiltning vid bärläge*                              | 48 grader    |               | 50 grader |              |
| 21 Bakåttiltning vid marken*                               | 40 grader    |               | 40 grader |              |
| 22 Vändradie (dia) till motvikt                            | 13 692 mm    | 45 fot 0 tum  | 13 692 mm | 45 fot 0 tum |
| 23 Vändradie (dia) till däckens utsida                     | 13 700 mm    | 45 fot 0 tum  | 13 700 mm | 45 fot 0 tum |
| 24 Vändradie (dia) till däckens insida                     | 7 180 mm     | 23 fot 7 tum  | 7 180 mm  | 23 fot 7 tum |
| 25 Bredd över däcken (olastad)                             | 3 240 mm     | 10 fot 8 tum  | 3 240 mm  | 10 fot 8 tum |
| Bredd över däcken (lastad)                                 | 3 260 mm     | 10 fot 9 tum  | 3 260 mm  | 10 fot 9 tum |
| 26 Spårvidd  | 2 440 mm     | 8 fot 0 tum   | 2 440 mm  | 8 fot 0 tum  |

†Mått anges i tabellerna i Driftspecifikationer.

Alla höjd- och däckrelaterade mått med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck (information om andra däck anges i diagrammet över däckalternativ). Måtten för "Bredd över däcken" gäller över utbuktningen och inkluderar däckens förstoring.

• Alla mått är ungefärliga och baserade på en maskin utrustad med 5,4 m<sup>3</sup> (7,1 yd<sup>3</sup>) lastarskopa med BOCE och Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck. (se driftspecifikationer för andra skopor)

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Bridgestone              | Michelin                  | Michelin                  | Michelin                  | Bridgestone               | Michelin                  |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5R25                  | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   |
| Mönstertyp   | L-4                      | L-4                       | L-5                       | L-5                       | L-3                       | L-3                       |
| Mönster  | VSNT                     | XLDD1                     | XLDD2                     | XMINED2                   | VJT                       | XHA2                      |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 240 mm<br>10 fot 8 tum | 3 258 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 263 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 260 mm<br>10 fot 9 tum | 3 302 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum | 3 294 mm<br>10 fot 10 tum | 3 289 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) |                          | -7 mm<br>-0,3 tum         | -6 mm<br>-0,2 tum         | 5 mm<br>0,2 tum           | -23 mm<br>-0,9 tum        | -40 mm<br>-1,6 tum        |
| Ändring i horisontell räckvidd                               |                          | -1 mm<br>0 tum            | 3 mm<br>0,1 tum           | 3 mm<br>0,1 tum           | 20 mm<br>0,8 tum          | 23 mm<br>0,9 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      |                          | 42 mm<br>1,7 tum          | 36 mm<br>1,4 tum          | 34 mm<br>1,3 tum          | 29 mm<br>1,1 tum          | 36 mm<br>1,4 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      |                          | -42 mm<br>-1,7 tum        | -36 mm<br>-1,4 tum        | -34 mm<br>-1,3 tum        | -29 mm<br>-1,1 tum        | -36 mm<br>-1,4 tum        |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          |                          | -156 kg<br>-344 lb        | 208 kg<br>459 lb          | 532 kg<br>1 173 lb        | -684 kg<br>-1 508 lb      | -700 kg<br>-1 544 lb      |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          |                          | -119 kg<br>-262 lb        | 158 kg<br>349 lb          | 405 kg<br>892 lb          | -520 kg<br>-1 147 lb      | -532 kg<br>-1 174 lb      |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       |                          | -103 kg<br>-228 lb        | 138 kg<br>304 lb          | 352 kg<br>777 lb          | -453 kg<br>-998 lb        | -463 kg<br>-1 022 lb      |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±13 grader               | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                |
| Maximal stigning och sänkning<br>för enskilda hjul           | 549 mm<br>1 fot 10 tum   | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Bridgestone               | Bridgestone              | Maxam                     | Maxam                     | Maxam                     | Brawler                  |
|--|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5R25                   | 29.5R25                  | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5-25                  |
| Mönstertyp   | L-5                       | L-5                      | L-3                       | L-4                       | L-5                       | Solid                    |
| Mönster  | VSDT                      | VSDL                     | MS302                     | MS405DX                   | MS503                     | Grepp/Släta              |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 272 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 250 mm<br>10 fot 8 tum | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 268 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 227 mm<br>10 fot 8 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 301 mm<br>10 fot 10 tum | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum | 3 290 mm<br>10 fot 10 tum | 3 282 mm<br>10 fot 10 tum | 3 304 mm<br>10 fot 11 tum | 3 230 mm<br>10 fot 8 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | 4 mm<br>0,1 tum           | 20 mm<br>0,8 tum         | -19 mm<br>-0,8 tum        | -33 mm<br>-1,3 tum        | -6 mm<br>-0,2 tum         | 9 mm<br>0,4 tum          |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 0 mm<br>0 tum             | -10 mm<br>-0,4 tum       | 6 mm<br>0,2 tum           | 19 mm<br>0,7 tum          | -3 mm<br>-0,1             | 30 mm<br>1,2 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 41 mm<br>1,6 tum          | 15 mm<br>0,6 tum         | 30 mm<br>1,2 tum          | 22 mm<br>0,9 tum          | 44 mm<br>1,7 tum          | -30 mm<br>-1,2 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -41 mm<br>-1,6 tum        | -15 mm<br>-0,6 tum       | -30 mm<br>-1,2 tum        | -22 mm<br>-0,9 tum        | -44 mm<br>-1,7 tum        | 30 mm<br>1,2 tum         |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | 500 kg<br>1 103 lb        | 708 kg<br>1 561 lb       | -528 kg<br>-1 164 lb      | -388 kg<br>-856 lb        | 252 kg<br>556 lb          | 5 772 kg<br>12 727 lb    |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | 380 kg<br>838 lb          | 538 kg<br>1 187 lb       | -402 kg<br>-885 lb        | -295 kg<br>-651 lb        | 192 kg<br>423 lb          | 4 390 kg<br>9 679 lb     |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | 331 kg<br>730 lb          | 469 kg<br>1 033 lb       | -350 kg<br>-771 lb        | -257 kg<br>-566 lb        | 167 kg<br>368 lb          | 3 821 kg<br>8 425 lb     |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±13 grader                | ±13 grader               | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning<br>för enskilda hjul           | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum   | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Michelin                 | Bridgestone              | Bridgestone              | Maxam                    |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                |
| Mönstertyp   | L-3                      | L-3                      | L-4                      | L-4                      |
| Mönster  | XHA2                     | VTS-                     | VLTS                     | MS405DX                  |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 373 mm<br>11 fot 1 tum | 3 341 mm<br>11 fot 0 tum | 3 344 mm<br>11 fot 0 tum | 3 357 mm<br>11 fot 1 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 384 mm<br>11 fot 2 tum | 3 359 mm<br>11 fot 1 tum | 3 366 mm<br>11 fot 1 tum | 3 382 mm<br>11 fot 2 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -25 mm<br>-1 tum         | -19 mm<br>-0,8 tum       | -16 mm<br>-0,6 tum       | -34 mm<br>-1,3 tum       |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 18 mm<br>0,7 tum         | 20 mm<br>0,8 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 124 mm<br>4,9 tum        | 99 mm<br>3,9 tum         | 106 mm<br>4,2 tum        | 122 mm<br>4,8 tum        |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -124 mm<br>-4,9 tum      | -99 mm<br>-3,9 tum       | -106 mm<br>-4,2 tum      | -122 mm<br>-4,8 tum      |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -40 kg<br>-88 lb         | 240 kg<br>529 lb         | 316 kg<br>697 lb         | 308 kg<br>679 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -30 kg<br>-67 lb         | 183 kg<br>402 lb         | 240 kg<br>530 lb         | 234 kg<br>516 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -26 kg<br>-58 lb         | 159 kg<br>350 lb         | 209 kg<br>461 lb         | 204 kg<br>450 lb         |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning<br>för enskilda hjul           | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

## Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

Skopstorlek måste väljas baserat på densiteten hos materialet och förväntad fyllnadsfaktor. Cat-skoporna i Performance-serien med längre botten, större skopöppning, ökad bärvinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd, har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

| Löst material    |                             | Fyllnadsfaktor (%)* | Materialdensitet |
|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Jord/Lera        |                             | 115                 | 1,5–1,7          |
| Sand och grus    |                             | 115                 | 1,5–1,7          |
| Ballastmaterial: | 25–76 mm (1 till 3 tum)     | 110                 | 1,6–1,7          |
|                  | 19 mm (0,75 tum) och mindre | 105                 | 1,8              |
| Berg:            | 76 mm (3 tum) och större    | 100                 | 1,6              |

\*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.

**Obs!** De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.

| Materialdensitet             | kg/m <sup>3</sup>  | 900  | 1 000 | 1 100 | 1 200 | 1 300 | 1 400 | 1 500 | 1 600                                      | 1 700                                      | 1 800 | 1 900 | 2 000 | 2 100 | 2 200 | 2 300 | 2 400 |   |  |
|------------------------------|--------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| Standardlänkage              | Direktinfästning   | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |  | 6,2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> ) |  |
|                              |                    | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |  | 6,6 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |       |   | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |
|                              |                    | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |       |       |       |       |       |       |  | 6,9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       |   | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |
|                              |                    | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       | 7,4 m <sup>3</sup> (9,75 yd <sup>3</sup> ) |  |       |       |       |       |       |       |       |   | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |
| Krokfäste                    | Standard           | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |  | 6,2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> ) |  |
|                              |                    | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |  | 6,6 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |       |   | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |
| Höglyft                      | Direktinfästning   | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |  | 6,2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> ) |  |
|                              |                    | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |  | 6,6 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |       |   | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |
|                              |                    | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |       |       |       |       |       |       |  | 6,9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       |   | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |
|                              |                    | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |  | 7,4 m <sup>3</sup> (9,75 yd <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |   | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |
| Hantering av ballastmaterial | Direktinfästning   | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |  | 6,2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       | 5,4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> ) |  |
|                              |                    | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |  | 6,6 m <sup>3</sup> (8,5 yd <sup>3</sup> )  |       |       |       |       |       |       |       |   | 5,7 m <sup>3</sup> (7,5 yd <sup>3</sup> )  |
|                              |                    | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |       |       |       |       |       |       |  | 6,9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )    |       |       |       |       |       |       |       |   | 6 m <sup>3</sup> (7,75 yd <sup>3</sup> )   |
|                              |                    | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |  | 7,4 m <sup>3</sup> (9,75 yd <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |   | 6,4 m <sup>3</sup> (8,25 yd <sup>3</sup> ) |
| Materialdensitet             | lb/yd <sup>3</sup> | 1 517                                      | 1 685 | 1 854 | 2 022 | 2 191 | 2 359 | 2 528 | 2 696                                      | 2 865                                      | 3 033 | 3 202 | 3 370 | 3 539 | 3 707 | 3 876 | 4 044 |   |  |
| Skopfyllnadsfaktor           |                    |  |       |       |       |       |       |       |  |  |       |       |       |       |       |       |       |   |  |
| 115 % 110 % 105 % 100 % 95 % |                    |  |       |       |       |       |       |       |  |  |       |       |       |       |       |       |       |   |  |

**Obs!** Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

Skopstorlek måste väljas baserat på densiteten hos materialet och förväntad fyllnadsfaktor. Cat-skoporna i Performance-serien med längre botten, större skopöppning, ökad bärvinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd, har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

| Löst material    |                             | Fyllnadsfaktor (%)* | Materialdensitet |
|------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Jord/lera        |                             | 115                 | 1,5–1,7          |
| Sand och grus    |                             | 115                 | 1,5–1,7          |
| Ballastmaterial: | 25–76 mm (1 till 3 tum)     | 110                 | 1,6–1,7          |
|                  | 19 mm (0,75 tum) och mindre | 105                 | 1,8              |
| Berg:            | 76 mm (3 tum) och större    | 100                 | 1,6              |

\*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.

**Obs!** De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.

| Materialdensitet             | kg/m <sup>3</sup>  | 300           | 400   | 500 | 600   | 700   | 800   | 900   | 1 000 | 1 100 | 1 200 | 1 300 | 1 400 | 1 500 | 1 600 | 1 700 | 1 800 | 1 900 | 2 000 | 2 100 | 2 200 | 2 300 |  |  |
|------------------------------|--------------------|---------------|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Standardlänkage              | Direktinfästning   | Sten spadskär | 4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 4,5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              | Krokfäste          | Sten spadskär | 4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Höglyft                      | Direktinfästning   | Sten spadskär | 4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 4,5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              | Krokfäste          | Sten spadskär | 4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Hantering av ballastmaterial | Direktinfästning   | Sten spadskär | 4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 4,5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )     |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              | Krokfäste          | Sten spadskär | 4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )  |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    |               | 4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|                              |                    | Kol           | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
| Materialdensitet             | lb/yd <sup>3</sup> | 506           | 674   | 843 | 1 011 | 1 180 | 1 348 | 1 517 | 1 685 | 1 854 | 2 022 | 2 191 | 2 359 | 2 528 | 2 696 | 2 865 | 3 033 | 3 202 | 3 370 | 3 539 | 3 707 | 3 876 |  |  |
| Skopfyllnadsfaktor           |                    |               |   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |

**Obs!** Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.



## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage                   |                        |              |                        |                        |               |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning |                        |              |                        |                        |               |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål            | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar       |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00         | 5,70                   | 5,70                   | 5,30          |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50         | 7,50                   | 7,50                   | 7,00          |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50         | 6,30                   | 6,30                   | 5,80          |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25         | 8,25                   | 8,25                   | 7,50          |
| Bredd   | mm              | 3 447                             | 3 535                  | 3 535        | 3 447                  | 3 535                  | 3 535         |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                      | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 287                             | 3 121                  | 3 121        | 3 219                  | 3 051                  | 3 051         |
|   | fot/tum         | 10 fot 9 tum                      | 10 fot 2 tum           | 10 fot 2 tum | 10 fot 6 tum           | 10 fot 0 tum           | 10 fot 0 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 481                             | 1 618                  | 1 618        | 1 529                  | 1 664                  | 1 664         |
|   | fot/tum         | 4 fot 10 tum                      | 5 fot 3 tum            | 5 fot 3 tum  | 5 fot 0 tum            | 5 fot 5 tum            | 5 fot 5 tum   |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 2 966                             | 3 177                  | 3 177        | 3 050                  | 3 261                  | 3 261         |
|   | fot/tum         | 9 fot 8 tum                       | 10 fot 5 tum           | 10 fot 5 tum | 10 fot 0 tum           | 10 fot 8 tum           | 10 fot 8 tum  |
| A† Grävdjup   | mm              | 88                                | 88                     | 53           | 88                     | 88                     | 53            |
|   | in              | 3,4 tum                           | 3,4 tum                | 2,1 tum      | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2,1 tum       |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 673                             | 9 915                  | 9 915        | 9 757                  | 9 999                  | 9 999         |
|   | fot/tum         | 31 fot 9 tum                      | 32 fot 7 tum           | 32 fot 7 tum | 32 fot 1 tum           | 32 fot 10 tum          | 32 fot 10 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 435                             | 6 435                  | 6 435        | 6 258                  | 6 258                  | 6 258         |
|   | fot/tum         | 21 fot 2 tum                      | 21 fot 2 tum           | 21 fot 2 tum | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 612                             | 7 725                  | 7 725        | 7 635                  | 7 749                  | 7 749         |
|   | fot/tum         | 25 fot 0 tum                      | 25 fot 5 tum           | 25 fot 5 tum | 25 fot 1 tum           | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 22 809                            | 22 623                 | 23 066       | 22 564                 | 22 377                 | 22 817        |
|   | lb              | 50 271                            | 49 861                 | 50 839       | 49 732                 | 49 321                 | 50 288        |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 24 219                            | 24 032                 | 24 493       | 23 977                 | 23 788                 | 24 245        |
|   | lb              | 53 380                            | 52 967                 | 53 984       | 52 845                 | 52 429                 | 53 436        |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 19 706                            | 19 520                 | 19 936       | 19 478                 | 19 291                 | 19 703        |
|   | lb              | 43 432                            | 43 022                 | 43 939       | 42 931                 | 42 518                 | 43 427        |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 20 965                            | 20 777                 | 21 209       | 20 740                 | 20 552                 | 20 979        |
|   | lb              | 46 208                            | 45 794                 | 46 745       | 45 713                 | 45 296                 | 46 239        |
| Brytkraft (§)   | kN              | 227                               | 224                    | 242          | 214                    | 211                    | 227           |
|   | lbf             | 51 008                            | 50 477                 | 54 405       | 48 132                 | 47 613                 | 51 158        |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 344                            | 30 482                 | 30 307       | 30 427                 | 30 565                 | 30 390        |
|   | lb              | 66 877                            | 67 182                 | 66 795       | 67 060                 | 67 365                 | 66 978        |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Standardlänkage                   |                        |               |                        |                        |              |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning |                        |               |                        |                        |              |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål            | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar      |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 6,00                              | 6,00                   | 5,80          | 6,40                   | 6,40                   | 6,10         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,50          | 8,25                   | 8,25                   | 8,00         |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,60                              | 6,60                   | 6,40          | 7,00                   | 7,00                   | 6,70         |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                              | 8,75                   | 8,25          | 9,25                   | 9,25                   | 8,75         |
| Bredd   | mm              | 3 447                             | 3 535                  | 3 535         | 3 447                  | 3 535                  | 3 535        |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                      | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 201                             | 3 034                  | 3 034         | 3 145                  | 2 977                  | 2 977        |
|   | fot/tum         | 10 fot 6 tum                      | 9 fot 11 tum           | 9 fot 11 tum  | 10 fot 3 tum           | 9 fot 9 tum            | 9 fot 9 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 551                             | 1 686                  | 1 686         | 1 603                  | 1 737                  | 1 737        |
|   | fot/tum         | 5 fot 1 tum                       | 5 fot 6 tum            | 5 fot 6 tum   | 5 fot 3 tum            | 5 fot 8 tum            | 5 fot 8 tum  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 078                             | 3 289                  | 3 289         | 3 155                  | 3 366                  | 3 366        |
|   | fot/tum         | 10 fot 1 tum                      | 10 fot 9 tum           | 10 fot 9 tum  | 10 fot 4 tum           | 11 fot 0 tum           | 11 fot 0 tum |
| A† Grävdjup   | mm              | 88                                | 88                     | 53            | 88                     | 88                     | 53           |
|   | in              | 3,4 tum                           | 3,4 tum                | 2,1 tum       | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2,1 tum      |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 785                             | 10 027                 | 10 027        | 9 862                  | 10 104                 | 10 104       |
|   | fot/tum         | 32 fot 2 tum                      | 32 fot 11 tum          | 32 fot 11 tum | 32 fot 5 tum           | 33 fot 2 tum           | 33 fot 2 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 284                             | 6 284                  | 6 284         | 6 604                  | 6 604                  | 6 604        |
|   | fot/tum         | 20 fot 8 tum                      | 20 fot 8 tum           | 20 fot 8 tum  | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 643                             | 7 757                  | 7 757         | 7 664                  | 7 779                  | 7 779        |
|   | fot/tum         | 25 fot 1 tum                      | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  | 25 fot 2 tum           | 25 fot 7 tum           | 25 fot 7 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 22 424                            | 22 237                 | 22 672        | 22 253                 | 22 064                 | 22 530       |
|   | lb              | 49 423                            | 49 011                 | 49 970        | 49 046                 | 48 631                 | 49 657       |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 23 839                            | 23 649                 | 24 103        | 23 676                 | 23 485                 | 23 969       |
|   | lb              | 52 541                            | 52 124                 | 53 123        | 52 182                 | 51 762                 | 52 829       |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 19 343                            | 19 155                 | 19 564        | 19 183                 | 18 994                 | 19 429       |
|   | lb              | 42 632                            | 42 219                 | 43 119        | 42 280                 | 41 864                 | 42 822       |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 20 608                            | 20 418                 | 20 843        | 20 457                 | 20 266                 | 20 717       |
|   | lb              | 45 420                            | 45 002                 | 45 938        | 45 087                 | 44 667                 | 45 661       |
| Brytkraft (§)   | kN              | 210                               | 207                    | 222           | 199                    | 197                    | 211          |
|   | lbf             | 47 182                            | 46 666                 | 50 092        | 44 880                 | 44 374                 | 47 515       |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 523                            | 30 661                 | 30 486        | 30 585                 | 30 723                 | 30 548       |
|   | lb              | 67 272                            | 67 577                 | 67 190        | 67 408                 | 67 713                 | 67 326       |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   | Standardlänkage        |                         |                           |               |                                       |               |
|---|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|
|   | Direktinfästning – kol | Direktinfästning – flis | Direktinfästning – avfall |               | Direktinfästning – avfall, schaktning |               |
| Typ av skopa  | Bultmonterade skärstål | Bultmonterade skärstål  | Bultmonterade skärstål    | Gummikant     | Bultmonterade skärstål                |               |
| Typ av skärstål                                       |                        |                         |                           |               |                                       |               |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>         | 8,20                    | 14,50                     | 10,70         | 10,70                                 | 9,90          |
|   | yd <sup>3</sup>        | 10,75                   | 19,00                     | 14,00         | 14,00                                 | 13,00         |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>         | 9,00                    | 16,00                     | 11,80         | 11,80                                 | 10,90         |
|   | yd <sup>3</sup>        | 11,75                   | 21,00                     | 15,50         | 15,50                                 | 14,25         |
| Bredd   | mm                     | 3 638                   | 4 434                     | 3 882         | 3 882                                 | 3 882         |
|   | fot/tum                | 11 fot 11 tum           | 14 fot 6 tum              | 12 fot 8 tum  | 12 fot 8 tum                          | 12 fot 8 tum  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm                     | 2 931                   | 2 739                     | 2 834         | 2 755                                 | 3 067         |
|   | fot/tum                | 9 fot 7 tum             | 8 fot 11 tum              | 9 fot 3 tum   | 9 fot 0 tum                           | 10 fot 0 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm                     | 1 625                   | 1 802                     | 1 693         | 1 620                                 | 1 460         |
|   | fot/tum                | 5 fot 4 tum             | 5 fot 10 tum              | 5 fot 6 tum   | 5 fot 3 tum                           | 4 fot 9 tum   |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm                     | 3 336                   | 3 597                     | 3 453         | 3 457                                 | 3 123         |
|   | fot/tum                | 10 fot 11 tum           | 11 fot 9 tum              | 11 fot 3 tum  | 11 fot 4 tum                          | 10 fot 2 tum  |
| A† Grävdjup   | mm                     | 93                      | 104                       | 74            | 74                                    | 114           |
|   | in                     | 3,6 tum                 | 4,1 tum                   | 2,9 tum       | 2,9 tum                               | 4,5 tum       |
| 12† Total längd                                       | mm                     | 10 047                  | 10 317                    | 10 181        | 10 265                                | 9 851         |
|   | fot/tum                | 33 fot 0 tum            | 33 fot 11 tum             | 33 fot 5 tum  | 33 fot 9 tum                          | 32 fot 4 tum  |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm                     | 6 551                   | 7 047                     | 6 958         | 6 958                                 | 7 130         |
|   | fot/tum                | 21 fot 6 tum            | 23 fot 2 tum              | 22 fot 10 tum | 22 fot 10 tum                         | 23 fot 5 tum  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm                     | 7 805                   | 8 243                     | 7 956         | 7 995                                 | 7 863         |
|   | fot/tum                | 25 fot 8 tum            | 27 fot 1 tum              | 26 fot 2 tum  | 26 fot 3 tum                          | 25 fot 10 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg                     | 21 810                  | 21 013                    | 20 785        | 20 918                                | 23 001        |
|   | lb                     | 48 069                  | 46 314                    | 45 810        | 46 103                                | 50 695        |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg                     | 23 281                  | 22 640                    | 22 296        | 22 432                                | 24 756        |
|   | lb                     | 51 313                  | 49 898                    | 49 141        | 49 441                                | 54 563        |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg                     | 18 738                  | 17 862                    | 17 728        | 17 861                                | 19 707        |
|   | lb                     | 41 300                  | 39 368                    | 39 072        | 39 366                                | 43 436        |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg                     | 20 060                  | 19 328                    | 19 089        | 19 225                                | 21 287        |
|   | lb                     | 44 213                  | 42 600                    | 42 073        | 42 373                                | 46 917        |
| Brytkraft (§)   | kN                     | 177                     | 151                       | 172           | 170                                   | 204           |
|   | lbf                    | 39 906                  | 33 932                    | 38 687        | 38 377                                | 45 993        |
| Arbetsvikt*   | kg                     | 30 931                  | 32 192                    | 31 817        | 31 733                                | 31 581        |
|   | lb                     | 68 171                  | 70 951                    | 70 124        | 69 939                                | 69 605        |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Standardlänkage                |                        |               |                      |   |                                      |  |                               |                                |  |
|---|-----------------|--------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--|
|   |                 | Direktinfästning – plan botten |                        |               |                      | Plan botten – direktinfästning – HD BGE | Plan botten – direktinfästning – BGE | Plan botten – direktinfästning – lätt material |                               |                                |  |
| Typ av skopa  |                 | Bultmonterade skärstål         | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Planmonterade tänder | Planmonterade tänder                    | Bultmonterade skärstål (stål)        | Bultmonterade skärstål (gummi)                 | Bultmonterade skärstål (stål) | Bultmonterade skärstål (gummi) |  |
| Typ av skärstål                                       |                 |                                |                        |               |                      |   |                                      |  |                               |                                |  |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,70                           | 5,70                   | 5,50          | 5,60                 | 5,70                                    | 9,90                                 | 9,90   | 10,70                         | 10,70                          |  |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,50                           | 7,50                   | 7,25          | 7,25                 | 7,50                                    | 13,00                                | 13,00  | 14,00                         | 14,00                          |  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,30                           | 6,30                   | 6,10          | 6,20                 | 6,30                                    | 10,90                                | 10,90  | 11,80                         | 11,80                          |  |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,25                           | 8,25                   | 8,00          | 8,00                 | 8,25                                    | 14,25                                | 14,25  | 15,50                         | 15,50                          |  |
| Bredd   | mm              | 3 447                          | 3 535                  | 3 535         | 3 580                | 3 580                                   | 3 882                                | 3 882  | 3 882                         | 3 882                          |  |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                   | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 8 tum         | 11 fot 8 tum                            | 12 fot 8 tum                         | 12 fot 8 tum                                   | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                   |  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 120                          | 2 943                  | 2 943         | 3 216                | 2 976                                   | 3 067                                | 2 989  | 2 834                         | 2 755                          |  |
|   | fot/tum         | 10 fot 2 tum                   | 9 fot 7 tum            | 9 fot 7 tum   | 10 fot 6 tum         | 9 fot 9 tum                             | 10 fot 0 tum                         | 9 fot 9 tum                                    | 9 fot 3 tum                   | 9 fot 0 tum                    |  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 444                          | 1 566                  | 1 566         | 1 389                | 1 627                                   | 1 460                                | 1 387  | 1 693                         | 1 620                          |  |
|   | fot/tum         | 4 fot 8 tum                    | 5 fot 1 tum            | 5 fot 1 tum   | 4 fot 6 tum          | 5 fot 4 tum                             | 4 fot 9 tum                          | 4 fot 6 tum                                    | 5 fot 6 tum                   | 5 fot 3 tum                    |  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 075                          | 3 286                  | 3 286         | 2 968                | 3 306                                   | 3 123                                | 3 127  | 3 453                         | 3 457                          |  |
|   | fot/tum         | 10 fot 1 tum                   | 10 fot 9 tum           | 10 fot 9 tum  | 9 fot 8 tum          | 10 fot 10 tum                           | 10 fot 2 tum                         | 10 fot 3 tum                                   | 11 fot 3 tum                  | 11 fot 4 tum                   |  |
| A† Grävdjup   | mm              | 88                             | 88                     | 53            | 59                   | 59                                      | 74                                   | 74   | 74                            | 74                             |  |
|   | in              | 3,4 tum                        | 3,4 tum                | 2,1 tum       | 2,3 tum              | 2,3 tum                                 | 2,9 tum                              | 2,9 tum  | 2,9 tum                       | 2,9 tum                        |  |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 782                          | 10 024                 | 10 024        | 9 652                | 9 991                                   | 9 851                                | 9 935  | 10 181                        | 10 265                         |  |
|   | fot/tum         | 32 fot 2 tum                   | 32 fot 11 tum          | 32 fot 11 tum | 31 fot 8 tum         | 32 fot 10 tum                           | 32 fot 4 tum                         | 32 fot 8 tum                                   | 33 fot 5 tum                  | 33 fot 9 tum                   |  |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 257                          | 6 257                  | 6 257         | 6 500                | 6 493                                   | 7 169                                | 7 169  | 6 946                         | 6 946                          |  |
|   | fot/tum         | 20 fot 7 tum                   | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum  | 21 fot 4 tum         | 21 fot 4 tum                            | 23 fot 7 tum                         | 23 fot 7 tum                                   | 22 fot 10 tum                 | 22 fot 10 tum                  |  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 642                          | 7 756                  | 7 756         | 7 662                | 7 757                                   | 7 863                                | 7 904  | 7 956                         | 7 995                          |  |
|   | fot/tum         | 25 fot 1 tum                   | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  | 25 fot 2 tum         | 25 fot 6 tum                            | 25 fot 10 tum                        | 25 fot 12 tum                                  | 26 fot 2 tum                  | 26 fot 3 tum                   |  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 22 062                         | 21 878                 | 22 298        | 21 379               | 21 422                                  | 23 032                               | 23 164   | 20 900                        | 21 030                         |  |
|   | lb              | 48 626                         | 48 220                 | 49 146        | 47 120               | 47 215                                  | 50 762                               | 51 054   | 46 065                        | 46 350                         |  |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 23 432                         | 23 246                 | 23 682        | 22 749               | 22 792                                  | 24 808                               | 24 944   | 22 413                        | 22 545                         |  |
|   | lb              | 51 644                         | 51 234                 | 52 195        | 50 139               | 50 234                                  | 54 677                               | 54 978   | 49 398                        | 49 689                         |  |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 19 030                         | 18 846                 | 19 241        | 18 321               | 18 365                                  | 19 728                               | 19 860   | 17 843                        | 17 972                         |  |
|   | lb              | 41 943                         | 41 536                 | 42 407        | 40 380               | 40 476                                  | 43 481                               | 43 773   | 39 327                        | 39 612                         |  |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 20 254                         | 20 068                 | 20 477        | 19 543               | 19 586                                  | 21 330                               | 21 466   | 19 206                        | 19 338                         |  |
|   | lb              | 44 640                         | 44 230                 | 45 132        | 43 074               | 43 169                                  | 47 011                               | 47 312   | 42 330                        | 42 622                         |  |
| Brytkraft (§)   | kN              | 210                            | 208                    | 223           | 222                  | 222                                     | 213                                  | 211  | 172                           | 171                            |  |
|   | lbf             | 47 288                         | 46 772                 | 50 212        | 50 021               | 50 063                                  | 47 906                               | 47 479   | 38 805                        | 38 491                         |  |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 552                         | 30 690                 | 30 515        | 31 363               | 31 311                                  | 31 478                               | 31 396   | 31 706                        | 31 623                         |  |
|   | lb              | 67 336                         | 67 641                 | 67 254        | 69 123               | 69 010                                  | 69 377                               | 69 196   | 69 879                        | 69 696                         |  |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkeage  |                 | Standardlänkeage                     |                        |               |                        |   |                        |
|---|-----------------|--------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|---|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Sten, spadskär*** – direktinfästning |                        |               |                        | Sten, spadskär för krävande tillämpningar*** – direktinfästning |                        |
|   |                 | Spetsar                              | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Tänder och kantsegment | Spetsar   | Tänder och kantsegment |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 4,20                                 | 4,40                   | 4,50          | 4,70                   | 4,20  | 4,30                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 5,50                                 | 5,75                   | 6,00          | 6,25                   | 5,50  | 5,50                   |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 4,60                                 | 4,80                   | 5,00          | 5,20                   | 4,60  | 4,70                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 6,00                                 | 6,25                   | 6,50          | 6,75                   | 6,00  | 6,25                   |
| Bredd   | mm              | 3 524                                | 3 524                  | 3 524         | 3 524                  | 3 546   | 3 546                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 6 tum                         | 11 fot 6 tum           | 11 fot 6 tum  | 11 fot 6 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 7 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 132                                | 3 132                  | 3 133         | 3 133                  | 3 223   | 3 223                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 3 tum                         | 10 fot 3 tum           | 10 fot 3 tum  | 10 fot 3 tum           | 10 fot 6 tum  | 10 fot 6 tum           |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 768                                | 1 768                  | 1 767         | 1 767                  | 1 724   | 1 724                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 9 tum                          | 5 fot 9 tum            | 5 fot 9 tum   | 5 fot 9 tum            | 5 fot 7 tum   | 5 fot 7 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 279                                | 3 279                  | 3 278         | 3 278                  | 3 184   | 3 184                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 9 tum                         | 10 fot 9 tum           | 10 fot 9 tum  | 10 fot 9 tum           | 10 fot 5 tum  | 10 fot 5 tum           |
| A† Grävdjup   | mm              | 48                                   | 83                     | 48            | 83                     | 40  | 75                     |
|   | in              | 1,9 tum                              | 3,2 tum                | 1,9 tum       | 3,2 tum                | 1,5 tum   | 2,9 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 992                                | 9 992                  | 9 991         | 9 991                  | 9 894   | 9 894                  |
|   | fot/tum         | 32 fot 10 tum                        | 32 fot 10 tum          | 32 fot 10 tum | 32 fot 10 tum          | 32 fot 6 tum  | 32 fot 6 tum           |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 202                                | 6 202                  | 6 193         | 6 193                  | 6 415   | 6 415                  |
|   | fot/tum         | 20 fot 5 tum                         | 20 fot 5 tum           | 20 fot 4 tum  | 20 fot 4 tum           | 21 fot 1 tum  | 21 fot 1 tum           |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 740                                | 7 740                  | 7 739         | 7 739                  | 7 721   | 7 721                  |
|   | fot/tum         | 25 fot 5 tum                         | 25 fot 5 tum           | 25 fot 5 tum  | 25 fot 5 tum           | 25 fot 4 tum  | 25 fot 4 tum           |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 23 913                               | 23 435                 | 23 543        | 23 050                 | 23 696  | 23 246                 |
|   | lb              | 52 705                               | 51 651                 | 51 890        | 50 804                 | 52 226  | 51 235                 |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 25 353                               | 24 871                 | 24 986        | 24 489                 | 25 210  | 24 750                 |
|   | lb              | 55 879                               | 54 817                 | 55 070        | 53 974                 | 55 564  | 54 550                 |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 20 702                               | 20 232                 | 20 347        | 19 866                 | 20 430  | 19 986                 |
|   | lb              | 45 628                               | 44 593                 | 44 846        | 43 784                 | 45 027  | 44 050                 |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 21 985                               | 21 513                 | 21 635        | 21 149                 | 21 781  | 21 328                 |
|   | lb              | 48 456                               | 47 415                 | 47 683        | 46 613                 | 48 006  | 47 007                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 230                                  | 213                    | 229           | 212                    | 248   | 228                    |
|   | lbf             | 51 746                               | 47 885                 | 51 543        | 47 693                 | 55 815  | 51 417                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 729                               | 31 030                 | 31 025        | 31 327                 | 31 266  | 31 567                 |
|   | lb              | 67 725                               | 68 390                 | 68 378        | 69 043                 | 68 909  | 69 574                 |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                                     | Standardlänkage        |               |                        |                        |              |                        |                           |
|---|-------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|
| Typ av skopa  | Krokfäste – Fusion™ – standardskopa |                        |               |                        |                        |              |                        | Krokfäste – Fusion – flis |
| Typ av skärstål                                       | Bultmonterade skärstål              | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Bultmonterade skärstål |                           |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>                      | 5,40                   | 5,40          | 5,00                   | 5,70                   | 5,70         | 5,30                   | 14,50                     |
|   | yd <sup>3</sup>                     | 7,00                   | 7,00          | 6,50                   | 7,50                   | 7,50         | 7,00                   | 19,00                     |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>                      | 5,90                   | 5,90          | 5,50                   | 6,30                   | 6,30         | 5,80                   | 16,00                     |
|   | yd <sup>3</sup>                     | 7,75                   | 7,75          | 7,25                   | 8,25                   | 8,25         | 7,50                   | 21,00                     |
| Bredd   | mm                                  | 3 447                  | 3 535         | 3 535                  | 3 447                  | 3 535        | 3 535                  | 4 433,4                   |
|   | fot/tum                             | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 7 tum           | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum | 11 fot 7 tum           | 14 fot 6 tum              |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm                                  | 3 183                  | 3 017         | 3 017                  | 3 117                  | 2 950        | 2 950                  | 2 668                     |
|   | fot/tum                             | 10 fot 5 tum           | 9 fot 10 tum  | 9 fot 10 tum           | 10 fot 2 tum           | 9 fot 8 tum  | 9 fot 8 tum            | 8 fot 9 tum               |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm                                  | 1 588                  | 1 724         | 1 724                  | 1 640                  | 1 775        | 1 775                  | 1 915                     |
|   | fot/tum                             | 5 fot 2 tum            | 5 fot 7 tum   | 5 fot 7 tum            | 5 fot 4 tum            | 5 fot 9 tum  | 5 fot 9 tum            | 6 fot 3 tum               |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm                                  | 3 116                  | 3 327         | 3 327                  | 3 200                  | 3 411        | 3 411                  | 3 727                     |
|   | fot/tum                             | 10 fot 2 tum           | 10 fot 11 tum | 10 fot 11 tum          | 10 fot 6 tum           | 11 fot 2 tum | 11 fot 2 tum           | 12 fot 2 tum              |
| A† Grävdjup   | mm                                  | 93                     | 93            | 58                     | 93                     | 93           | 58                     | 75                        |
|   | in                                  | 3,6 tum                | 3,6 tum       | 2,3 tum                | 3,6 tum                | 3,6 tum      | 2,3 tum                | 2,9 tum                   |
| 12† Total längd                                       | mm                                  | 9 827                  | 10 069        | 10 069                 | 9 911                  | 10 153       | 10 153                 | 10 423                    |
|   | fot/tum                             | 32 fot 3 tum           | 33 fot 1 tum  | 33 fot 1 tum           | 32 fot 7 tum           | 33 fot 4 tum | 33 fot 4 tum           | 34 fot 3 tum              |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm                                  | 6 532                  | 6 532         | 6 532                  | 6 599                  | 6 599        | 6 599                  | 7 172                     |
|   | fot/tum                             | 21 fot 6 tum           | 21 fot 6 tum  | 21 fot 6 tum           | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum | 21 fot 8 tum           | 23 fot 7 tum              |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm                                  | 7 694                  | 7 817         | 7 817                  | 7 721                  | 7 845        | 7 845                  | 8 395                     |
|   | fot/tum                             | 25 fot 3 tum           | 25 fot 8 tum  | 25 fot 8 tum           | 25 fot 4 tum           | 25 fot 9 tum | 25 fot 9 tum           | 27 fot 7 tum              |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg                                  | 21 361                 | 21 177        | 21 611                 | 21 136                 | 20 950       | 21 367                 | 18 903                    |
|   | lb                                  | 47 080                 | 46 674        | 47 631                 | 46 584                 | 46 175       | 47 094                 | 41 662                    |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg                                  | 22 728                 | 22 542        | 22 996                 | 22 511                 | 22 324       | 22 757                 | 20 315                    |
|   | lb                                  | 50 092                 | 49 682        | 50 685                 | 49 615                 | 49 202       | 50 157                 | 44 774                    |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg                                  | 18 354                 | 18 169        | 18 575                 | 18 140                 | 17 954       | 18 346                 | 15 989                    |
|   | lb                                  | 40 452                 | 40 046        | 40 941                 | 39 981                 | 39 572       | 40 436                 | 35 240                    |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg                                  | 19 576                 | 19 390        | 19 815                 | 19 372                 | 19 185       | 19 591                 | 17 262                    |
|   | lb                                  | 43 147                 | 42 737        | 43 673                 | 42 697                 | 42 284       | 43 179                 | 38 046                    |
| Brytkraft (§)   | kN                                  | 203                    | 201           | 216                    | 193                    | 190          | 204                    | 141                       |
|   | lbf                                 | 45 829                 | 45 315        | 48 584                 | 43 399                 | 42 894       | 45 873                 | 31 880                    |
| Arbetsvikt*   | kg                                  | 31 086                 | 31 224        | 31 049                 | 31 196                 | 31 334       | 31 159                 | 32 572                    |
|   | lb                                  | 68 513                 | 68 817        | 68 431                 | 68 755                 | 69 060       | 68 673                 | 71 789                    |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                    |                        |               |                        |                        |              |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning |                        |               |                        |                        |              |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål            | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar      |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00          | 5,70                   | 5,70                   | 5,30         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50          | 7,50                   | 7,50                   | 7,00         |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50          | 6,30                   | 6,30                   | 5,80         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25          | 8,25                   | 8,25                   | 7,50         |
| Bredd   | mm              | 3 447                             | 3 535                  | 3 535         | 3 447                  | 3 535                  | 3 535        |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                      | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 508                             | 3 342                  | 3 342         | 3 439                  | 3 272                  | 3 272        |
|   | fot/tum         | 11 fot 6 tum                      | 10 fot 11 tum          | 10 fot 11 tum | 11 fot 3 tum           | 10 fot 8 tum           | 10 fot 8 tum |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 484                             | 1 621                  | 1 621         | 1 532                  | 1 667                  | 1 667        |
|   | fot/tum         | 4 fot 10 tum                      | 5 fot 3 tum            | 5 fot 3 tum   | 5 fot 0 tum            | 5 fot 5 tum            | 5 fot 5 tum  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 126                             | 3 337                  | 3 337         | 3 210                  | 3 421                  | 3 421        |
|   | fot/tum         | 10 fot 3 tum                      | 10 fot 11 tum          | 10 fot 11 tum | 10 fot 6 tum           | 11 fot 2 tum           | 11 fot 2 tum |
| A† Grävdjup   | mm              | 86                                | 86                     | 51            | 86                     | 86                     | 51           |
|   | in              | 3,4 tum                           | 3,4 tum                | 2 tum         | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2 tum        |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 875                             | 10 114                 | 10 114        | 9 959                  | 10 198                 | 10 198       |
|   | fot/tum         | 32 fot 5 tum                      | 33 fot 3 tum           | 33 fot 3 tum  | 32 fot 9 tum           | 33 fot 6 tum           | 33 fot 6 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 656                             | 6 656                  | 6 656         | 6 478                  | 6 478                  | 6 478        |
|   | fot/tum         | 21 fot 11 tum                     | 21 fot 11 tum          | 21 fot 11 tum | 21 fot 4 tum           | 21 fot 4 tum           | 21 fot 4 tum |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 114                             | 8 226                  | 8 226         | 8 137                  | 8 250                  | 8 250        |
|   | fot/tum         | 26 fot 8 tum                      | 27 fot 0 tum           | 27 fot 0 tum  | 26 fot 9 tum           | 27 fot 1 tum           | 27 fot 1 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 20 833                            | 20 650                 | 21 063        | 20 603                 | 20 419                 | 20 828       |
|   | lb              | 45 917                            | 45 513                 | 46 424        | 45 410                 | 45 004                 | 45 906       |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 22 033                            | 21 849                 | 22 276        | 21 805                 | 21 619                 | 22 043       |
|   | lb              | 48 562                            | 48 156                 | 49 098        | 48 058                 | 47 649                 | 48 583       |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 18 354                            | 18 171                 | 18 563        | 18 137                 | 17 953                 | 18 342       |
|   | lb              | 40 453                            | 40 049                 | 40 914        | 39 975                 | 39 569                 | 40 426       |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 19 430                            | 19 245                 | 19 650        | 19 215                 | 19 029                 | 19 431       |
|   | lb              | 42 823                            | 42 416                 | 43 309        | 42 351                 | 41 941                 | 42 826       |
| Brytkraft (§)   | kN              | 230                               | 228                    | 245           | 217                    | 215                    | 231          |
|   | lbf             | 51 775                            | 51 273                 | 55 258        | 48 860                 | 48 369                 | 51 964       |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 477                            | 30 616                 | 30 440        | 30 560                 | 30 699                 | 30 523       |
|   | lb              | 67 171                            | 67 476                 | 67 089        | 67 354                 | 67 659                 | 67 272       |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                    |                        |              |                        |                        |               |
|---|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning |                        |              |                        |                        |               |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål            | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar       |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 6,00                              | 6,00                   | 5,80         | 6,40                   | 6,40                   | 6,10          |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,50         | 8,25                   | 8,25                   | 8,00          |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,60                              | 6,60                   | 6,40         | 7,00                   | 7,00                   | 6,70          |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                              | 8,75                   | 8,25         | 9,25                   | 9,25                   | 8,75          |
| Bredd   | mm              | 3 447                             | 3 535                  | 3 535        | 3 447                  | 3 535                  | 3 535         |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                      | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 421                             | 3 254                  | 3 254        | 3 366                  | 3 198                  | 3 198         |
|   | fot/tum         | 11 fot 2 tum                      | 10 fot 8 tum           | 10 fot 8 tum | 11 fot 0 tum           | 10 fot 5 tum           | 10 fot 5 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 554                             | 1 688                  | 1 688        | 1 606                  | 1 740                  | 1 740         |
|   | fot/tum         | 5 fot 1 tum                       | 5 fot 6 tum            | 5 fot 6 tum  | 5 fot 3 tum            | 5 fot 8 tum            | 5 fot 8 tum   |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 238                             | 3 449                  | 3 449        | 3 315                  | 3 526                  | 3 526         |
|   | fot/tum         | 10 fot 7 tum                      | 11 fot 3 tum           | 11 fot 3 tum | 10 fot 10 tum          | 11 fot 6 tum           | 11 fot 6 tum  |
| A† Grävdjup   | mm              | 86                                | 86                     | 51           | 86                     | 86                     | 51            |
|   | in              | 3,4 tum                           | 3,4 tum                | 2 tum        | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2 tum         |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 987                             | 10 226                 | 10 226       | 10 064                 | 10 303                 | 10 303        |
|   | fot/tum         | 32 fot 10 tum                     | 33 fot 7 tum           | 33 fot 7 tum | 33 fot 1 tum           | 33 fot 10 tum          | 33 fot 10 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 504                             | 6 504                  | 6 504        | 6 824                  | 6 824                  | 6 824         |
|   | fot/tum         | 21 fot 5 tum                      | 21 fot 5 tum           | 21 fot 5 tum | 22 fot 5 tum           | 22 fot 5 tum           | 22 fot 5 tum  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 144                             | 8 258                  | 8 258        | 8 166                  | 8 279                  | 8 279         |
|   | fot/tum         | 26 fot 9 tum                      | 27 fot 2 tum           | 27 fot 2 tum | 26 fot 10 tum          | 27 fot 2 tum           | 27 fot 2 tum  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 20 466                            | 20 282                 | 20 688       | 20 302                 | 20 117                 | 20 550        |
|   | lb              | 45 108                            | 44 702                 | 45 596       | 44 747                 | 44 338                 | 45 293        |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 21 669                            | 21 483                 | 21 904       | 21 512                 | 21 324                 | 21 773        |
|   | lb              | 47 760                            | 47 350                 | 48 276       | 47 413                 | 47 000                 | 47 988        |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 18 004                            | 17 820                 | 18 205       | 17 850                 | 17 664                 | 18 074        |
|   | lb              | 39 682                            | 39 275                 | 40 125       | 39 342                 | 38 932                 | 39 835        |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 19 084                            | 18 898                 | 19 296       | 18 937                 | 18 749                 | 19 172        |
|   | lb              | 42 062                            | 41 651                 | 42 530       | 41 737                 | 41 323                 | 42 255        |
| Brytkraft (§)   | kN              | 213                               | 211                    | 226          | 202                    | 200                    | 214           |
|   | lbf             | 47 897                            | 47 409                 | 50 884       | 45 564                 | 45 084                 | 48 270        |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 656                            | 30 795                 | 30 619       | 30 718                 | 30 857                 | 30 681        |
|   | lb              | 67 566                            | 67 871                 | 67 484       | 67 703                 | 68 007                 | 67 621        |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                             |                        |              |
|---|-----------------|--|------------------------|--------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – direktinfästning – nötning |                        |              |
| Typ av skärstål   |                 | Bultmonterade skärstål                     | Tänder och kantsegment | Spetsar      |
| Kapacitet – nominell                                      | m <sup>3</sup>  | 6,00                                       | 6,00                   | 5,70         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                                       | 7,75                   | 7,50         |
| Kapacitet – nominell<br>vid 110 % fyllningsfaktor         | m <sup>3</sup>  | 6,60                                       | 6,60                   | 6,30         |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                                       | 8,75                   | 8,25         |
| Bredd   | mm              | 3 447                                      | 3 546                  | 3 546        |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                               | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum |
| <b>16</b> † Tömningshöjd vid max.<br>lyft och 45° tömning | mm              | 3 422                                      | 3 258                  | 3 258        |
|   | fot/tum         | 11 fot 2 tum                               | 10 fot 8 tum           | 10 fot 8 tum |
| <b>17</b> † Räckvidd vid max.<br>lyft och 45° tömning     | mm              | 1 553                                      | 1 688                  | 1 688        |
|   | fot/tum         | 5 fot 1 tum                                | 5 fot 6 tum            | 5 fot 6 tum  |
| Räckvidd med lyftarmen<br>och skopan i horisontellt läge  | mm              | 3 237                                      | 3 446                  | 3 446        |
|   | fot/tum         | 10 fot 7 tum                               | 11 fot 3 tum           | 11 fot 3 tum |
| <b>A</b> † Grävdjup                                       | mm              | 86   | 86                     | 51           |
|   | in              | 3,4 tum                                    | 3,4 tum                | 2 tum        |
| <b>12</b> † Total längd                                   | mm              | 9 986                                      | 10 221                 | 10 221       |
|   | fot/tum         | 32 fot 10 tum                              | 33 fot 7 tum           | 33 fot 7 tum |
| <b>B</b> † Total höjd med skopan<br>i max. lyfthöjd       | mm              | 6 744                                      | 6 744                  | 6 744        |
|   | fot/tum         | 22 fot 2 tum                               | 22 fot 2 tum           | 22 fot 2 tum |
| Vändradie för lastare<br>med skopan i bärläge             | mm              | 8 144                                      | 8 261                  | 8 261        |
|   | fot/tum         | 26 fot 9 tum                               | 27 fot 2 tum           | 27 fot 2 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                              | kg              | 20 403                                     | 20 245                 | 20 663       |
|   | lb              | 44 968                                     | 44 621                 | 45 541       |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                       | kg              | 21 598                                     | 21 439                 | 21 872       |
|   | lb              | 47 604                                     | 47 253                 | 48 206       |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                           | kg              | 17 949                                     | 17 791                 | 18 187       |
|   | lb              | 39 560                                     | 39 212                 | 40 086       |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                    | kg              | 19 022                                     | 18 862                 | 19 272       |
|   | lb              | 41 924                                     | 41 573                 | 42 476       |
| Brytkraft (§)   | kN              | 213  | 211                    | 226          |
|   | lbf             | 47 914                                     | 47 479                 | 50 911       |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 655                                     | 30 773                 | 30 593       |
|   | lb              | 67 563                                     | 67 822                 | 67 427       |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage               |                        |              |                                       |                                    |                               |                                |                               |                                |  |
|---|-----------------|------------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Typ av skopa  |                 | Direktinfästning plan botten |                        |              | Direktinfästning, plan botten, HD BGE | Direktinfästning, plan botten, BGE | Direktinfästning plan botten  |                                |                               |                                |  |
|   |                 | Bultmonterade skärstål       | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Planmonterade tänder                  | Planmonterade tänder               | Bultmonterade skärstål (stål) | Bultmonterade skärstål (gummi) | Bultmonterade skärstål (stål) | Bultmonterade skärstål (gummi) |  |
| Typ av skärstål                                       |                 |                              |                        |              |                                       |                                    |                               |                                |                               |                                |  |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,70                         | 5,70                   | 5,50         | 5,60                                  | 5,70                               | 9,94                          | 9,94                           | 10,70                         | 10,70                          |  |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,50                         | 7,50                   | 7,25         | 7,25                                  | 7,50                               | 13,00                         | 13,00                          | 14,00                         | 14,00                          |  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,30                         | 6,30                   | 6,10         | 6,20                                  | 6,30                               | 10,90                         | 10,90                          | 11,80                         | 11,80                          |  |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,25                         | 8,25                   | 8,00         | 8,00                                  | 8,25                               | 14,25                         | 14,25                          | 15,50                         | 15,50                          |  |
| Bredd   | mm              | 3 447                        | 3 535                  | 3 535        | 3 580                                 | 3 580                              | 3 882                         | 3 882                          | 3 882                         | 3 882                          |  |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                 | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum | 11 fot 8 tum                          | 11 fot 8 tum                       | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                   | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                   |  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 340                        | 3 163                  | 3 163        | 3 436                                 | 3 196                              | 3 288                         | 3 209                          | 3 054                         | 2 976                          |  |
|   | fot/tum         | 10 fot 11 tum                | 10 fot 4 tum           | 10 fot 4 tum | 11 fot 3 tum                          | 10 fot 5 tum                       | 10 fot 9 tum                  | 10 fot 6 tum                   | 10 fot 0 tum                  | 9 fot 9 tum                    |  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 447                        | 1 569                  | 1 569        | 1 392                                 | 1 630                              | 1 463                         | 1 390                          | 1 696                         | 1 623                          |  |
|   | fot/tum         | 4 fot 8 tum                  | 5 fot 1 tum            | 5 fot 1 tum  | 4 fot 6 tum                           | 5 fot 4 tum                        | 4 fot 9 tum                   | 4 fot 6 tum                    | 5 fot 6 tum                   | 5 fot 3 tum                    |  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 235                        | 3 446                  | 3 446        | 3 128                                 | 3 466                              | 3 283                         | 3 287                          | 3 613                         | 3 617                          |  |
|   | fot/tum         | 10 fot 7 tum                 | 11 fot 3 tum           | 11 fot 3 tum | 10 fot 3 tum                          | 11 fot 4 tum                       | 10 fot 9 tum                  | 10 fot 9 tum                   | 11 fot 10 tum                 | 11 fot 10 tum                  |  |
| A† Grävdjup   | mm              | 86                           | 86                     | 51           | 57                                    | 57                                 | 72                            | 72                             | 72                            | 72                             |  |
|   | in              | 3,4 tum                      | 3,4 tum                | 2 tum        | 2,2 tum                               | 2,2 tum                            | 2,8 tum                       | 2,8 tum                        | 2,8 tum                       | 2,8 tum                        |  |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 984                        | 10 223                 | 10 223       | 9 855                                 | 10 194                             | 10 051                        | 10 129                         | 10 381                        | 10 459                         |  |
|   | fot/tum         | 32 fot 10 tum                | 33 fot 7 tum           | 33 fot 7 tum | 32 fot 4 tum                          | 33 fot 6 tum                       | 33 fot 0 tum                  | 33 fot 3 tum                   | 34 fot 1 tum                  | 34 fot 4 tum                   |  |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 477                        | 6 477                  | 6 477        | 6 721                                 | 6 714                              | 7 389                         | 7 389                          | 7 167                         | 7 167                          |  |
|   | fot/tum         | 21 fot 3 tum                 | 21 fot 3 tum           | 21 fot 3 tum | 22 fot 1 tum                          | 22 fot 1 tum                       | 24 fot 3 tum                  | 24 fot 3 tum                   | 23 fot 7 tum                  | 23 fot 7 tum                   |  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 143                        | 8 257                  | 8 257        | 8 164                                 | 8 259                              | 8 364                         | 8 404                          | 8 456                         | 8 494                          |  |
|   | fot/tum         | 26 fot 9 tum                 | 27 fot 2 tum           | 27 fot 2 tum | 26 fot 10 tum                         | 27 fot 2 tum                       | 27 fot 6 tum                  | 27 fot 7 tum                   | 27 fot 9 tum                  | 27 fot 11 tum                  |  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 20 155                       | 19 973                 | 20 366       | 19 456                                | 19 500                             | 20 794                        | 20 923                         | 18 938                        | 19 065                         |  |
|   | lb              | 44 423                       | 44 022                 | 44 888       | 42 882                                | 42 979                             | 45 831                        | 46 114                         | 41 741                        | 42 020                         |  |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 21 323                       | 21 140                 | 21 546       | 20 623                                | 20 666                             | 22 274                        | 22 406                         | 20 216                        | 20 345                         |  |
|   | lb              | 46 996                       | 46 592                 | 47 487       | 45 453                                | 45 549                             | 49 093                        | 49 384                         | 44 556                        | 44 840                         |  |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 17 730                       | 17 548                 | 17 922       | 17 011                                | 17 055                             | 18 173                        | 18 302                         | 16 501                        | 16 627                         |  |
|   | lb              | 39 077                       | 38 677                 | 39 501       | 37 494                                | 37 590                             | 40 055                        | 40 338                         | 36 368                        | 36 647                         |  |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 18 777                       | 18 594                 | 18 979       | 18 056                                | 18 099                             | 19 514                        | 19 646                         | 17 656                        | 17 784                         |  |
|   | lb              | 41 386                       | 40 982                 | 41 831       | 39 796                                | 39 891                             | 43 009                        | 43 301                         | 38 914                        | 39 198                         |  |
| Brytkraft (§)   | kN              | 213                          | 211                    | 227          | 225                                   | 226                                | 216                           | 215                            | 175                           | 174                            |  |
|   | lbf             | 48 005                       | 47 516                 | 51 005       | 50 767                                | 50 810                             | 48 670                        | 48 327                         | 39 438                        | 39 194                         |  |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 685                       | 30 824                 | 30 648       | 31 496                                | 31 445                             | 31 611                        | 31 529                         | 31 839                        | 31 756                         |  |
|   | lb              | 67 630                       | 67 935                 | 67 548       | 69 418                                | 69 304                             | 69 671                        | 69 490                         | 70 174                        | 69 991                         |  |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage         |                         |                           |               |                                       |   |
|---|-----------------|------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------------------|---|
| Typ av skopa  |                 | Direktinfästning – kol | Direktinfästning – flis | Direktinfästning – avfall |               | Direktinfästning – avfall, schaktning | Direktinfästning – stenskar för krävande tillämpningar*** |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål | Bultmonterade skärstål  | Bultmonterade skärstål    | Gummikant     | Bultmonterade skärstål                | Bultmonterade skärstål                                    |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 8,20                   | 14,50                   | 10,70                     | 10,70         | 9,90                                  | 4,00  |
|   | yd <sup>3</sup> | 10,75                  | 19,00                   | 14,00                     | 14,00         | 13,00                                 | 5,25  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 9,00                   | 16,00                   | 11,80                     | 11,80         | 10,90                                 | 4,40  |
|   | yd <sup>3</sup> | 11,75                  | 21,00                   | 15,50                     | 15,50         | 14,25                                 | 5,75  |
| Bredd   | mm              | 3 638                  | 4 434                   | 3 882                     | 3 882         | 3 882                                 | 3 405   |
|   | fot/tum         | 11 fot 11 tum          | 14 fot 6 tum            | 12 fot 8 tum              | 12 fot 8 tum  | 12 fot 8 tum                          | 11 fot 2 tum  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 152                  | 2 960                   | 3 054                     | 2 976         | 3 288                                 | 3 710   |
|   | fot/tum         | 10 fot 4 tum           | 9 fot 8 tum             | 10 fot 0 tum              | 9 fot 9 tum   | 10 fot 9 tum                          | 12 fot 2 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 628                  | 1 805                   | 1 696                     | 1 623         | 1 463                                 | 1 224   |
|   | fot/tum         | 5 fot 4 tum            | 5 fot 11 tum            | 5 fot 6 tum               | 5 fot 3 tum   | 4 fot 9 tum                           | 4 fot 0 tum   |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 496                  | 3 757                   | 3 613                     | 3 617         | 3 283                                 | 2 798   |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum           | 12 fot 3 tum            | 11 fot 10 tum             | 11 fot 10 tum | 10 fot 9 tum                          | 9 fot 2 tum   |
| A† Grävdjup   | mm              | 91                     | 102                     | 72                        | 72            | 112                                   | 107   |
|   | in              | 3,6 tum                | 4 tum                   | 2,8 tum                   | 2,8 tum       | 4,4 tum                               | 4,2 tum   |
| 12† Total längd                                       | mm              | 10 248                 | 10 517                  | 10 381                    | 10 459        | 10 051                                | 9 562   |
|   | fot/tum         | 33 fot 8 tum           | 34 fot 7 tum            | 34 fot 1 tum              | 34 fot 4 tum  | 33 fot 0 tum                          | 31 fot 5 tum  |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 771                  | 7 267                   | 7 179                     | 7 179         | 7 351                                 | 6 156   |
|   | fot/tum         | 22 fot 3 tum           | 23 fot 11 tum           | 23 fot 7 tum              | 23 fot 7 tum  | 24 fot 2 tum                          | 20 fot 3 tum  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 305                  | 8 742                   | 8 456                     | 8 494         | 8 364                                 | 8 018   |
|   | fot/tum         | 27 fot 3 tum           | 28 fot 9 tum            | 27 fot 9 tum              | 27 fot 11 tum | 27 fot 6 tum                          | 26 fot 4 tum  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 19 848                 | 18 950                  | 18 824                    | 18 954        | 20 772                                | 21 333  |
|   | lb              | 43 745                 | 41 766                  | 41 488                    | 41 774        | 45 782                                | 47 019  |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 21 095                 | 20 313                  | 20 100                    | 20 232        | 22 234                                | 22 514  |
|   | lb              | 46 494                 | 44 770                  | 44 301                    | 44 593        | 49 005                                | 49 622  |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 17 397                 | 16 443                  | 16 386                    | 16 516        | 18 159                                | 18 799  |
|   | lb              | 38 343                 | 36 242                  | 36 116                    | 36 402        | 40 022                                | 41 433  |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 18 521                 | 17 677                  | 17 540                    | 17 672        | 19 481                                | 19 852  |
|   | lb              | 40 820                 | 38 961                  | 38 658                    | 38 950        | 42 936                                | 43 755  |
| Brytkraft (§)   | kN              | 180                    | 153                     | 175                       | 173           | 207                                   | 295   |
|   | lbf             | 40 529                 | 34 486                  | 39 320                    | 39 080        | 46 707                                | 66 366  |
| Arbetsvikt*   | kg              | 31 064                 | 32 325                  | 31 950                    | 31 866        | 31 715                                | 31 130  |
|   | lb              | 68 465                 | 71 245                  | 70 418                    | 70 233        | 69 899                                | 68 610  |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSNT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkeage  |                 | Höglyftlänkeage                     |                        |              |                        |   |                        |
|---|-----------------|-------------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Direktinfästning – sten spadskär*** |                        |              |                        | Direktinfästning – sten, spadskär för krävande tillämpningar*** |                        |
| Typ av skärstål                                       |                 | Spetsar                             | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Tänder och kantsegment | Spetsar   | Tänder och kantsegment |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 4,20                                | 4,40                   | 4,50         | 4,70                   | 4,20  | 4,30                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 5,50                                | 5,75                   | 6,00         | 6,25                   | 5,50  | 5,50                   |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 4,60                                | 4,80                   | 5,00         | 5,20                   | 4,60  | 4,70                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 6,00                                | 6,25                   | 6,50         | 6,75                   | 6,00  | 6,25                   |
| Bredd   | mm              | 3 524                               | 3 524                  | 3 524        | 3 524                  | 3 546   | 3 546                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 6 tum                        | 11 fot 6 tum           | 11 fot 6 tum | 11 fot 6 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 7 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 353                               | 3 353                  | 3 354        | 3 354                  | 3 443   | 3 443                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 0 tum                        | 11 fot 0 tum           | 11 fot 0 tum | 11 fot 0 tum           | 11 fot 3 tum  | 11 fot 3 tum           |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 770                               | 1 770                  | 1 770        | 1 770                  | 1 727   | 1 727                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 9 tum                         | 5 fot 9 tum            | 5 fot 9 tum  | 5 fot 9 tum            | 5 fot 8 tum   | 5 fot 8 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 439                               | 3 439                  | 3 438        | 3 438                  | 3 344   | 3 344                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                        | 11 fot 3 tum           | 11 fot 3 tum | 11 fot 3 tum           | 10 fot 11 tum   | 10 fot 11 tum          |
| A† Grävdjup   | mm              | 46                                  | 81                     | 46           | 81                     | 38  | 73                     |
|   | in              | 1,8 tum                             | 3,2 tum                | 1,8 tum      | 3,2 tum                | 1,5 tum   | 2,8 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 10 194                              | 10 194                 | 10 192       | 10 192                 | 10 095  | 10 095                 |
|   | fot/tum         | 33 fot 6 tum                        | 33 fot 6 tum           | 33 fot 6 tum | 33 fot 6 tum           | 33 fot 2 tum  | 33 fot 2 tum           |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 422                               | 6 422                  | 6 414        | 6 414                  | 6 636   | 6 636                  |
|   | fot/tum         | 21 fot 1 tum                        | 21 fot 1 tum           | 21 fot 1 tum | 21 fot 1 tum           | 21 fot 10 tum   | 21 fot 10 tum          |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 240                               | 8 240                  | 8 240        | 8 240                  | 8 222   | 8 222                  |
|   | fot/tum         | 27 fot 1 tum                        | 27 fot 1 tum           | 27 fot 1 tum | 27 fot 1 tum           | 27 fot 0 tum  | 27 fot 0 tum           |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 21 867                              | 21 403                 | 21 507       | 21 030                 | 21 589  | 21 153                 |
|   | lb              | 48 196                              | 47 172                 | 47 402       | 46 351                 | 47 582  | 46 621                 |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 23 094                              | 22 626                 | 22 736       | 22 254                 | 22 872  | 22 427                 |
|   | lb              | 50 899                              | 49 867                 | 50 110       | 49 049                 | 50 410  | 49 429                 |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 19 302                              | 18 844                 | 18 953       | 18 485                 | 18 984  | 18 552                 |
|   | lb              | 42 542                              | 41 533                 | 41 774       | 40 741                 | 41 840  | 40 890                 |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 20 399                              | 19 938                 | 20 053       | 19 581                 | 20 133  | 19 693                 |
|   | lb              | 44 959                              | 43 944                 | 44 198       | 43 158                 | 44 374  | 43 404                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 233                                 | 216                    | 232          | 215                    | 252   | 232                    |
|   | lbf             | 52 526                              | 48 615                 | 52 323       | 48 423                 | 56 658  | 52 202                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 862                              | 31 164                 | 31 158       | 31 460                 | 31 399  | 31 701                 |
|   | lb              | 68 020                              | 68 685                 | 68 673       | 69 337                 | 69 203  | 69 868                 |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialdäck.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers, inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Länkage för hantering av ballastmaterial |                        |              |                        |                        |               |
|---|-----------------|--|------------------------|--------------|------------------------|------------------------|---------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning        |                        |              |                        |                        |               |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                   | Tänder och kantsegment | Spetsar      | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar       |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                                     | 5,40                   | 5,00         | 5,70                   | 5,70                   | 5,30          |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                                     | 7,00                   | 6,50         | 7,50                   | 7,50                   | 7,00          |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                                     | 5,90                   | 5,50         | 6,30                   | 6,30                   | 5,80          |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                                     | 7,75                   | 7,25         | 8,25                   | 8,25                   | 7,50          |
| Bredd   | mm              | 3 447                                    | 3 535                  | 3 535        | 3 447                  | 3 535                  | 3 535         |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                             | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 287                                    | 3 121                  | 3 121        | 3 219                  | 3 051                  | 3 051         |
|   | fot/tum         | 10 fot 9 tum                             | 10 fot 2 tum           | 10 fot 2 tum | 10 fot 6 tum           | 10 fot 0 tum           | 10 fot 0 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 481                                    | 1 618                  | 1 618        | 1 529                  | 1 664                  | 1 664         |
|   | fot/tum         | 4 fot 10 tum                             | 5 fot 3 tum            | 5 fot 3 tum  | 5 fot 0 tum            | 5 fot 5 tum            | 5 fot 5 tum   |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 2 966                                    | 3 177                  | 3 177        | 3 050                  | 3 261                  | 3 261         |
|   | fot/tum         | 9 fot 8 tum                              | 10 fot 5 tum           | 10 fot 5 tum | 10 fot 0 tum           | 10 fot 8 tum           | 10 fot 8 tum  |
| A† Grävdjup   | mm              | 88                                       | 88                     | 53           | 88                     | 88                     | 53            |
|   | in              | 3,4 tum                                  | 3,4 tum                | 2,1 tum      | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2,1 tum       |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 677                                    | 9 919                  | 9 919        | 9 761                  | 10 003                 | 10 003        |
|   | fot/tum         | 31 fot 9 tum                             | 32 fot 7 tum           | 32 fot 7 tum | 32 fot 1 tum           | 32 fot 10 tum          | 32 fot 10 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 435                                    | 6 435                  | 6 435        | 6 258                  | 6 258                  | 6 258         |
|   | fot/tum         | 21 fot 2 tum                             | 21 fot 2 tum           | 21 fot 2 tum | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 612                                    | 7 725                  | 7 725        | 7 635                  | 7 749                  | 7 749         |
|   | fot/tum         | 25 fot 0 tum                             | 25 fot 5 tum           | 25 fot 5 tum | 25 fot 1 tum           | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 24 404                                   | 24 218                 | 24 676       | 24 149                 | 23 963                 | 24 416        |
|   | lb              | 53 786                                   | 53 377                 | 54 386       | 53 226                 | 52 814                 | 53 812        |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 25 939                                   | 25 752                 | 26 229       | 25 687                 | 25 498                 | 25 971        |
|   | lb              | 57 171                                   | 56 758                 | 57 809       | 56 615                 | 56 199                 | 57 240        |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 21 012                                   | 20 826                 | 21 254       | 20 776                 | 20 589                 | 21 013        |
|   | lb              | 46 312                                   | 45 902                 | 46 845       | 45 792                 | 45 380                 | 46 313        |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 22 406                                   | 22 218                 | 22 663       | 22 173                 | 21 984                 | 22 425        |
|   | lb              | 49 383                                   | 48 969                 | 49 949       | 48 870                 | 48 454                 | 49 425        |
| Brytkraft (§)   | kN              | 227                                      | 224                    | 242          | 214                    | 211                    | 227           |
|   | lbf             | 51 008                                   | 50 477                 | 54 405       | 48 132                 | 47 613                 | 51 158        |
| Arbetsvikt*   | kg              | 30 985                                   | 31 123                 | 30 948       | 31 068                 | 31 206                 | 31 031        |
|   | lb              | 68 290                                   | 68 595                 | 68 208       | 68 473                 | 68 778                 | 68 391        |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkeage  |                 | Länkeage för hantering av ballastmaterial |                        |               |                        |                        |              |
|---|-----------------|---|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Typ av skopa  |                 | Universalskopa – direktinfästning         |                        |               |                        |                        |              |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                    | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar      |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 6,00                                      | 6,00                   | 5,80          | 6,40                   | 6,40                   | 6,10         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                                      | 7,75                   | 7,50          | 8,25                   | 8,25                   | 8,00         |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,60                                      | 6,60                   | 6,40          | 7,00                   | 7,00                   | 6,70         |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                                      | 8,75                   | 8,25          | 9,25                   | 9,25                   | 8,75         |
| Bredd   | mm              | 3 447                                     | 3 535                  | 3 535         | 3 447                  | 3 535                  | 3 535        |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                              | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 201                                     | 3 034                  | 3 034         | 3 145                  | 2 977                  | 2 977        |
|   | fot/tum         | 10 fot 6 tum                              | 9 fot 11 tum           | 9 fot 11 tum  | 10 fot 3 tum           | 9 fot 9 tum            | 9 fot 9 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 551                                     | 1 686                  | 1 686         | 1 603                  | 1 737                  | 1 737        |
|   | fot/tum         | 5 fot 1 tum                               | 5 fot 6 tum            | 5 fot 6 tum   | 5 fot 3 tum            | 5 fot 8 tum            | 5 fot 8 tum  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 078                                     | 3 289                  | 3 289         | 3 155                  | 3 366                  | 3 366        |
|   | fot/tum         | 10 fot 1 tum                              | 10 fot 9 tum           | 10 fot 9 tum  | 10 fot 4 tum           | 11 fot 0 tum           | 11 fot 0 tum |
| A† Grävdjup   | mm              | 88  | 88                     | 53            | 88                     | 88                     | 53           |
|   | in              | 3,4 tum                                   | 3,4 tum                | 2,1 tum       | 3,4 tum                | 3,4 tum                | 2,1 tum      |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 789                                     | 10 031                 | 10 031        | 9 866                  | 10 108                 | 10 108       |
|   | fot/tum         | 32 fot 2 tum                              | 32 fot 11 tum          | 32 fot 11 tum | 32 fot 5 tum           | 33 fot 2 tum           | 33 fot 2 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 284                                     | 6 284                  | 6 284         | 6 604                  | 6 604                  | 6 604        |
|   | fot/tum         | 20 fot 8 tum                              | 20 fot 8 tum           | 20 fot 8 tum  | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 643                                     | 7 757                  | 7 757         | 7 664                  | 7 779                  | 7 779        |
|   | fot/tum         | 25 fot 1 tum                              | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  | 25 fot 2 tum           | 25 fot 7 tum           | 25 fot 7 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 24 006                                    | 23 819                 | 24 268        | 23 828                 | 23 639                 | 24 121       |
|   | lb              | 52 910                                    | 52 498                 | 53 487        | 52 517                 | 52 102                 | 53 163       |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 25 547                                    | 25 357                 | 25 826        | 25 377                 | 25 186                 | 25 688       |
|   | lb              | 56 305                                    | 55 888                 | 56 920        | 55 932                 | 55 512                 | 56 618       |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 20 638                                    | 20 451                 | 20 871        | 20 472                 | 20 283                 | 20 732       |
|   | lb              | 45 488                                    | 45 074                 | 46 000        | 45 121                 | 44 705                 | 45 693       |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 22 038                                    | 21 849                 | 22 286        | 21 882                 | 21 691                 | 22 157       |
|   | lb              | 48 572                                    | 48 155                 | 49 118        | 48 228                 | 47 807                 | 48 834       |
| Brytkraft (§)   | kN              | 210                                       | 207                    | 222           | 199                    | 197                    | 211          |
|   | lbf             | 47 182                                    | 46 666                 | 50 092        | 44 880                 | 44 374                 | 47 515       |
| Arbetsvikt*   | kg              | 31 164                                    | 31 302                 | 31 127        | 31 226                 | 31 364                 | 31 189       |
|   | lb              | 68 685                                    | 68 990                 | 68 603        | 68 822                 | 69 126                 | 68 740       |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                              | Länkage för hantering av ballastmaterial |                        |               |                                       |                                    |                               |                               |                               |                               |  |
|---|------------------------------|--|------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Typ av skopa  | Direktinfästning plan botten |  |                        |               | Direktinfästning, plan botten, HD BGE | Direktinfästning, plan botten, BGE | Direktinfästning plan botten  |                               |                               |                               |  |
|   | Typ av skärstål              | Bultmonterade skärstål                   | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Planmonterade tänder                  | Planmonterade tänder               | Bultmonterade skärstål (stål) | Bultmonterad skärstål (gummi) | Bultmonterade skärstål (stål) | Bultmonterad skärstål (gummi) |  |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>               | 5,70                                     | 5,70                   | 5,50          | 5,60                                  | 5,70                               | 9,90                          | 9,90                          | 10,70                         | 10,70                         |  |
|   | yd <sup>3</sup>              | 7,50                                     | 7,50                   | 7,25          | 7,25                                  | 7,50                               | 13,00                         | 13,00                         | 14,00                         | 14,00                         |  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>               | 6,30                                     | 6,30                   | 6,10          | 6,20                                  | 6,30                               | 10,90                         | 10,90                         | 11,80                         | 11,80                         |  |
|   | yd <sup>3</sup>              | 8,25                                     | 8,25                   | 8,00          | 8,00                                  | 8,25                               | 14,25                         | 14,25                         | 15,50                         | 15,50                         |  |
| Bredd   | mm                           | 3 447                                    | 3 535                  | 3 535         | 3 580                                 | 3 580                              | 3 882                         | 3 882                         | 3 882                         | 3 882                         |  |
|   | fot/tum                      | 11 fot 3 tum                             | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 8 tum                          | 11 fot 8 tum                       | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                  | 12 fot 8 tum                  |  |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm                           | 3 120                                    | 2 943                  | 2 943         | 3 216                                 | 2 976                              | 3 067                         | 2 989                         | 2 834                         | 2 755                         |  |
|   | fot/tum                      | 10 fot 2 tum                             | 9 fot 7 tum            | 9 fot 7 tum   | 10 fot 6 tum                          | 9 fot 9 tum                        | 10 fot 0 tum                  | 9 fot 9 tum                   | 9 fot 3 tum                   | 9 fot 0 tum                   |  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm                           | 1 444                                    | 1 566                  | 1 566         | 1 389                                 | 1 627                              | 1 460                         | 1 387                         | 1 693                         | 1 620                         |  |
|   | fot/tum                      | 4 fot 8 tum                              | 5 fot 1 tum            | 5 fot 1 tum   | 4 fot 6 tum                           | 5 fot 4 tum                        | 4 fot 9 tum                   | 4 fot 6 tum                   | 5 fot 6 tum                   | 5 fot 3 tum                   |  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm                           | 3 075                                    | 3 286                  | 3 286         | 2 968                                 | 3 306                              | 3 123                         | 3 127                         | 3 453                         | 3 457                         |  |
|   | fot/tum                      | 10 fot 1 tum                             | 10 fot 9 tum           | 10 fot 9 tum  | 9 fot 8 tum                           | 10 fot 10 tum                      | 10 fot 2 tum                  | 10 fot 3 tum                  | 11 fot 3 tum                  | 11 fot 4 tum                  |  |
| A† Grävdjup   | mm                           | 88                                       | 88                     | 53            | 59                                    | 59                                 | 74                            | 74                            | 74                            | 74                            |  |
|   | in                           | 3,4 tum                                  | 3,4 tum                | 2,1 tum       | 2,3 tum                               | 2,3 tum                            | 2,9 tum                       | 2,9 tum                       | 2,9 tum                       | 2,9 tum                       |  |
| 12† Total längd                                       | mm                           | 9 786                                    | 10 028                 | 10 028        | 9 656                                 | 9 995                              | 9 854                         | 9 939                         | 10 184                        | 10 269                        |  |
|   | fot/tum                      | 32 fot 2 tum                             | 32 fot 11 tum          | 32 fot 11 tum | 31 fot 9 tum                          | 32 fot 10 tum                      | 32 fot 4 tum                  | 32 fot 8 tum                  | 33 fot 5 tum                  | 33 fot 9 tum                  |  |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm                           | 6 257                                    | 6 257                  | 6 257         | 6 500                                 | 6 493                              | 7 169                         | 7 169                         | 6 946                         | 6 946                         |  |
|   | fot/tum                      | 20 fot 7 tum                             | 20 fot 7 tum           | 20 fot 7 tum  | 21 fot 4 tum                          | 21 fot 4 tum                       | 23 fot 7 tum                  | 23 fot 7 tum                  | 22 fot 10 tum                 | 22 fot 10 tum                 |  |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm                           | 7 642                                    | 7 756                  | 7 756         | 7 662                                 | 7 757                              | 7 863                         | 7 904                         | 7 956                         | 7 995                         |  |
|   | fot/tum                      | 25 fot 1 tum                             | 25 fot 6 tum           | 25 fot 6 tum  | 25 fot 2 tum                          | 25 fot 6 tum                       | 25 fot 10 tum                 | 26 fot 0 tum                  | 26 fot 2 tum                  | 26 fot 3 tum                  |  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg                           | 23 621                                   | 23 437                 | 23 870        | 22 951                                | 22 995                             | 24 706                        | 24 839                        | 22 458                        | 22 587                        |  |
|   | lb                           | 52 061                                   | 51 655                 | 52 609        | 50 585                                | 50 681                             | 54 453                        | 54 745                        | 49 498                        | 49 782                        |  |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg                           | 25 111                                   | 24 925                 | 25 376        | 24 443                                | 24 486                             | 26 646                        | 26 783                        | 24 108                        | 24 240                        |  |
|   | lb                           | 55 346                                   | 54 936                 | 55 928        | 53 874                                | 53 968                             | 58 729                        | 59 030                        | 53 134                        | 53 425                        |  |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg                           | 20 307                                   | 20 122                 | 20 528        | 19 609                                | 19 653                             | 21 095                        | 21 227                        | 19 116                        | 19 245                        |  |
|   | lb                           | 44 757                                   | 44 350                 | 45 244        | 43 219                                | 43 315                             | 46 493                        | 46 785                        | 42 132                        | 42 417                        |  |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg                           | 21 661                                   | 21 475                 | 21 896        | 20 962                                | 21 005                             | 22 869                        | 23 006                        | 20 625                        | 20 758                        |  |
|   | lb                           | 47 741                                   | 47 330                 | 48 259        | 46 202                                | 46 296                             | 50 405                        | 50 705                        | 45 459                        | 45 750                        |  |
| Brytkraft (§)   | kN                           | 210                                      | 208                    | 223           | 222                                   | 222                                | 213                           | 211                           | 172                           | 171                           |  |
|   | lbf                          | 47 288                                   | 46 772                 | 50 212        | 50 021                                | 50 063                             | 47 906                        | 47 479                        | 38 805                        | 38 491                        |  |
| Arbetsvikt*   | kg                           | 31 193                                   | 31 331                 | 31 156        | 32 004                                | 31 953                             | 32 119                        | 32 037                        | 32 347                        | 32 264                        |  |
|   | lb                           | 68 749                                   | 69 054                 | 68 667        | 70 537                                | 70 423                             | 70 790                        | 70 609                        | 71 293                        | 71 110                        |  |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Länkage för hantering av ballastmaterial |                         |                           |               |                                      |
|---|-----------------|--|-------------------------|---------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Direktinfästning – kol                   | Direktinfästning – flis | Direktinfästning – avfall |               | Direktinfästning – avfall, schakning |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                   | Bultmonterade skärstål  | Bultmonterade skärstål    | Gummikanter   | Bultmonterade skärstål               |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 8,20                                     | 14,50                   | 10,70                     | 10,70         | 9,90                                 |
|   | yd <sup>3</sup> | 10,75                                    | 19,00                   | 14,00                     | 14,00         | 13,00                                |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 9,00                                     | 16,00                   | 11,80                     | 11,80         | 10,90                                |
|   | yd <sup>3</sup> | 11,75                                    | 21,00                   | 15,50                     | 15,50         | 14,25                                |
| Bredd   | mm              | 3 638                                    | 4 434                   | 3 882                     | 3 882         | 3 882                                |
|   | fot/tum         | 11 fot 11 tum                            | 14 fot 6 tum            | 12 fot 8 tum              | 12 fot 8 tum  | 12 fot 8 tum                         |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 2 931                                    | 2 739                   | 2 834                     | 2 755         | 3 067                                |
|   | fot/tum         | 9 fot 7 tum                              | 8 fot 11 tum            | 9 fot 3 tum               | 9 fot 0 tum   | 10 fot 0 tum                         |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 625                                    | 1 802                   | 1 693                     | 1 620         | 1 460                                |
|   | fot/tum         | 5 fot 4 tum                              | 5 fot 10 tum            | 5 fot 6 tum               | 5 fot 3 tum   | 4 fot 9 tum                          |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 336                                    | 3 597                   | 3 453                     | 3 457         | 3 123                                |
|   | fot/tum         | 10 fot 11 tum                            | 11 fot 9 tum            | 11 fot 3 tum              | 11 fot 4 tum  | 10 fot 2 tum                         |
| A† Grävdjup   | mm              | 93                                       | 104                     | 74                        | 74            | 114                                  |
|   | in              | 3,6 tum                                  | 4,1 tum                 | 2,9 tum                   | 2,9 tum       | 4,5 tum                              |
| 12† Total längd                                       | mm              | 10 051                                   | 10 321                  | 10 184                    | 10 269        | 9 854                                |
|   | fot/tum         | 33 fot 0 tum                             | 33 fot 11 tum           | 33 fot 5 tum              | 33 fot 9 tum  | 32 fot 4 tum                         |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 551                                    | 7 047                   | 6 958                     | 6 958         | 7 130                                |
|   | fot/tum         | 21 fot 6 tum                             | 23 fot 2 tum            | 22 fot 10 tum             | 22 fot 10 tum | 23 fot 5 tum                         |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 805                                    | 8 243                   | 7 956                     | 7 995         | 7 863                                |
|   | fot/tum         | 25 fot 8 tum                             | 27 fot 1 tum            | 26 fot 2 tum              | 26 fot 3 tum  | 25 fot 10 tum                        |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 23 380                                   | 22 613                  | 22 342                    | 22 475        | 24 672                               |
|   | lb              | 51 530                                   | 49 840                  | 49 243                    | 49 536        | 54 378                               |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 24 984                                   | 24 390                  | 23 991                    | 24 127        | 26 590                               |
|   | lb              | 55 065                                   | 53 756                  | 52 876                    | 53 176        | 58 604                               |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 20 023                                   | 19 168                  | 19 000                    | 19 133        | 21 072                               |
|   | lb              | 44 131                                   | 42 248                  | 41 878                    | 42 171        | 46 443                               |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 21 486                                   | 20 794                  | 20 509                    | 20 645        | 22 823                               |
|   | lb              | 47 356                                   | 45 831                  | 45 202                    | 45 502        | 50 302                               |
| Brytkraft (§)   | kN              | 177                                      | 151                     | 172                       | 170           | 204                                  |
|   | lbf             | 39 906                                   | 33 932                  | 38 687                    | 38 377        | 45 993                               |
| Arbetsvikt*   | kg              | 31 572                                   | 32 833                  | 32 458                    | 32 374        | 32 223                               |
|   | lb              | 69 584                                   | 72 364                  | 71 537                    | 71 352        | 71 018                               |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmått 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage   |                 | Länkage för hantering av ballastmaterial |                        |               |                        |                        |              |
|---|-----------------|--|------------------------|---------------|------------------------|------------------------|--------------|
| Typ av skopa  |                 | Krokfäste – Fusion – Standardskopa       |                        |               |                        |                        |              |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                   | Tänder och kantsegment | Spetsar       | Bultmonterade skärstål | Tänder och kantsegment | Spetsar      |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                                     | 5,40                   | 5,00          | 5,70                   | 5,70                   | 5,30         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                                     | 7,00                   | 6,50          | 7,50                   | 7,50                   | 7,00         |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                                     | 5,90                   | 5,50          | 6,30                   | 6,30                   | 5,80         |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                                     | 7,75                   | 7,25          | 8,25                   | 8,25                   | 7,50         |
| Bredd   | mm              | 3 447                                    | 3 535                  | 3 535         | 3 447                  | 3 535                  | 3 535        |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                             | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum  | 11 fot 3 tum           | 11 fot 7 tum           | 11 fot 7 tum |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 183                                    | 3 017                  | 3 017         | 3 117                  | 2 950                  | 2 950        |
|   | fot/tum         | 10 fot 5 tum                             | 9 fot 10 tum           | 9 fot 10 tum  | 10 fot 2 tum           | 9 fot 8 tum            | 9 fot 8 tum  |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 588                                    | 1 724                  | 1 724         | 1 640                  | 1 775                  | 1 775        |
|   | fot/tum         | 5 fot 2 tum                              | 5 fot 7 tum            | 5 fot 7 tum   | 5 fot 4 tum            | 5 fot 9 tum            | 5 fot 9 tum  |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 116                                    | 3 327                  | 3 327         | 3 200                  | 3 411                  | 3 411        |
|   | fot/tum         | 10 fot 2 tum                             | 10 fot 11 tum          | 10 fot 11 tum | 10 fot 6 tum           | 11 fot 2 tum           | 11 fot 2 tum |
| A† Grävdjup   | mm              | 93                                       | 93                     | 58            | 93                     | 93                     | 58           |
|   | in              | 3,6 tum                                  | 3,6 tum                | 2,3 tum       | 3,6 tum                | 3,6 tum                | 2,3 tum      |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 831                                    | 10 072                 | 10 072        | 9 915                  | 10 156                 | 10 156       |
|   | fot/tum         | 32 fot 4 tum                             | 33 fot 1 tum           | 33 fot 1 tum  | 32 fot 7 tum           | 33 fot 4 tum           | 33 fot 4 tum |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 532                                    | 6 532                  | 6 532         | 6 599                  | 6 599                  | 6 599        |
|   | fot/tum         | 21 fot 6 tum                             | 21 fot 6 tum           | 21 fot 6 tum  | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum           | 21 fot 8 tum |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 694                                    | 7 817                  | 7 817         | 7 721                  | 7 845                  | 7 845        |
|   | fot/tum         | 25 fot 3 tum                             | 25 fot 8 tum           | 25 fot 8 tum  | 25 fot 4 tum           | 25 fot 9 tum           | 25 fot 9 tum |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                          | kg              | 22 905                                   | 22 721                 | 23 169        | 22 672                 | 22 487                 | 22 917       |
|   | lb              | 50 483                                   | 50 078                 | 51 065        | 49 970                 | 49 561                 | 50 509       |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                   | kg              | 24 393                                   | 24 207                 | 24 678        | 24 170                 | 23 983                 | 24 431       |
|   | lb              | 53 763                                   | 53 353                 | 54 391        | 53 271                 | 52 858                 | 53 845       |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                       | kg              | 19 618                                   | 19 434                 | 19 851        | 19 398                 | 19 212                 | 19 615       |
|   | lb              | 43 239                                   | 42 833                 | 43 753        | 42 753                 | 42 344                 | 43 232       |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                | kg              | 20 971                                   | 20 785                 | 21 223        | 20 762                 | 20 574                 | 20 993       |
|   | lb              | 46 221                                   | 45 812                 | 46 777        | 45 759                 | 45 346                 | 46 268       |
| Brytkraft (§)   | kN              | 203                                      | 201                    | 216           | 193                    | 190                    | 204          |
|   | lbf             | 45 829                                   | 45 315                 | 48 584        | 43 399                 | 42 894                 | 45 873       |
| Arbetsvikt*   | kg              | 31 727                                   | 31 865                 | 31 690        | 31 837                 | 31 975                 | 31 800       |
|   | lb              | 69 926                                   | 70 231                 | 69 844        | 70 168                 | 70 473                 | 70 086       |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

| Länkage  |                 | Länkage för hantering av ballastmaterial |  |
|--|-----------------|--|--|
| Typ av skopa   |                 | Krokfäste – Fusion – flis                |  |
| Typ av skärstål  |                 | Bultmonterade skärstål                   |  |
| Kapacitet – nominell                                     | m <sup>3</sup>  | 14,50                                    |  |
|  | yd <sup>3</sup> | 19,00                                    |  |
| Kapacitet – nominell<br>vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 16,00                                    |  |
|  | yd <sup>3</sup> | 21,00                                    |  |
| Bredd  | mm              | 4 433                                    |  |
|  | fot/tum         | 14 fot 6 tum                             |  |
| 16† Tömningshöjd vid max.<br>lyft och 45° tömning        | mm              | 2 668                                    |  |
|  | fot/tum         | 8 fot 9 tum                              |  |
| 17† Räckvidd vid max.<br>lyft och 45° tömning            | mm              | 1 915                                    |  |
|  | fot/tum         | 6 fot 3 tum                              |  |
| Räckvidd med lyftarmen<br>och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 727                                    |  |
|  | fot/tum         | 12 fot 2 tum                             |  |
| A† Grävdjup  | mm              | 75                                       |  |
|  | in              | 2,9 tum                                  |  |
| 12† Total längd  | mm              | 10 427                                   |  |
|  | fot/tum         | 34 fot 3 tum                             |  |
| B† Total höjd med skopan<br>i max. lyfthöjd              | mm              | 7 172                                    |  |
|  | fot/tum         | 23 fot 7 tum                             |  |
| Vändradie för lastare<br>med skopan i bärläge            | mm              | 8 395                                    |  |
|  | fot/tum         | 27 fot 7 tum                             |  |
| Statisk tipplast rakt (ISO)*                             | kg              | 20 387                                   |  |
|  | lb              | 44 935                                   |  |
| Statisk tipplast, rak (stela däck)*                      | kg              | 21 928                                   |  |
|  | lb              | 48 331                                   |  |
| Statisk tipplast, svängd (ISO)*                          | kg              | 17 202                                   |  |
|  | lb              | 37 913                                   |  |
| Statisk tipplast, svängd (stela däck)*                   | kg              | 18 613                                   |  |
|  | lb              | 41 024                                   |  |
| Brytkraft (§)  | kN              | 141                                      |  |
|  | lbf             | 31 880                                   |  |
| Arbetsvikt*  | kg              | 33 214                                   |  |
|  | lb              | 73 202                                   |  |

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskopor och höglyft.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 102 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt SAE J732C.

(§) Specifikationer och värden är i enlighet med alla tillämpliga normer som rekommenderas av Society for Automotive Engineers inklusive SAE-standard J732C som gäller lastarvärden.

(ISO) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Stela däck) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 tom. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

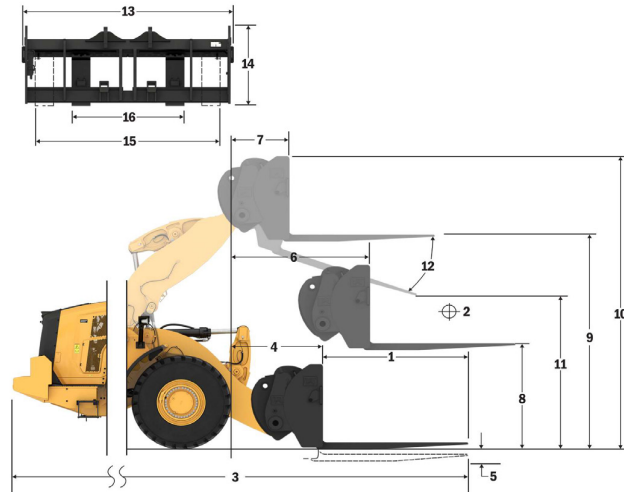
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 284 |
|    |   | (lbs)  | 35 891 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 214 |
|    |   | (lbs)  | 31 329 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 107  |
|    |   | (lbs)  | 15 664 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 529  |
|    |   | (lbs)  | 18 797 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 9 398  |
|    |   | (lbs)  | 20 714 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 136 |
|    |   | tum    | 399,0  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 199  |
|    |   | tum    | 47,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -151   |
|    |   | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 809  |
|    |   | tum    | 71,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 883    |
|    |   | tum    | 34,7   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 024  |
|    |   | tum    | 79,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 292  |
|    |   | tum    | 169,5  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 067  |
|    |   | tum    | 199,5  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 893  |
|    |   | tum    | 113,9  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeljocklek   | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 6 300  |
|    |   | (lbs)  | 13 885 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 034 |
|    |   | (lbs)  | 63 990 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

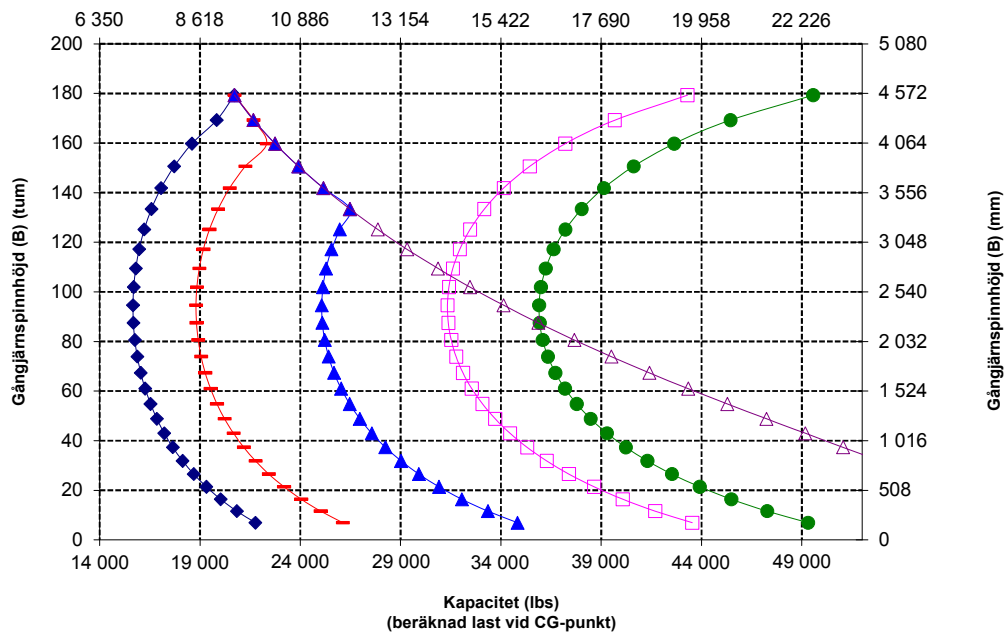
### 980 STD

87-tums stativ 60-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION 530-1861 548-3265



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

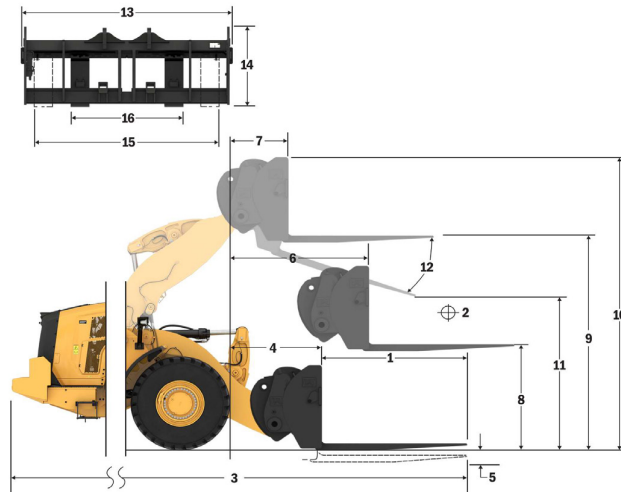
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 830  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 570 |
|    |   | (lbs)  | 34 316 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)                                      | kg     | 13 586 |
|    |   | (lbs)  | 29 943 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 793  |
|    |   | (lbs)  | 14 971 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 8 151  |
|    |   | (lbs)  | 17 966 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 8 327  |
|    |   | (lbs)  | 18 352 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 442 |
|    |   | tum    | 411,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 199  |
|    |   | tum    | 47,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -151   |
|    |   | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 809  |
|    |   | tum    | 71,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 883    |
|    |   | tum    | 34,7   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 024  |
|    |   | tum    | 79,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 292  |
|    |   | tum    | 169,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 067  |
|    |   | tum    | 199,5  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 676  |
|    |   | tum    | 105,4  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeljocklek   | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 5 246  |
|    |   | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 081 |
|    |   | (lbs)  | 64 093 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

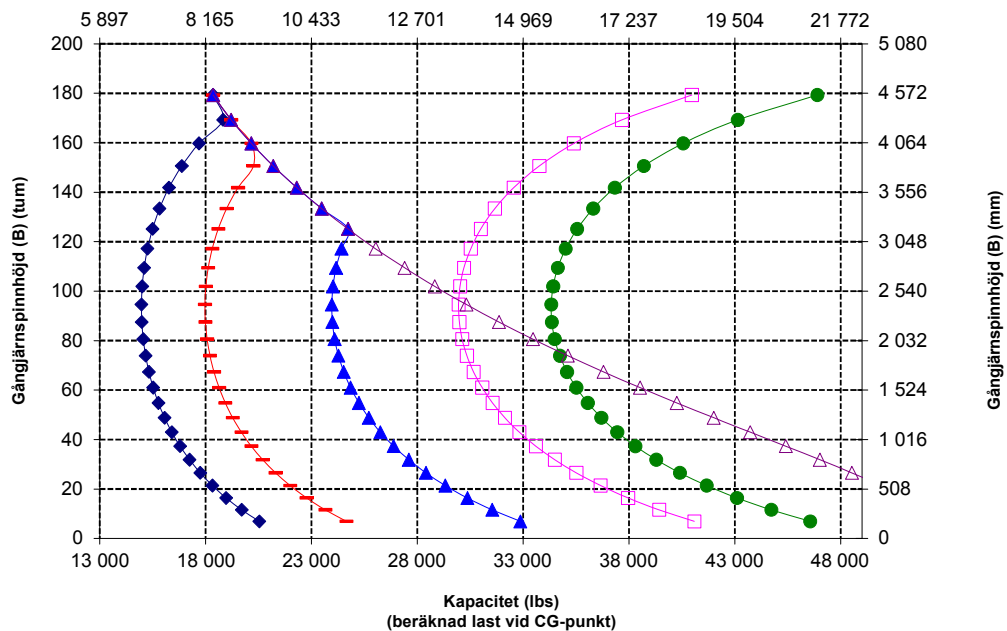
## 980 STD

87-tums stativ 72-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION 530-1861 530-1869



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 610    |
|    |  | tum    | 24,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 793 |
|    |  | (lbs)  | 37 011 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 14 622 |
|    |  | (lbs)  | 32 226 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 311  |
|    |  | (lbs)  | 16 113 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 773  |
|    |  | (lbs)  | 19 335 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 11 289 |
|    |  | (lbs)  | 24 881 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 9 773  |
|    |  | tum    | 384,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 3 074  |
|    |  | tum    | 121,0  |
| 12 | Max. tömningvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 493  |
|    |  | tum    | 98,1   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 22 200 |
|    |  | (lbs)  | 48 929 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 396 |
|    |  | (lbs)  | 64 788 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 STD

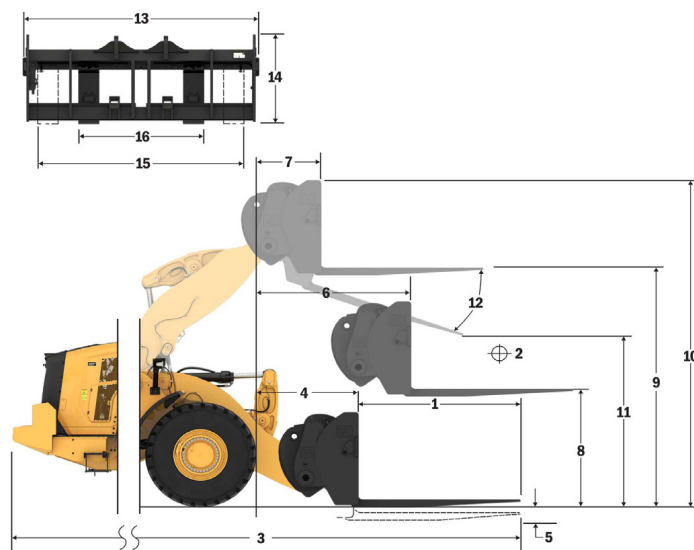
108-tums stativ 48-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

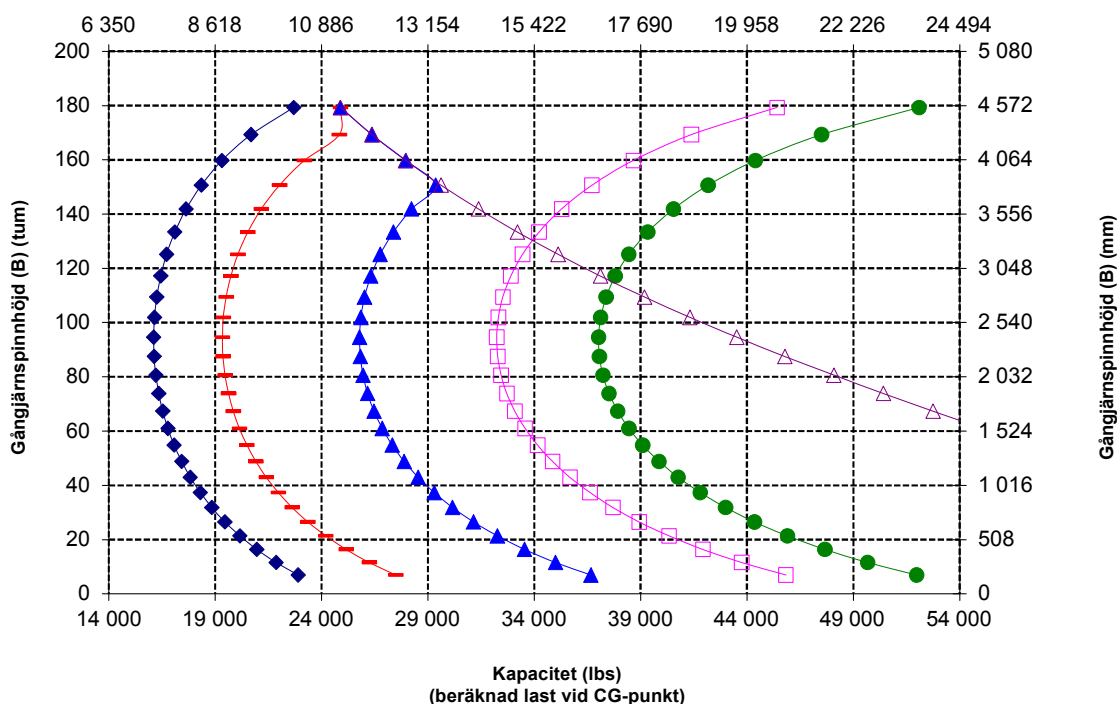
520-7968

520-7985

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkgage  
\*Standardlyftförändring



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 014 |
|    |   | (lbs)  | 35 295 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 936 |
|    |   | (lbs)  | 30 714 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 968  |
|    |   | (lbs)  | 15 357 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 361  |
|    |   | (lbs)  | 18 429 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 9 839  |
|    |   | (lbs)  | 21 685 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 078 |
|    |   | tum    | 396,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 141  |
|    |   | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |   | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 797  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 870    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 403  |
|    |   | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 443  |
|    |   | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 2 835  |
|    |   | tum    | 111,6  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 483  |
|    |   | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 800 |
|    |   | (lbs)  | 39 231 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 458 |
|    |   | (lbs)  | 64 924 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 STD

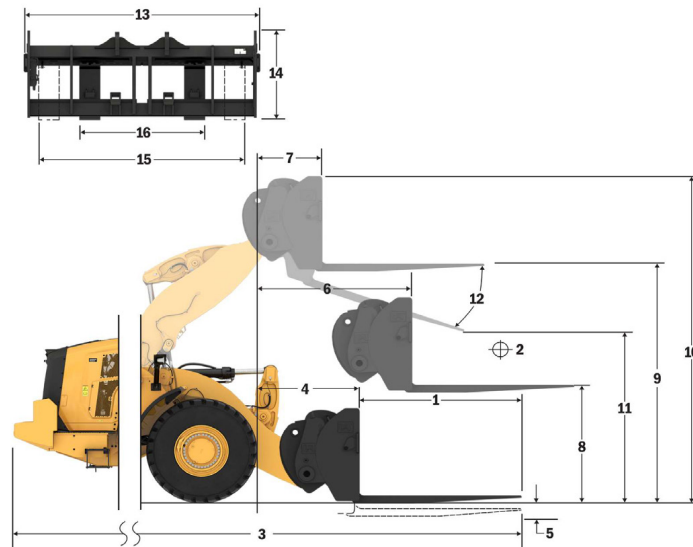
### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 60-tums gaffel

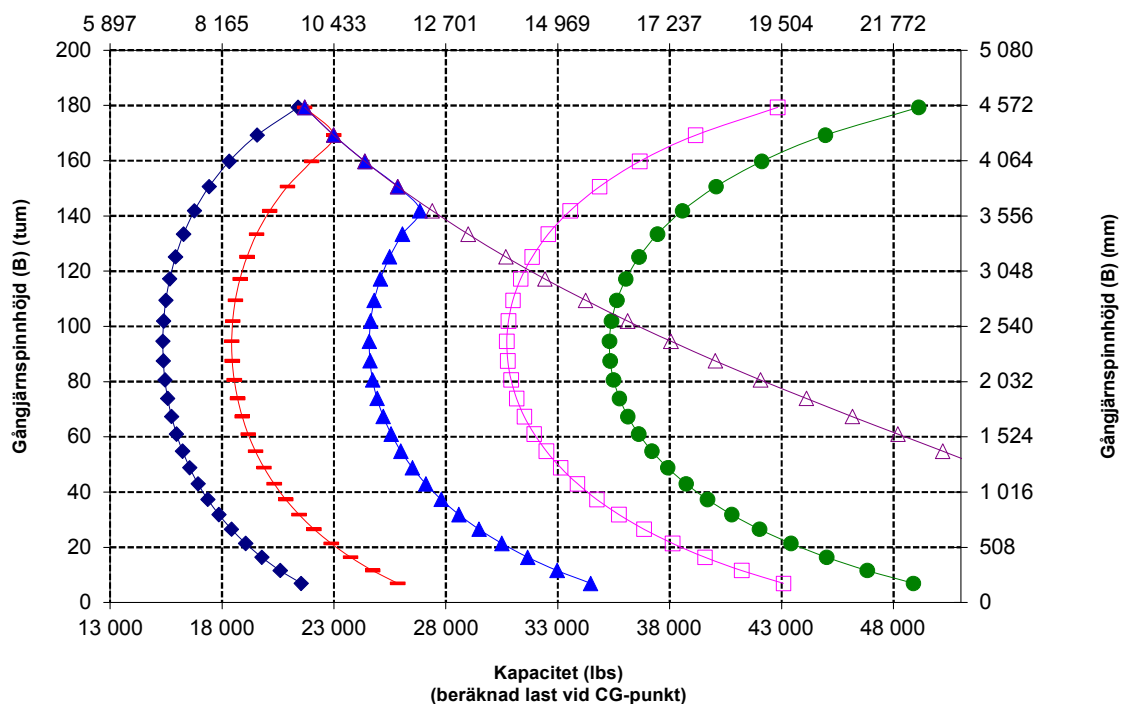
520-7968

520-7980

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Standardlyftförande



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 829  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 915    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 292 |
|    |  | (lbs)  | 33 703 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 299 |
|    |  | (lbs)  | 29 312 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 650  |
|    |  | (lbs)  | 14 656 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 980  |
|    |  | (lbs)  | 17 587 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 8 691  |
|    |  | (lbs)  | 19 155 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 383 |
|    |  | tum    | 408,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 2 597  |
|    |  | tum    | 102,3  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 14 800 |
|    |  | (lbs)  | 32 619 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 520 |
|    |  | (lbs)  | 65 061 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 STD

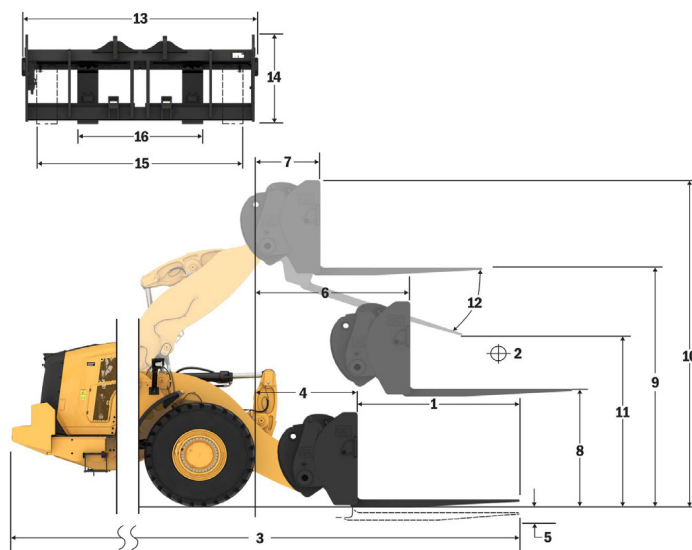
#### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

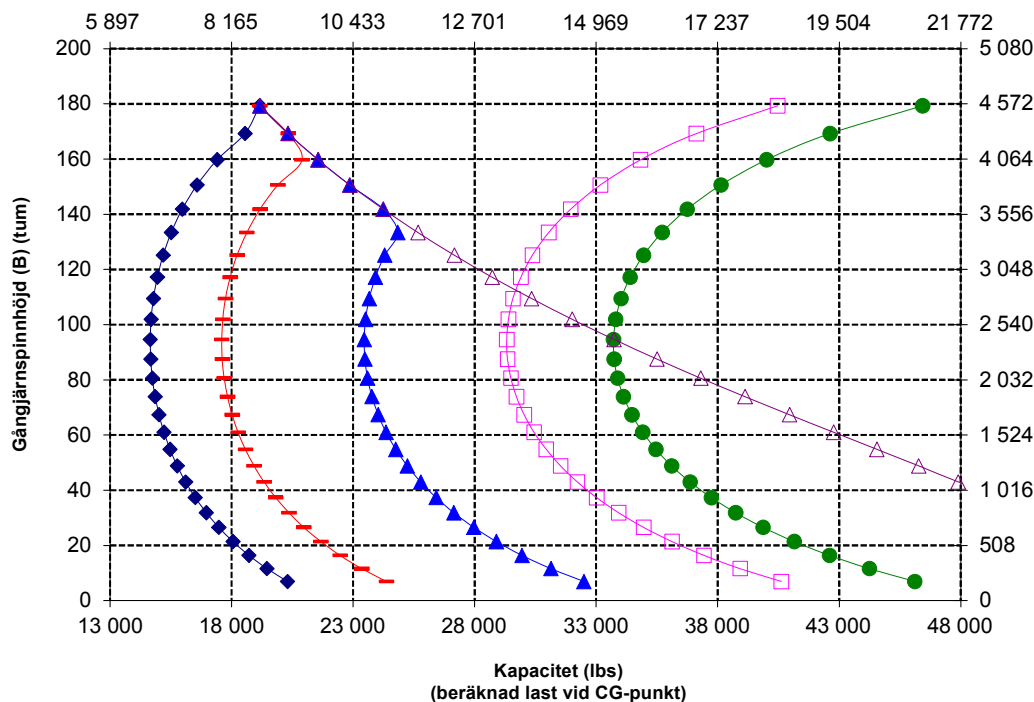
520-7968

520-7979

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balkklänke  
\*Standardlyftutförande



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 134  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 067  |
|    |  | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 622 |
|    |  | (lbs)  | 32 227 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 709 |
|    |  | (lbs)  | 28 010 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 354  |
|    |  | (lbs)  | 14 005 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 625  |
|    |  | (lbs)  | 16 806 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 7 759  |
|    |  | (lbs)  | 17 102 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 688 |
|    |  | tum    | 420,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 2 359  |
|    |  | tum    | 92,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeljocklek  | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 12 700 |
|    |  | (lbs)  | 27 991 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 582 |
|    |  | (lbs)  | 65 198 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 STD

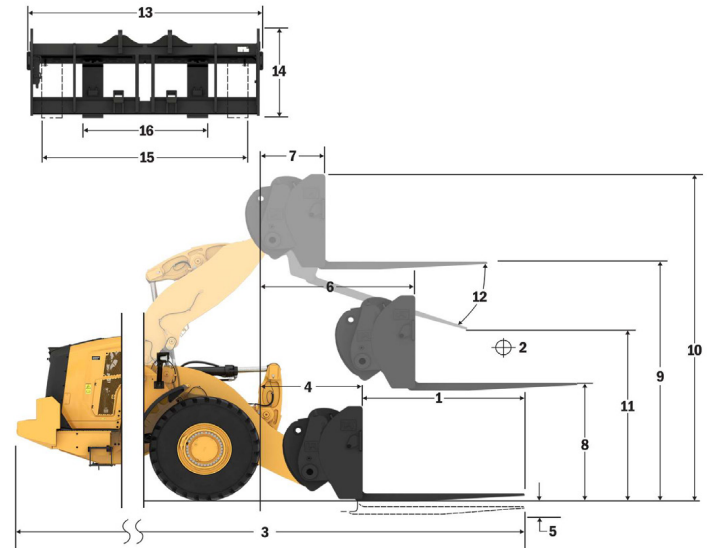
108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

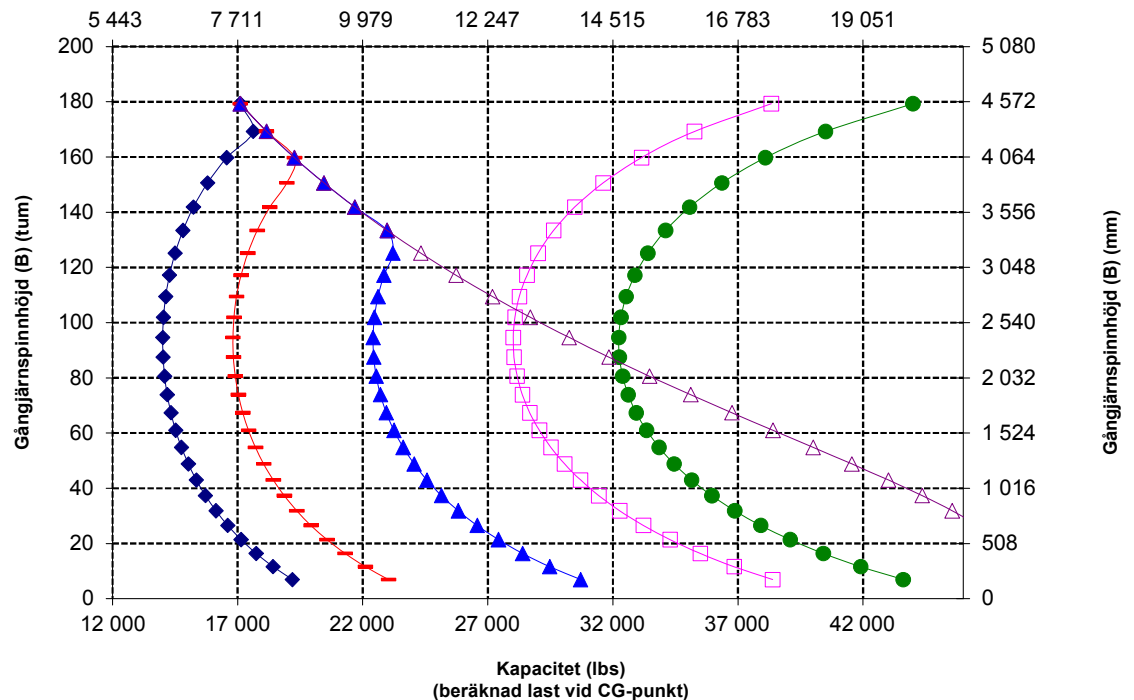
520-7968

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Standardlyftutförande



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 999 |
|    |  | (lbs)  | 30 855 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 159 |
|    |  | (lbs)  | 26 799 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 080  |
|    |  | (lbs)  | 13 399 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 6 988  |
|    |  | (lbs)  | 15 401 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 6 988  |
|    |  | (lbs)  | 15 401 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 992 |
|    |  | tum    | 432,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 2 122  |
|    |  | tum    | 83,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 11 300 |
|    |  | (lbs)  | 24 905 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 645 |
|    |  | (lbs)  | 65 336 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 STD

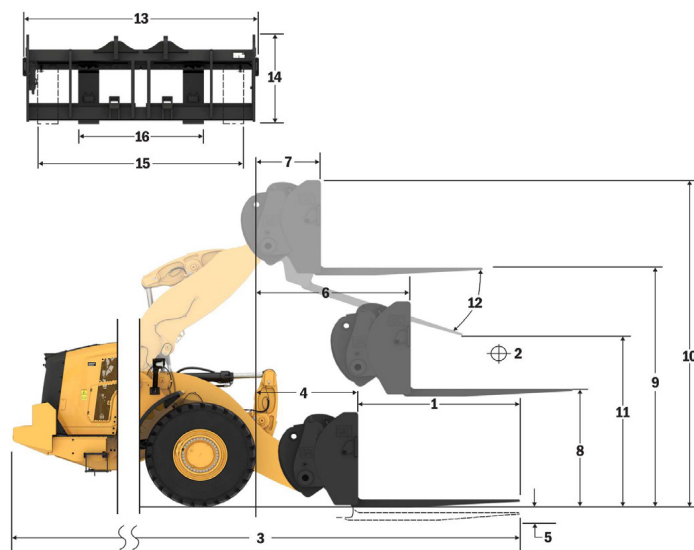
108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

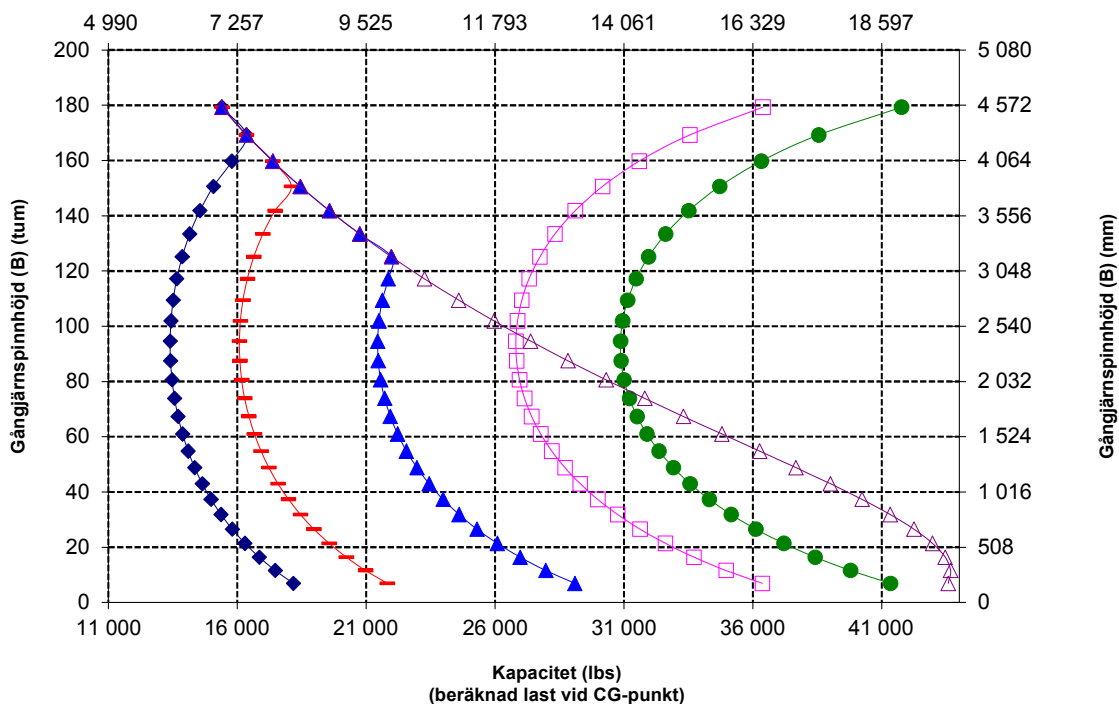
520-7968

520-7981

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkgage  
\*Standardlyftförändring



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

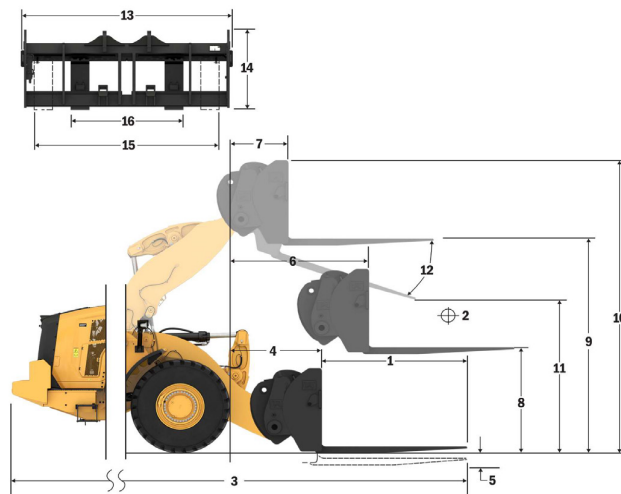
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 914    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 14 965 |
|    |   | (lbs)  | 32 984 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)                                      | kg     | 12 974 |
|    |   | (lbs)  | 28 595 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 487  |
|    |   | (lbs)  | 14 298 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 7 785  |
|    |   | (lbs)  | 17 157 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 8 905  |
|    |   | (lbs)  | 19 627 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 404 |
|    |   | tum    | 409,6  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 162  |
|    |   | tum    | 45,8   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -99    |
|    |   | tum    | -3,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 796  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 869    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 095  |
|    |   | tum    | 82,5   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 364  |
|    |   | tum    | 171,8  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 407  |
|    |   | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 498  |
|    |   | tum    | 98,3   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 85,0   |
|    |   | tum    | 3,3    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 18 700 |
|    |   | (lbs)  | 41 215 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 958 |
|    |   | (lbs)  | 66 026 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 STD

108-tums stativ 72-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4200



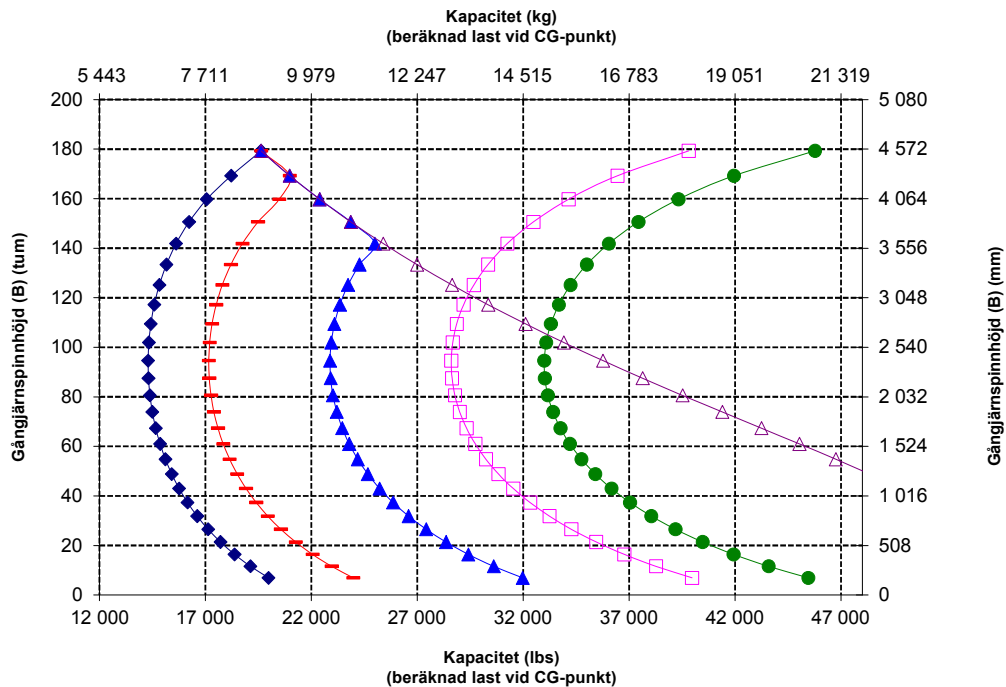
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tipplast - utstyrd
- ◆ Statisk tipplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLT5 L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

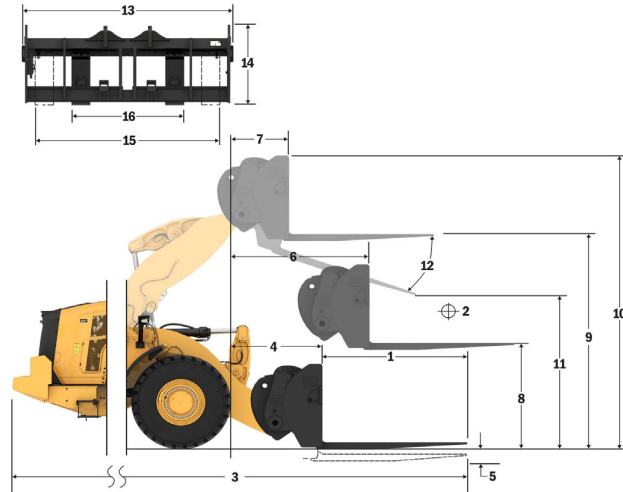
|   |             |                  |
|---|-------------|------------------|
| 1 Gaffellängd   | mm          | 2 134            |
|   | tum         | 84,0             |
| 2 Lastmitt  | mm          | 1 067            |
|   | tum         | 42,0             |
| Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg<br>(lbs) | 14 267<br>31 445 |
| Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 12 355<br>27 231 |
| Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg<br>(lbs) | 6 178<br>13 615  |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                  | kg<br>(lbs) | 7 413<br>16 338  |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                       | kg<br>(lbs) | 7 914<br>17 442  |
| 3 Maximal total längd   | mm<br>tum   | 10 713<br>421,8  |
| 4 Gaffelräckvidd från marknivå  | mm<br>tum   | 1 166<br>45,9    |
| 5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -99<br>-3,9      |
| 6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm<br>tum   | 1 796<br>70,7    |
| 7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm<br>tum   | 869<br>34,2      |
| 8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm<br>tum   | 2 100<br>82,7    |
| 9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm<br>tum   | 4 369<br>172,0   |
| 10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                       | mm<br>tum   | 5 407<br>212,9   |
| 11 Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm<br>tum   | 2 247<br>88,5    |
| 12 Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader      | 55               |
| 13 Stativets totala bredd   | mm<br>tum   | 2 821<br>111,1   |
| 14 Stativets totala höjd  | mm<br>tum   | 1 129<br>44,4    |
| 15 Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm<br>tum   | 2 627<br>103,4   |
| 16 Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm<br>tum   | 747<br>29,4      |
| Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm<br>tum   | 250,0<br>9,8     |
| Gaffeltjocklek  | mm<br>tum   | 90,0<br>3,5      |
| Spetskapacitet  | kg<br>(lbs) | 17 729<br>39 075 |
| Arbetsvikt  | kg<br>(lbs) | 30 060<br>66 251 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

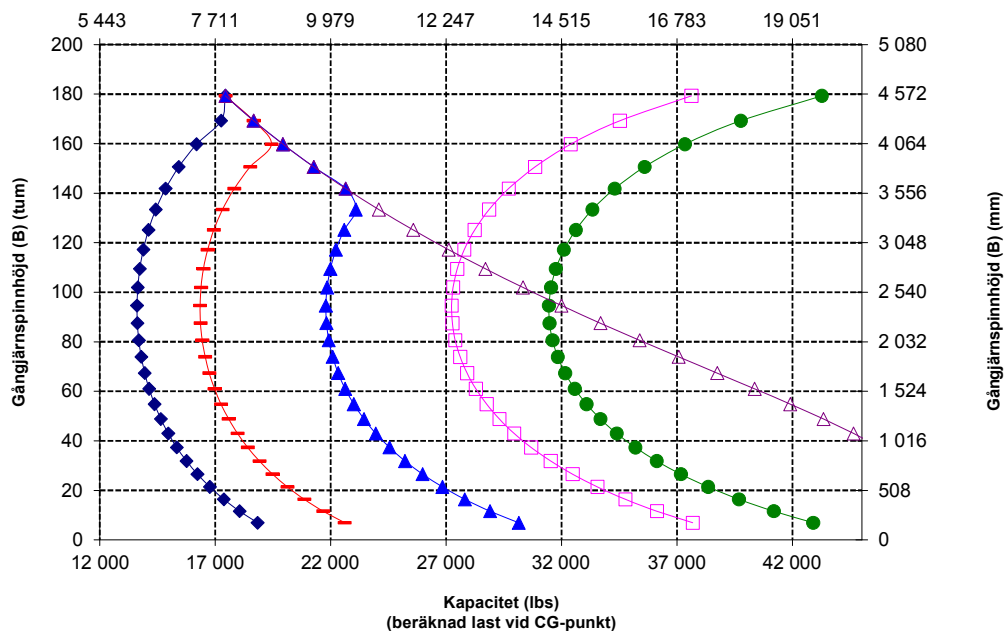
### 980 STD

108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4201



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

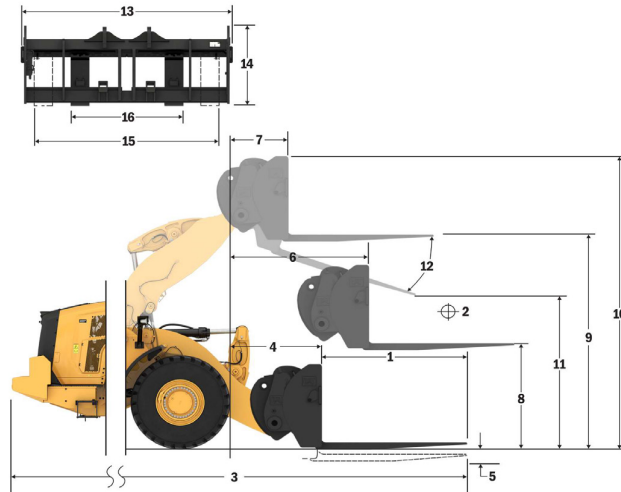
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 438  |
|    |   | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 562 |
|    |   | (lbs)  | 29 890 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                     | kg     | 11 724 |
|    |   | (lbs)  | 25 839 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 5 862  |
|    |   | (lbs)  | 12 920 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 7 034  |
|    |   | (lbs)  | 15 504 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 7 041  |
|    |   | (lbs)  | 15 518 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 11 021 |
|    |   | tum    | 433,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 170  |
|    |   | tum    | 46,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -98    |
|    |   | tum    | -3,8   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 801  |
|    |   | tum    | 70,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 874    |
|    |   | tum    | 34,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 102  |
|    |   | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 370  |
|    |   | tum    | 172,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 407  |
|    |   | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 1 994  |
|    |   | tum    | 78,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 127  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 629  |
|    |   | tum    | 103,5  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 74,7   |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 15 750 |
|    |   | (lbs)  | 34 713 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 211 |
|    |   | (lbs)  | 66 584 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

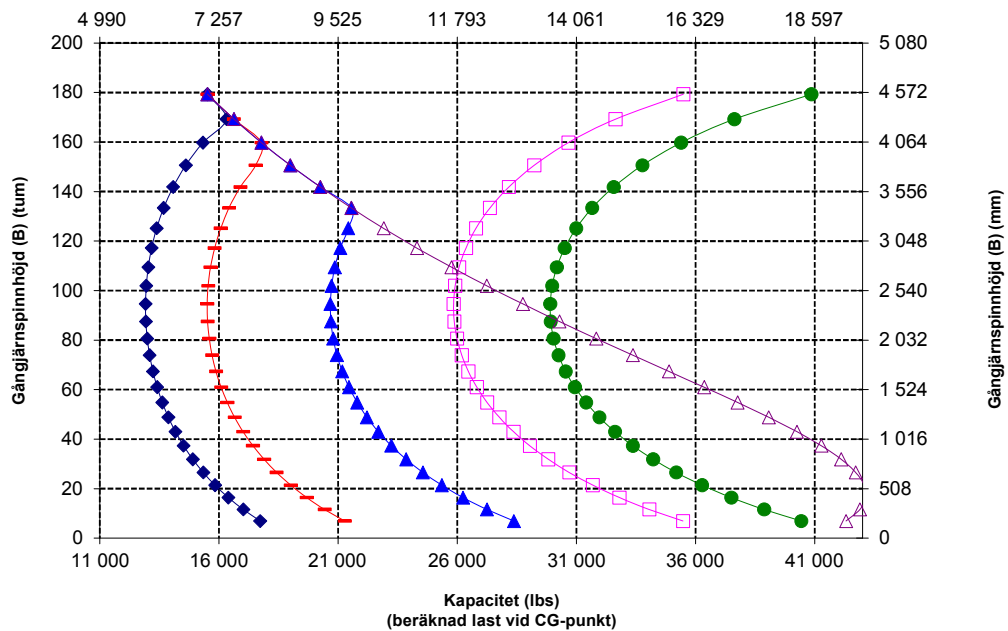
### 980 STD

108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4202



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 524  |
|    |  | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 762    |
|    |  | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 314 |
|    |  | (lbs)  | 33 752 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 619 |
|    |  | (lbs)  | 30 017 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 810  |
|    |  | (lbs)  | 15 008 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 172  |
|    |  | (lbs)  | 18 010 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 8 989  |
|    |  | (lbs)  | 19 811 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 344 |
|    |  | tum    | 407,2  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 407  |
|    |  | tum    | 55,4   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -149   |
|    |  | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 982  |
|    |  | tum    | 78,0   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 898    |
|    |  | tum    | 35,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 023  |
|    |  | tum    | 79,6   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 512  |
|    |  | tum    | 177,7  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 287  |
|    |  | tum    | 208,2  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 3 066  |
|    |  | tum    | 120,7  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 47     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 217  |
|    |  | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 840    |
|    |  | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 070  |
|    |  | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 470    |
|    |  | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 150,0  |
|    |  | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 65,0   |
|    |  | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 6 300  |
|    |  | (lbs)  | 13 885 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 171 |
|    |  | (lbs)  | 64 293 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

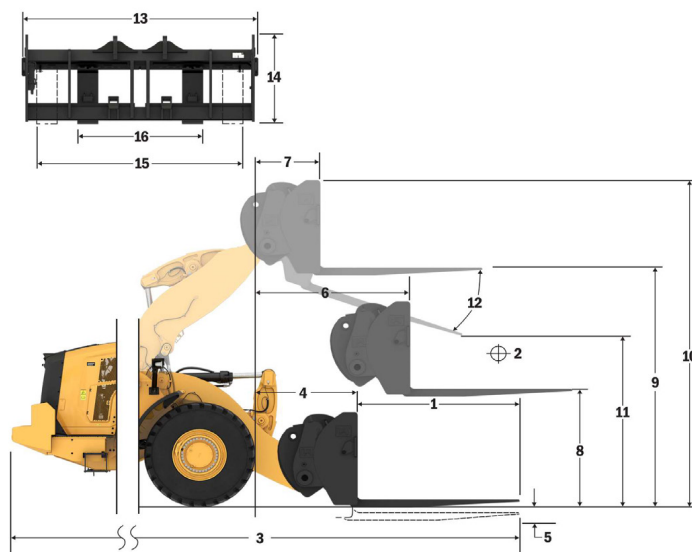
## 980 HL

Pallgafflar, FUSION

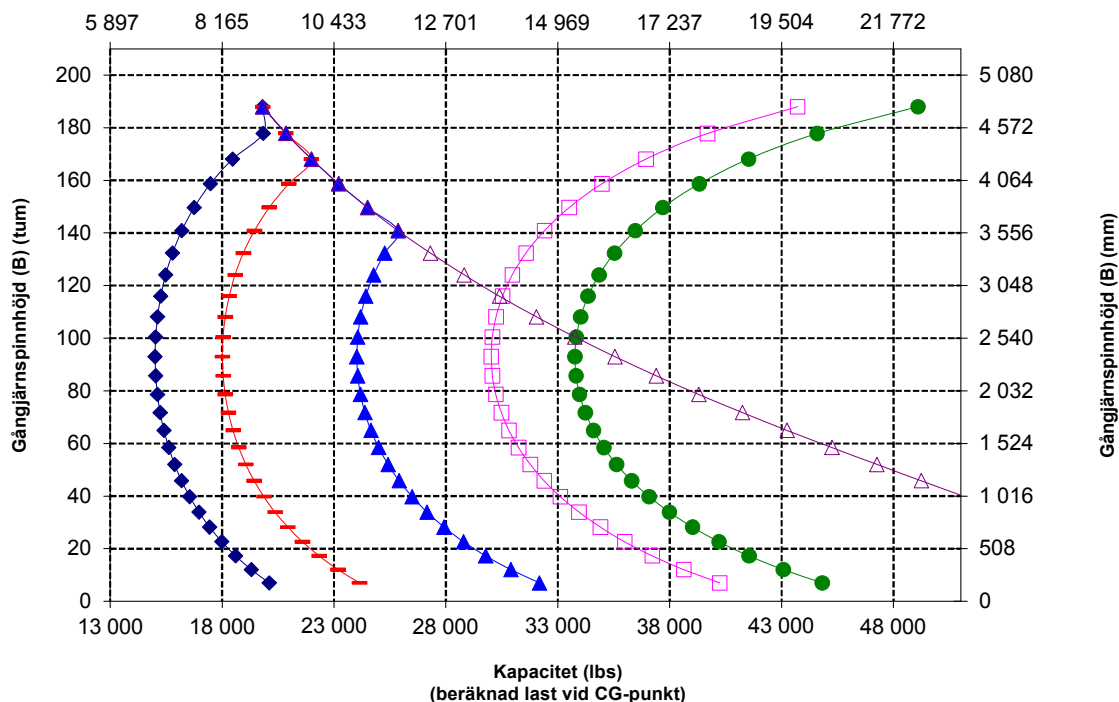
87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861

548-3265



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 830  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 915    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 14 666 |
|    |  | (lbs)  | 32 325 |
|    | Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 039 |
|    |  | (lbs)  | 28 737 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 519  |
|    |  | (lbs)  | 14 369 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 823  |
|    |  | (lbs)  | 17 242 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 7 970  |
|    |  | (lbs)  | 17 566 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 650 |
|    |  | tum    | 419,3  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 407  |
|    |  | tum    | 55,4   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -149   |
|    |  | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 982  |
|    |  | tum    | 78,0   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 898    |
|    |  | tum    | 35,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 023  |
|    |  | tum    | 80,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 512  |
|    |  | tum    | 177,7  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 287  |
|    |  | tum    | 208,2  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 842  |
|    |  | tum    | 111,9  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 47     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 217  |
|    |  | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 840    |
|    |  | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 070  |
|    |  | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 470    |
|    |  | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 150,0  |
|    |  | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 65,0   |
|    |  | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 5 246  |
|    |  | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 218 |
|    |  | (lbs)  | 64 396 |

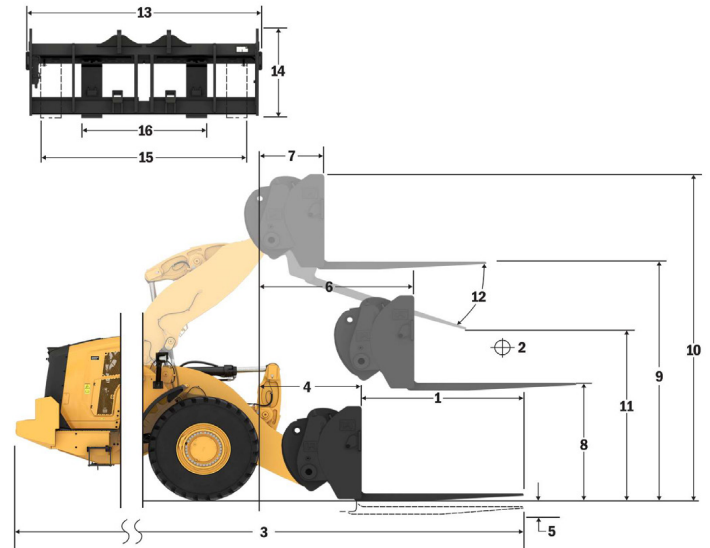
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

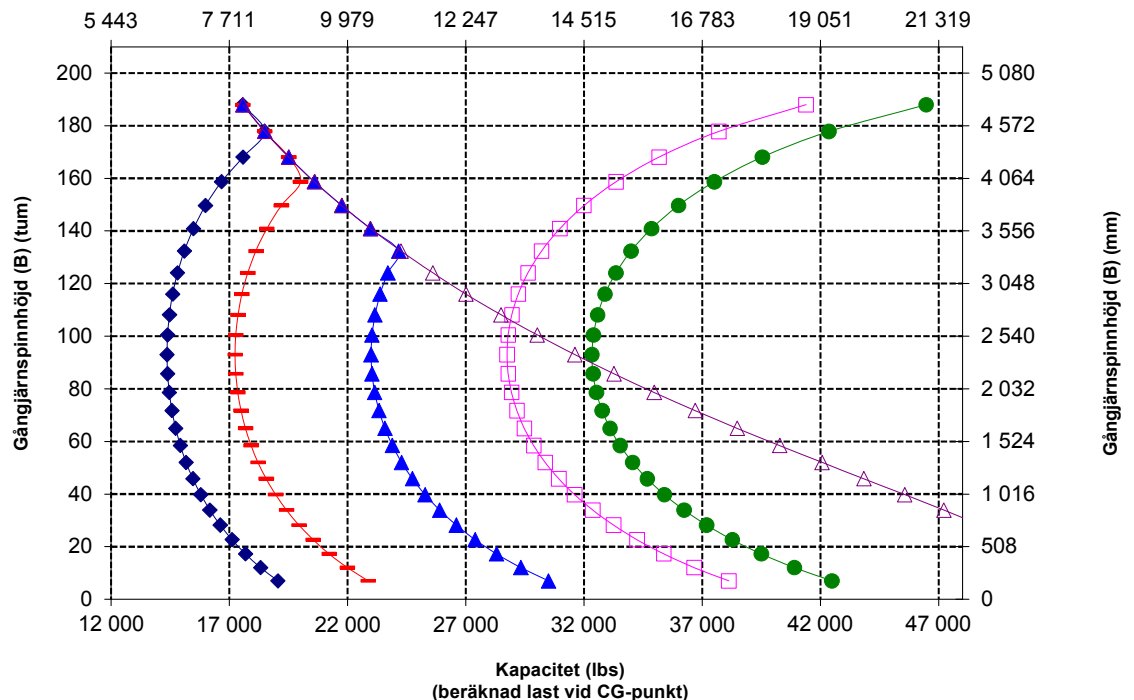
Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861 530-1869



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| 1 Gaffellängd   | mm     | 1 219  |
|   | tum    | 48,0   |
| 2 Lastmitt  | mm     | 610    |
|   | tum    | 24,0   |
| Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 737 |
|   | (lbs)  | 34 684 |
| Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 963 |
|   | (lbs)  | 30 775 |
| Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 982  |
|   | (lbs)  | 15 388 |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                  | kg     | 8 378  |
|   | (lbs)  | 18 465 |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                       | kg     | 10 837 |
|   | (lbs)  | 23 884 |
| 3 Maximal total längd   | mm     | 9 983  |
|   | tum    | 393,0  |
| 4 Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1351   |
|   | tum    | 53,2   |
| 5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -62    |
|   | tum    | -2,4   |
| 6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 970  |
|   | tum    | 77,5   |
| 7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 885    |
|   | tum    | 34,9   |
| 8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 135  |
|   | tum    | 84,1   |
| 9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 625  |
|   | tum    | 182,1  |
| 10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                       | mm     | 5 665  |
|   | tum    | 223,0  |
| 11 Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 3 256  |
|   | tum    | 128,2  |
| 12 Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 53     |
| 13 Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|   | tum    | 111,5  |
| 14 Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|   | tum    | 44,5   |
| 15 Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 493  |
|   | tum    | 98,1   |
| 16 Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|   | tum    | 23,2   |
| Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|   | tum    | 7,1    |
| Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|   | tum    | 3,5    |
| Spetskapacitet  | kg     | 22 200 |
|   | (lbs)  | 48 929 |
| Arbetsvikt  | kg     | 29 533 |
|   | (lbs)  | 65 091 |

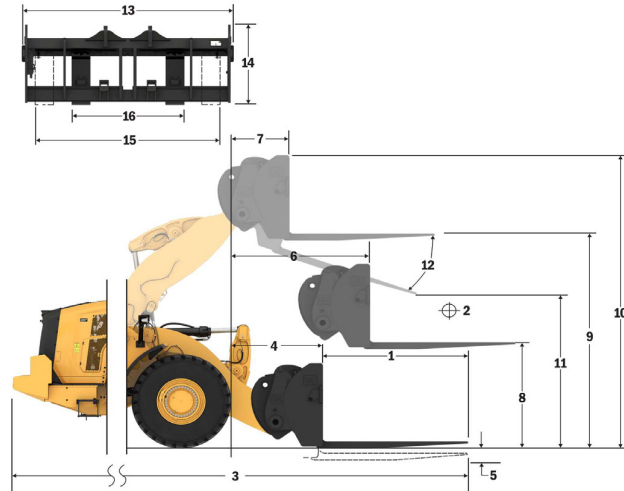
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 HL Anläggningsgaffel FUSION

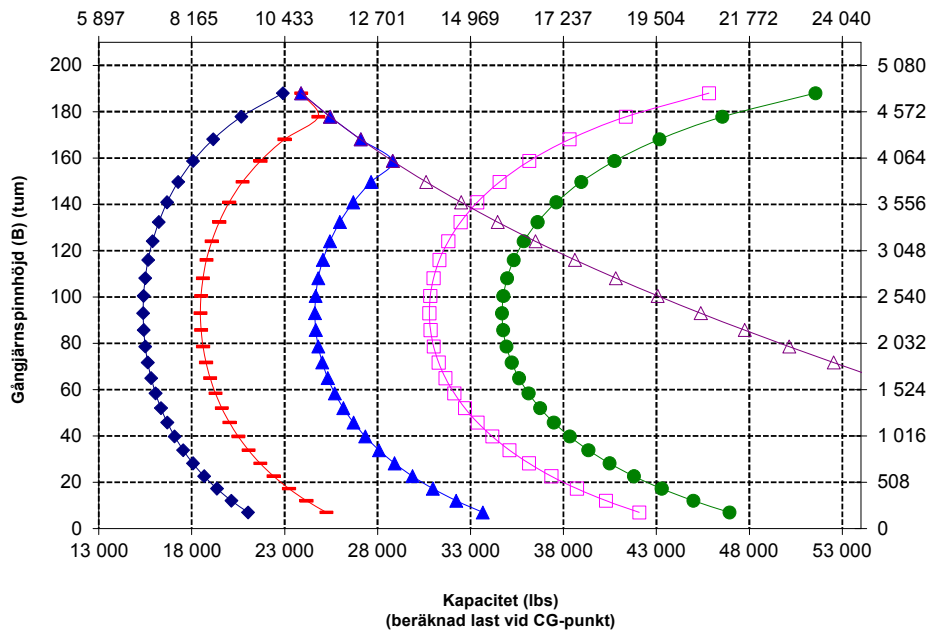
108-tums stativ 48-tums gaffel

520-7968 520-7985

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balkänklage  
\*Höglyftsutförande



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kyttväska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 033 |
|    |   | (lbs)  | 33 133 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                       | kg     | 13 332 |
|    |   | (lbs)  | 29 384 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 666  |
|    |   | (lbs)  | 14 692 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 7 999  |
|    |   | (lbs)  | 17 630 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 9 455  |
|    |   | (lbs)  | 20 840 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 288 |
|    |   | tum    | 405,0  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 351  |
|    |   | tum    | 53,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -62    |
|    |   | tum    | -2,4   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 970  |
|    |   | tum    | 77,5   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 886    |
|    |   | tum    | 34,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,1   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 625  |
|    |   | tum    | 182,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 665  |
|    |   | tum    | 223,0  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 3 012  |
|    |   | tum    | 118,6  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 53     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 483  |
|    |   | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 800 |
|    |   | (lbs)  | 39 231 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 595 |
|    |   | (lbs)  | 65 227 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3, svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3, fast och jämn)
- ◆ Statisk tippplast - utsvängd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Brädgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarnafjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

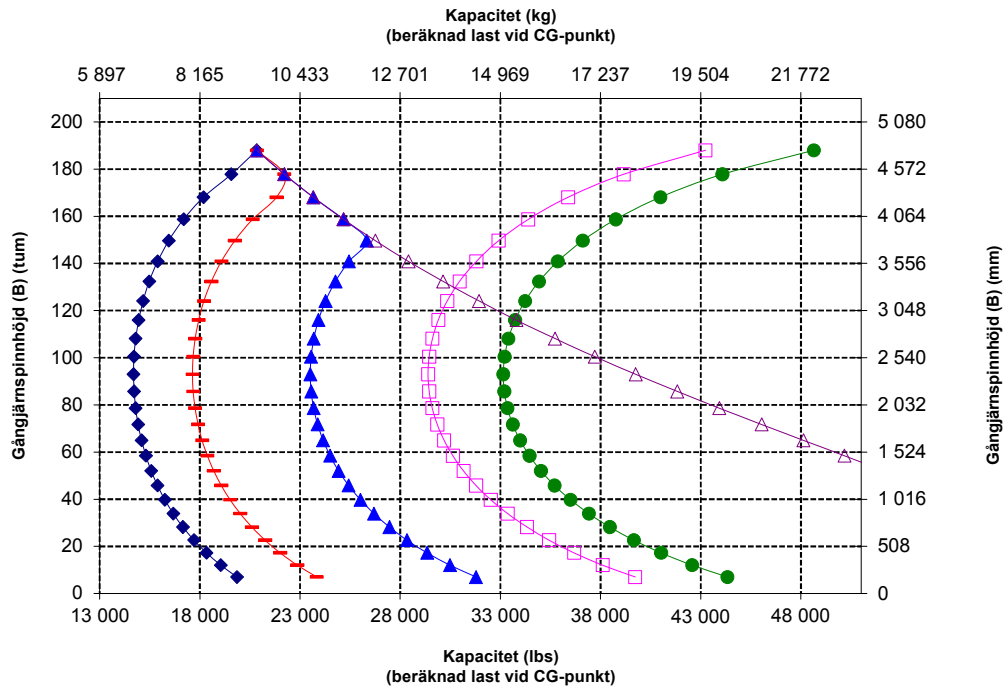
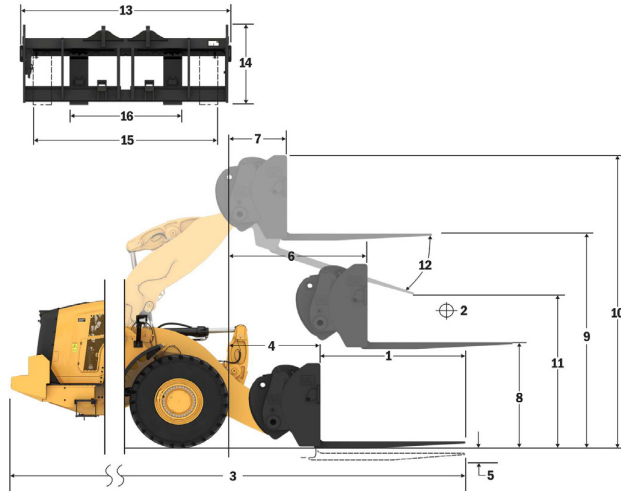
\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

## 980 HL

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 60-tums gaffel  
520-7968 520-7980

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkhage  
\*Högliftsutförande



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 829  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 915    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 378 |
|    |  | (lbs)  | 31 689 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 744 |
|    |  | (lbs)  | 28 088 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 372  |
|    |  | (lbs)  | 14 044 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 646  |
|    |  | (lbs)  | 16 853 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 8 359  |
|    |  | (lbs)  | 18 422 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 593 |
|    |  | tum    | 417,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 351  |
|    |  | tum    | 53,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -62    |
|    |  | tum    | -2,4   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 970  |
|    |  | tum    | 77,5   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 886    |
|    |  | tum    | 34,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,1   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 625  |
|    |  | tum    | 182,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 665  |
|    |  | tum    | 223,0  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 2 768  |
|    |  | tum    | 109,0  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 53     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 14 800 |
|    |  | (lbs)  | 32 619 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 657 |
|    |  | (lbs)  | 65 364 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

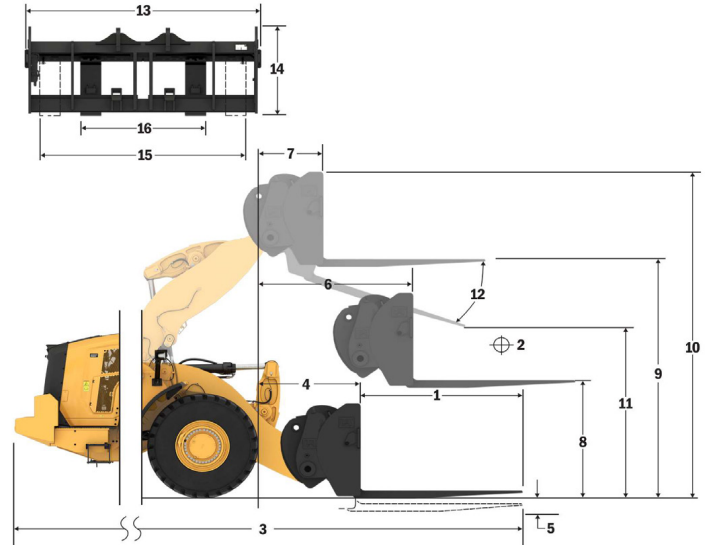
108-tums stativ 72-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

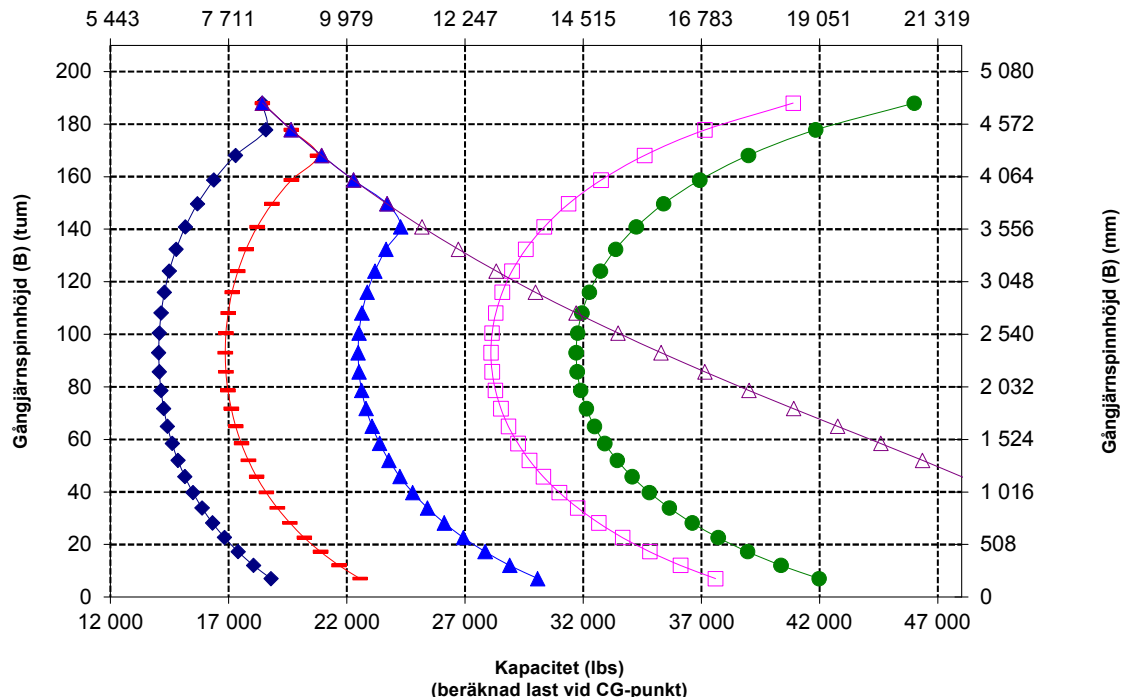
520-7968

520-7979

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Höglyftsutförande



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 134  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 067  |
|    |  | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 768 |
|    |  | (lbs)  | 30 345 |
|    | Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 12 196 |
|    |  | (lbs)  | 26 880 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 098  |
|    |  | (lbs)  | 13 440 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 318  |
|    |  | (lbs)  | 16 128 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 7 467  |
|    |  | (lbs)  | 16 457 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 898 |
|    |  | tum    | 429,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 351  |
|    |  | tum    | 53,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -62    |
|    |  | tum    | -2,4   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 970  |
|    |  | tum    | 77,5   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 886    |
|    |  | tum    | 34,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,1   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 625  |
|    |  | tum    | 182,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 665  |
|    |  | tum    | 223,0  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 524  |
|    |  | tum    | 99,4   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 53     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 12 700 |
|    |  | (lbs)  | 27 991 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 719 |
|    |  | (lbs)  | 65 501 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

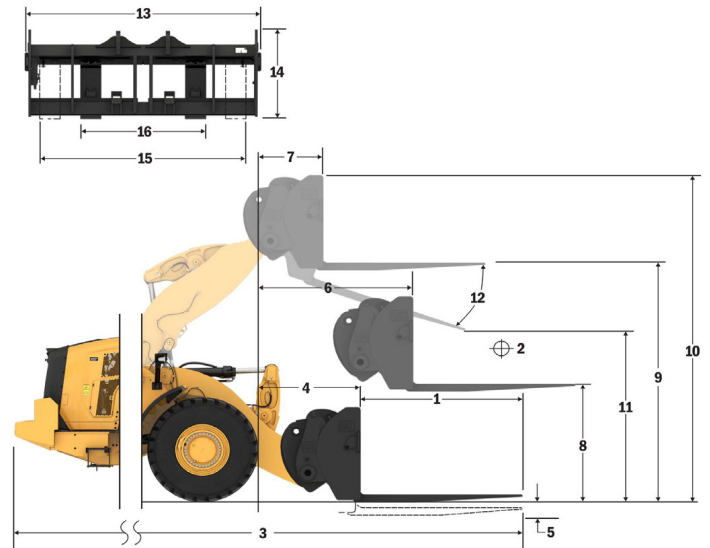
### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 84-tums gaffel

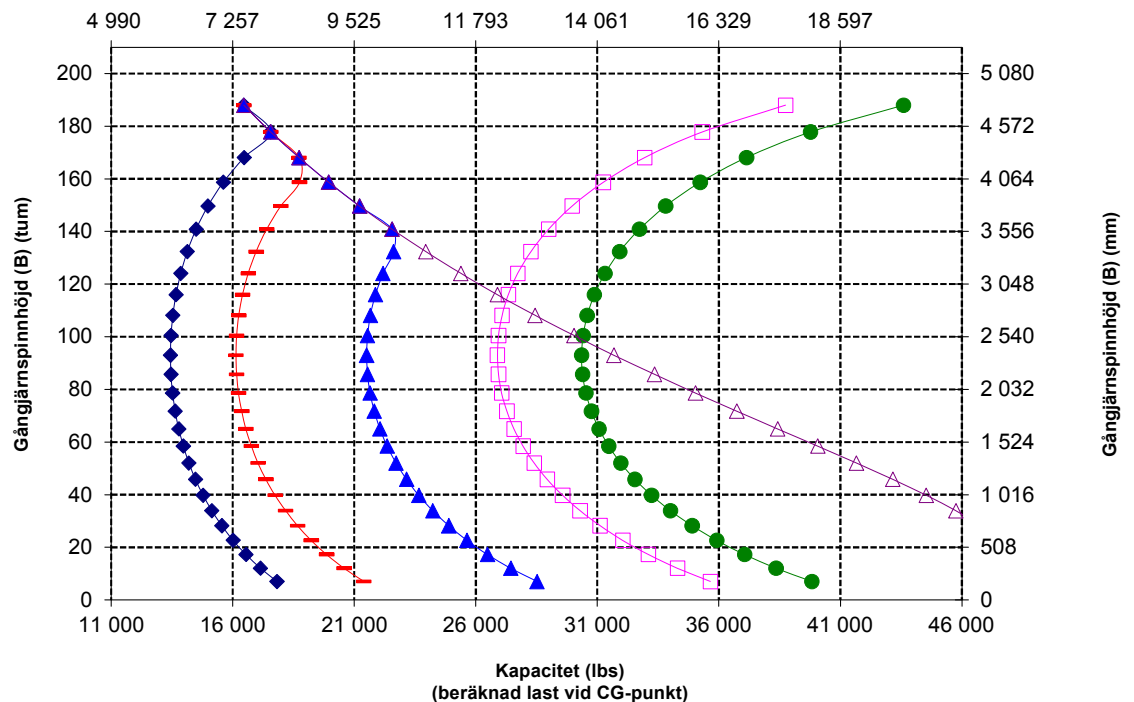
520-7968

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Högliftsutförande



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 199 |
|    |  | (lbs)  | 29 091 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 11 685 |
|    |  | (lbs)  | 25 753 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 5 842  |
|    |  | (lbs)  | 12 876 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 6 727  |
|    |  | (lbs)  | 14 826 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 6 727  |
|    |  | (lbs)  | 14 826 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 11 202 |
|    |  | tum    | 441,0  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 351  |
|    |  | tum    | 53,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -62    |
|    |  | tum    | -2,4   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 970  |
|    |  | tum    | 77,5   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 886    |
|    |  | tum    | 34,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,1   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 625  |
|    |  | tum    | 182,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 665  |
|    |  | tum    | 223,0  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 2 280  |
|    |  | tum    | 89,8   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 53     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 11 300 |
|    |  | (lbs)  | 24 905 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 782 |
|    |  | (lbs)  | 65 640 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

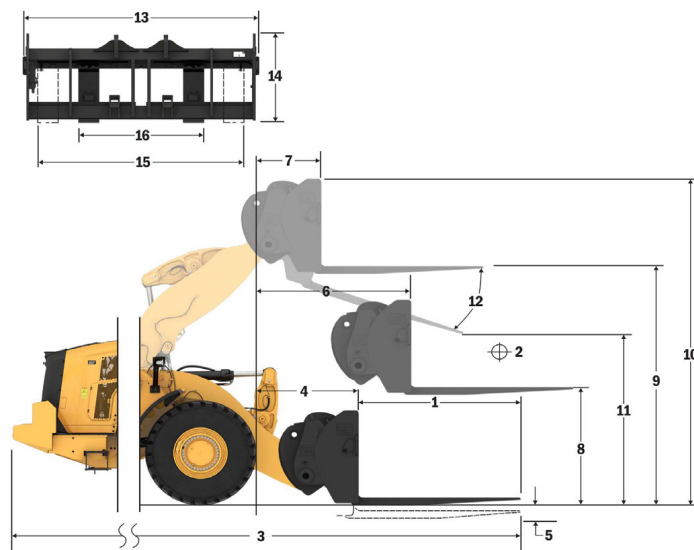
108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

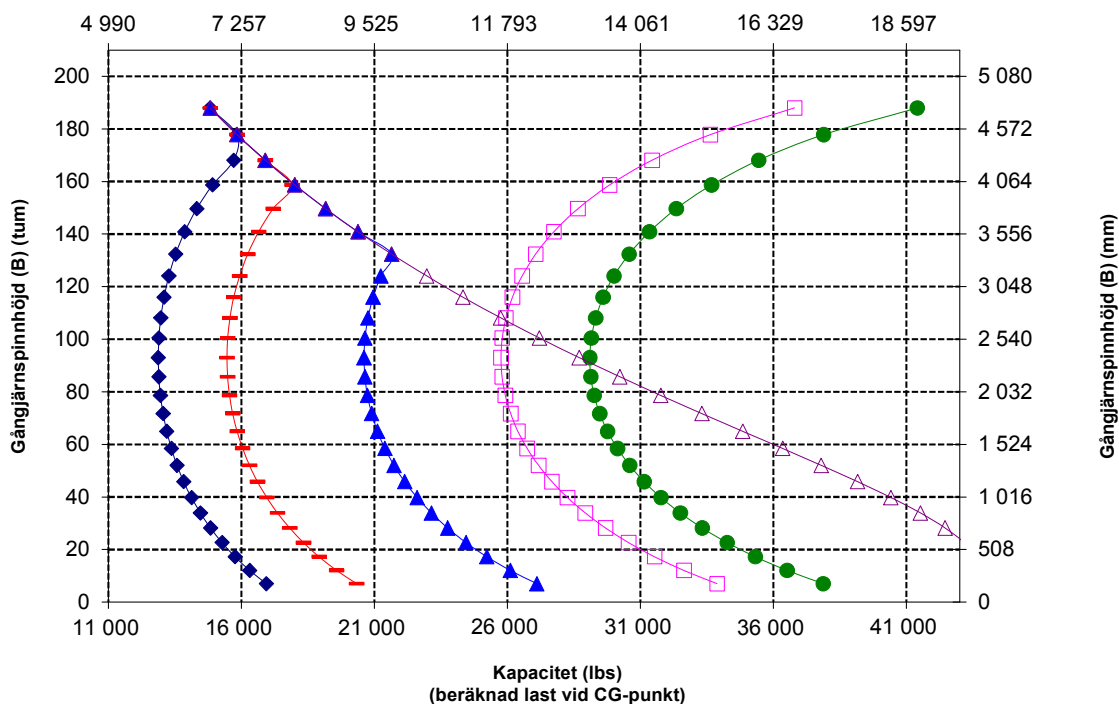
520-7968

520-7981

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Höglyftsutförande



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |             |                  |
|----|--|-------------|------------------|
| 1  | Gaffellängd  | mm          | 1 829            |
|    |  | tum         | 72,0             |
| 2  | Lastmitt   | mm          | 914              |
|    |  | tum         | 36,0             |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg<br>(lbs) | 14 048<br>30 961 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 12 414<br>27 362 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg<br>(lbs) | 6 207<br>13 681  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg<br>(lbs) | 7 449<br>16 417  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg<br>(lbs) | 8 586<br>18 924  |
| 3  | Maximal total längd  | mm<br>tum   | 10 612<br>417,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm<br>tum   | 1 371<br>54,0    |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -96<br>-3,8      |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm<br>tum   | 1 969<br>77,5    |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm<br>tum   | 885<br>34,8      |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm<br>tum   | 2 097<br>82,5    |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm<br>tum   | 4 586<br>180,5   |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm<br>tum   | 5 630<br>221,6   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping   | mm<br>tum   | 2 674<br>105,3   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader      | 57               |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm<br>tum   | 2 821<br>111,1   |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm<br>tum   | 1 129<br>44,4    |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm<br>tum   | 2 627<br>103,4   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm<br>tum   | 747<br>29,4      |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm<br>tum   | 250,0<br>9,8     |
|    | Gaffeltjocklek   | mm<br>tum   | 85,0<br>3,3      |
|    | Spetskapacitet   | kg<br>(lbs) | 18 700<br>41 215 |
|    | Arbetsvikt   | kg<br>(lbs) | 30 095<br>66 329 |

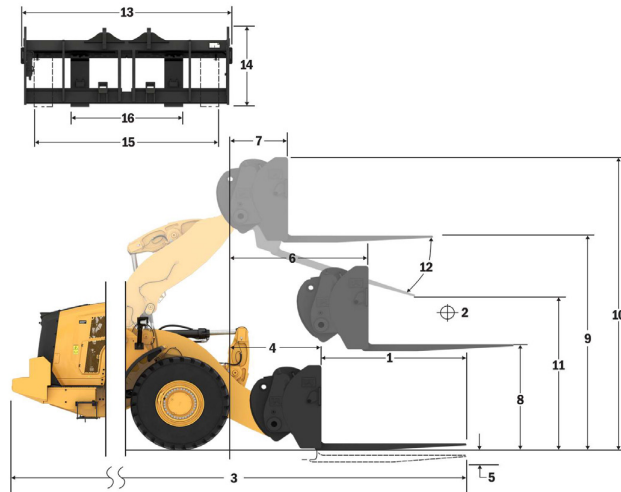
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

Anläggningsgaffel, kraftigt, FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

523-4199 523-4200



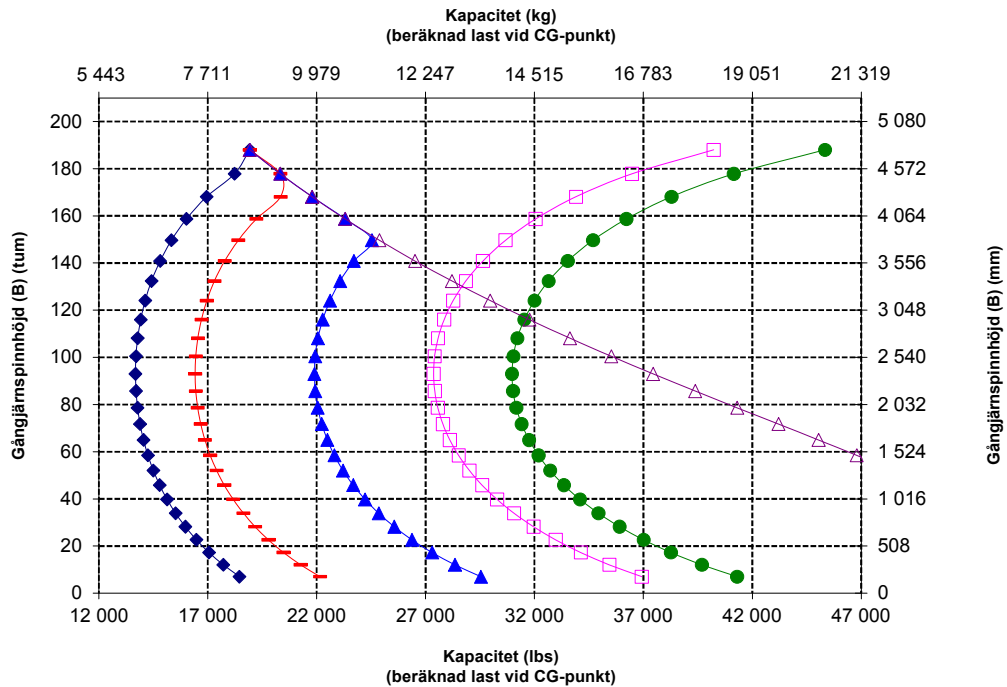
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- ◆ Statisk tippplast - utstyrd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarns fjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

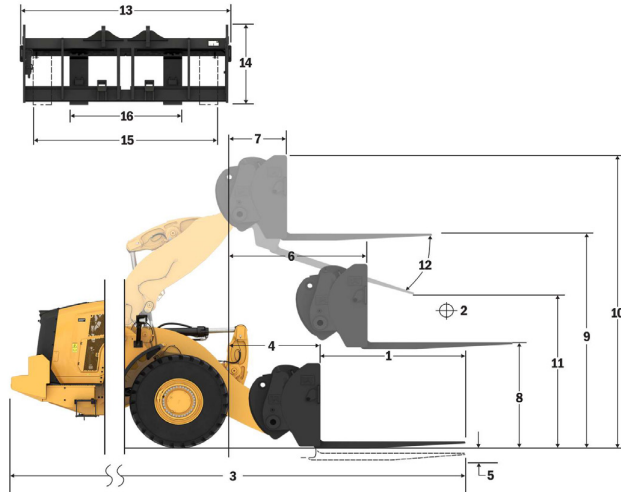
## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| 1 Gaffellängd   | mm     | 2 134  |
|   | tum    | 84,0   |
| 2 Lastmitt  | mm     | 1 067  |
|   | tum    | 42,0   |
| Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 409 |
|   | (lbs)  | 29 553 |
| Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 11 838 |
|   | (lbs)  | 26 090 |
| Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 5 919  |
|   | (lbs)  | 13 045 |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                  | kg     | 7 103  |
|   | (lbs)  | 15 654 |
| Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                       | kg     | 7 633  |
|   | (lbs)  | 16 824 |
| 3 Maximal total längd   | mm     | 10 921 |
|   | tum    | 429,9  |
| 4 Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 374  |
|   | tum    | 54,1   |
| 5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -96    |
|   | tum    | -3,8   |
| 6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 969  |
|   | tum    | 77,5   |
| 7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 885    |
|   | tum    | 34,8   |
| 8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 102  |
|   | tum    | 82,7   |
| 9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 591  |
|   | tum    | 180,7  |
| 10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                       | mm     | 5 630  |
|   | tum    | 221,6  |
| 11 Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 418  |
|   | tum    | 95,2   |
| 12 Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 57     |
| 13 Stativets totala bredd   | mm     | 2 821  |
|   | tum    | 111,1  |
| 14 Stativets totala höjd  | mm     | 1 129  |
|   | tum    | 44,4   |
| 15 Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 627  |
|   | tum    | 103,4  |
| 16 Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 747    |
|   | tum    | 29,4   |
| Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|   | tum    | 9,8    |
| Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|   | tum    | 3,5    |
| Spetskapacitet  | kg     | 17 729 |
|   | (lbs)  | 39 075 |
| Arbetsvikt  | kg     | 30 197 |
|   | (lbs)  | 66 554 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 HL Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 108-tums stativ 84-tums gaffel 523-4199 523-4201



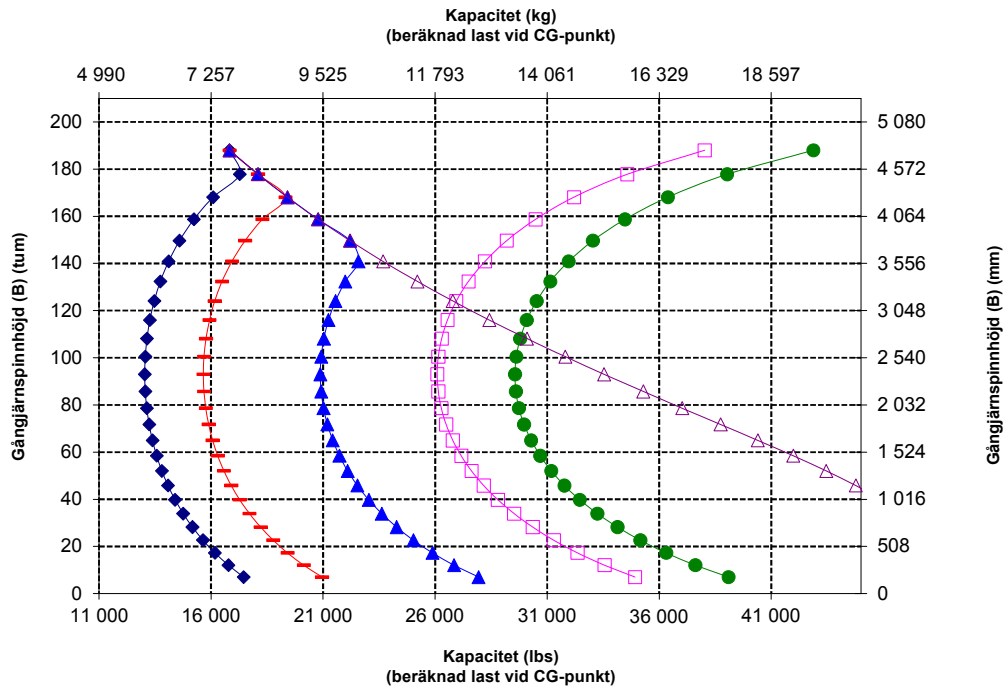
- Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tippplast - utsvängd
- Statisk tippplast - rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarnsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN® EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

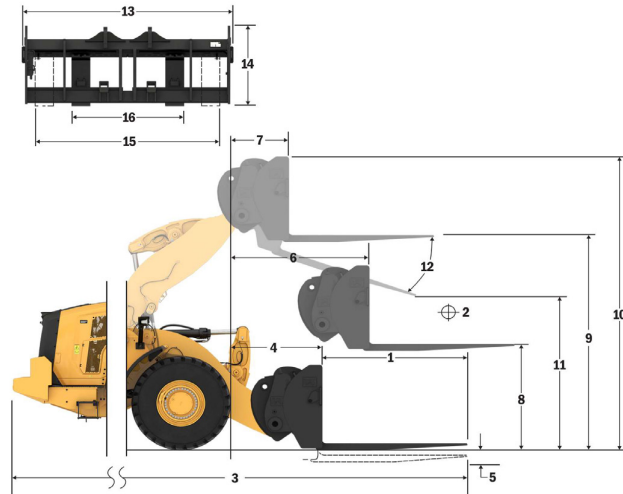
|    |   |             |                  |
|----|---|-------------|------------------|
| 1  | Gaffellängd   | mm          | 2 438            |
|    |   | tum         | 96,0             |
| 2  | Lastmitt  | mm          | 1 219            |
|    |   | tum         | 48,0             |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 12 757<br>28 117 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                       | kg<br>(lbs) | 11 245<br>24 783 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg<br>(lbs) | 5 622<br>12 392  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg<br>(lbs) | 6 747<br>14 870  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg<br>(lbs) | 6 791<br>14 967  |
| 3  | Maximal total längd   | mm<br>tum   | 11 229<br>442,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm<br>tum   | 1 378<br>54,2    |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -94<br>-3,7      |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm<br>tum   | 1 974<br>77,7    |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm<br>tum   | 890<br>35,0      |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm<br>tum   | 2 103<br>82,8    |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm<br>tum   | 4 593<br>180,8   |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm<br>tum   | 5 630<br>221,6   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm<br>tum   | 2 159<br>85,0    |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader      | 57               |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm<br>tum   | 2 821<br>111,1   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm<br>tum   | 1 127<br>44,4    |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm<br>tum   | 2 629<br>103,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm<br>tum   | 747<br>29,4      |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm<br>tum   | 250,0<br>9,8     |
|    | Gaffeltjocklek  | mm<br>tum   | 90,0<br>3,5      |
|    | Spetskapacitet  | kg<br>(lbs) | 15 750<br>34 713 |
|    | Arbetsvikt  | kg<br>(lbs) | 30 348<br>66 887 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

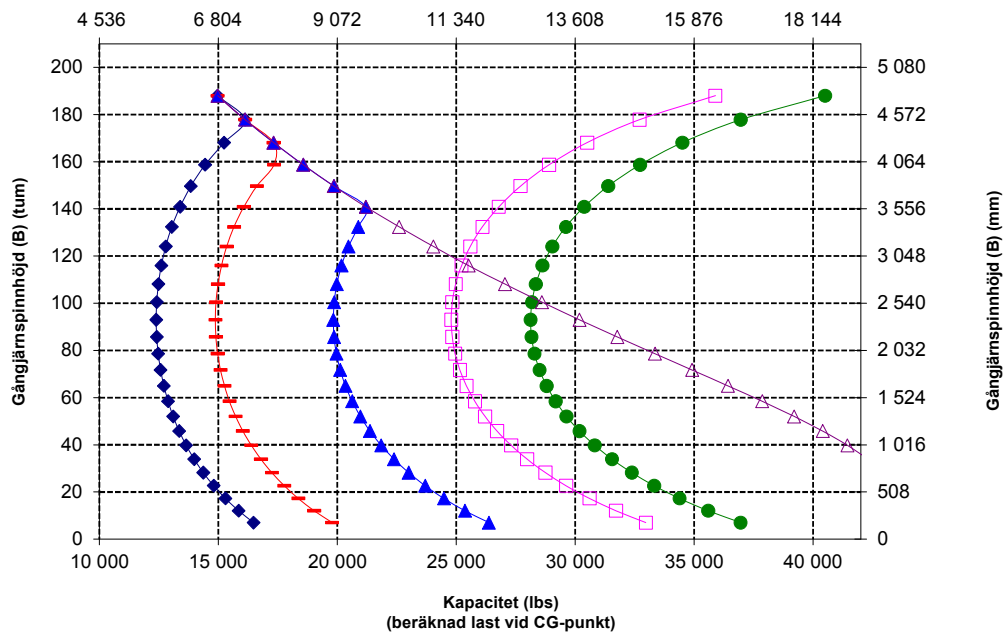
## 980 HL

108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4202



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 524  |
|    |  | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 762    |
|    |  | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 17 381 |
|    |  | (lbs)  | 38 307 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 118 |
|    |  | (lbs)  | 33 321 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 559  |
|    |  | (lbs)  | 16 660 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 9 071  |
|    |  | (lbs)  | 19 992 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 9 398  |
|    |  | (lbs)  | 20 714 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 139 |
|    |  | tum    | 399,2  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 199  |
|    |  | tum    | 47,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -151   |
|    |  | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 809  |
|    |  | tum    | 71,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 883    |
|    |  | tum    | 34,7   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 024  |
|    |  | tum    | 79,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 292  |
|    |  | tum    | 169,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 067  |
|    |  | tum    | 199,5  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 2 893  |
|    |  | tum    | 113,9  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 217  |
|    |  | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 840    |
|    |  | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 070  |
|    |  | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 470    |
|    |  | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 150,0  |
|    |  | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 65,0   |
|    |  | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 6 300  |
|    |  | (lbs)  | 13 885 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 675 |
|    |  | (lbs)  | 65 403 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

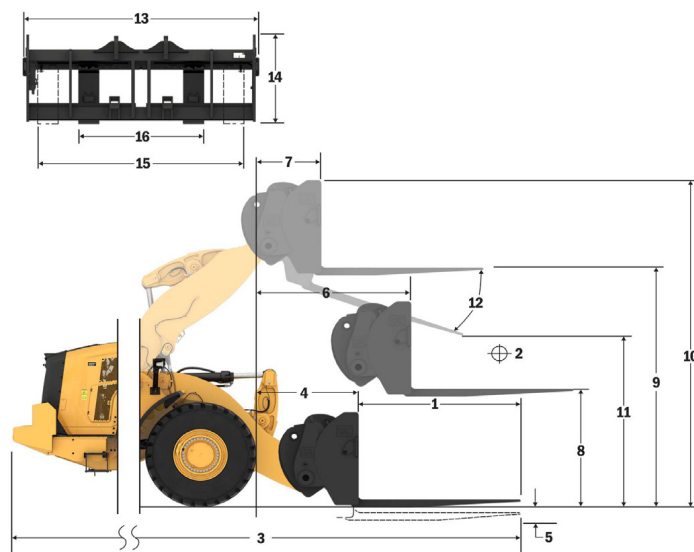
Pallgafflar, FUSION

2x 130 mm HE-tiltcylindrar

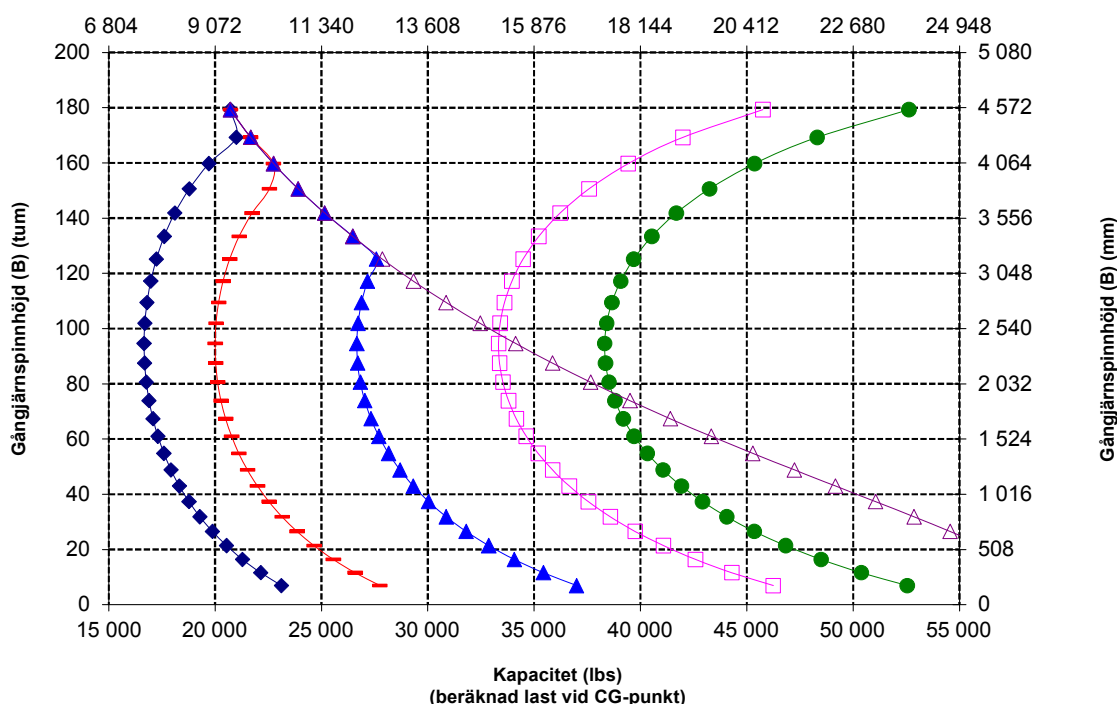
87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861

548-3265



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 830  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 915    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 622 |
|    |  | (lbs)  | 36 635 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 14 453 |
|    |  | (lbs)  | 31 855 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 227  |
|    |  | (lbs)  | 15 928 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 327  |
|    |  | (lbs)  | 18 352 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 8 327  |
|    |  | (lbs)  | 18 352 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 445 |
|    |  | tum    | 411,2  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 199  |
|    |  | tum    | 47,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -151   |
|    |  | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 809  |
|    |  | tum    | 71,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 883    |
|    |  | tum    | 34,7   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 024  |
|    |  | tum    | 79,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 292  |
|    |  | tum    | 169,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 067  |
|    |  | tum    | 199,5  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 676  |
|    |  | tum    | 105,4  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 217  |
|    |  | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 840    |
|    |  | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 070  |
|    |  | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 470    |
|    |  | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 150,0  |
|    |  | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 65,0   |
|    |  | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 5 246  |
|    |  | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 29 722 |
|    |  | (lbs)  | 65 507 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

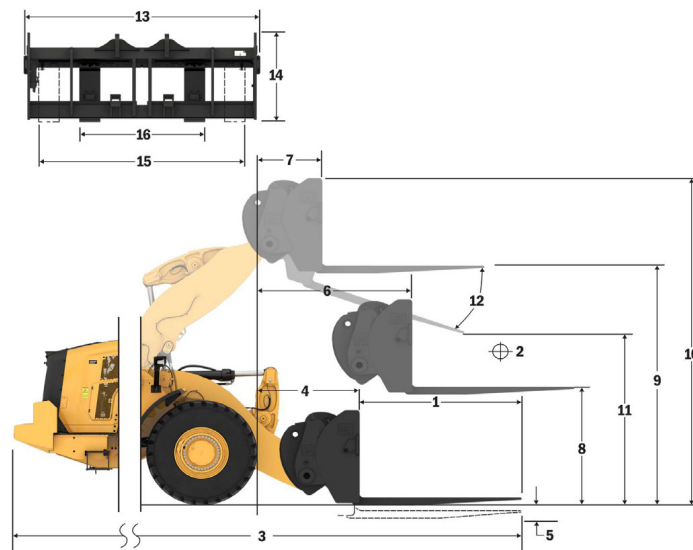
2x 130 mm HE-tiltcylindrar

87-tums stativ 72-tums gaffel

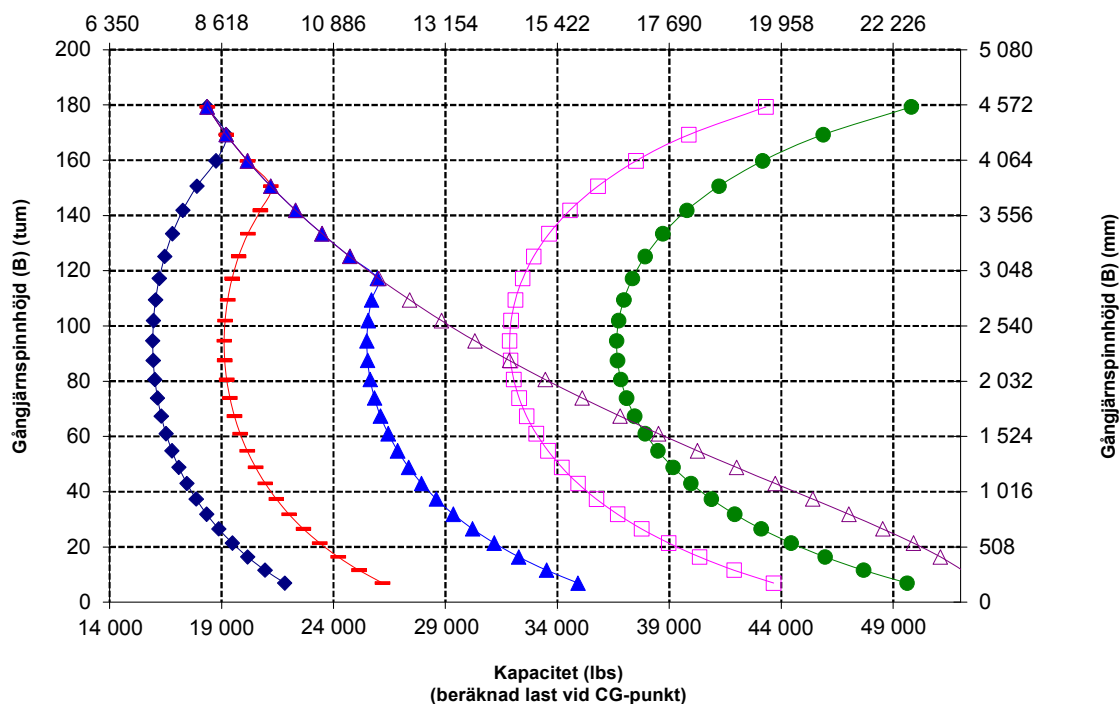
Pallgafflar, FUSION

530-1861

530-1869



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 610    |
|    |  | tum    | 24,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 17 940 |
|    |  | (lbs)  | 39 541 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 567 |
|    |  | (lbs)  | 34 311 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 784  |
|    |  | (lbs)  | 17 155 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 9 340  |
|    |  | (lbs)  | 20 586 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 11 289 |
|    |  | (lbs)  | 24 881 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 9 777  |
|    |  | tum    | 384,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 3 074  |
|    |  | tum    | 121,0  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 493  |
|    |  | tum    | 98,1   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 22 200 |
|    |  | (lbs)  | 48 929 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 037 |
|    |  | (lbs)  | 66 201 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

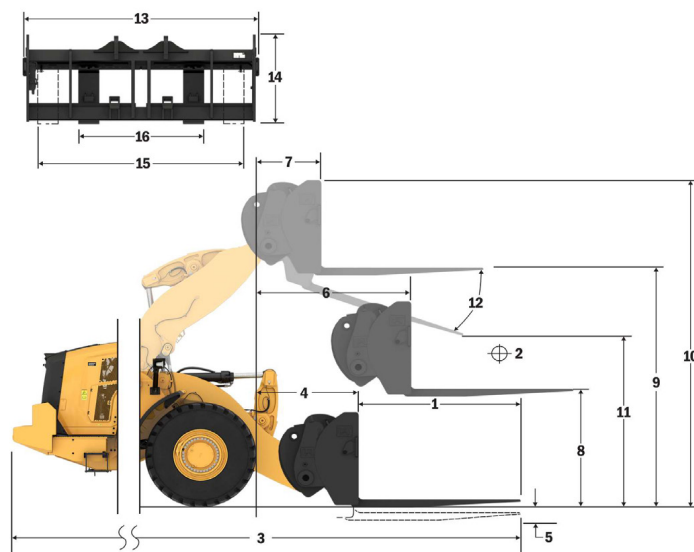
108-tums stativ 48-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

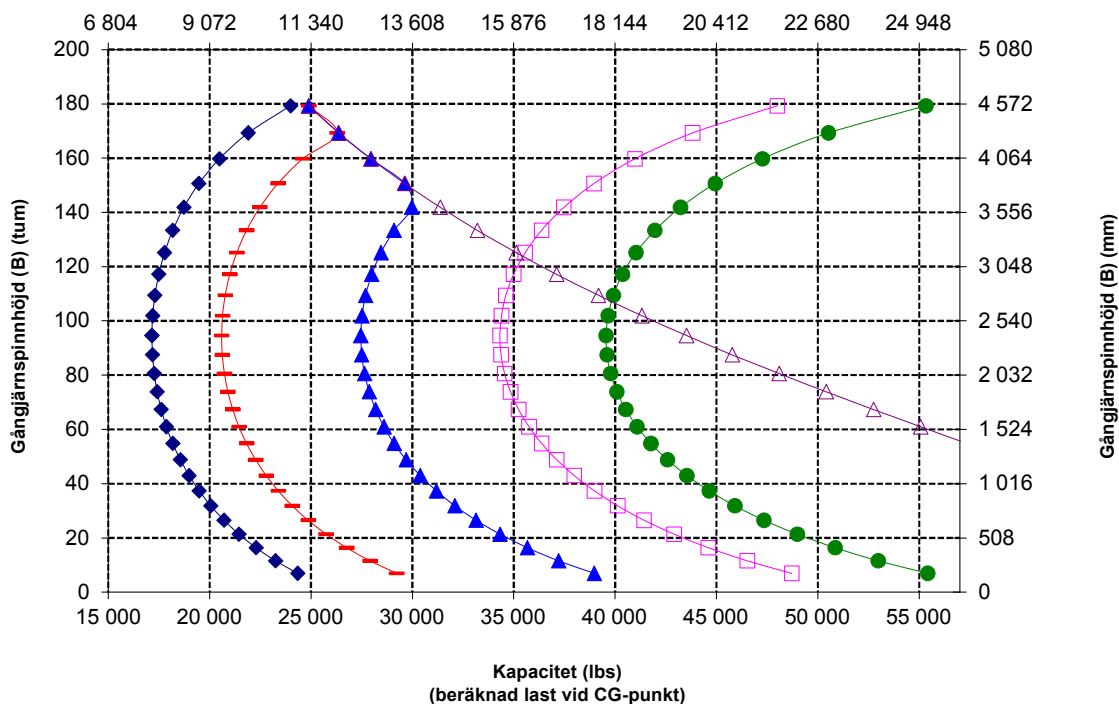
520-7968

520-7985

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkgage  
\*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europeiska standardiseringskommittén

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 114 |
|    |   | (lbs)  | 37 718 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)                                      | kg     | 14 842 |
|    |   | (lbs)  | 32 713 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 421  |
|    |   | (lbs)  | 16 356 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 8 905  |
|    |   | (lbs)  | 19 628 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 9 839  |
|    |   | (lbs)  | 21 685 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 082 |
|    |   | tum    | 396,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 141  |
|    |   | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |   | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 797  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 870    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 403  |
|    |   | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 443  |
|    |   | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 835  |
|    |   | tum    | 111,6  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 483  |
|    |   | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 800 |
|    |   | (lbs)  | 39 231 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 099 |
|    |   | (lbs)  | 66 338 |

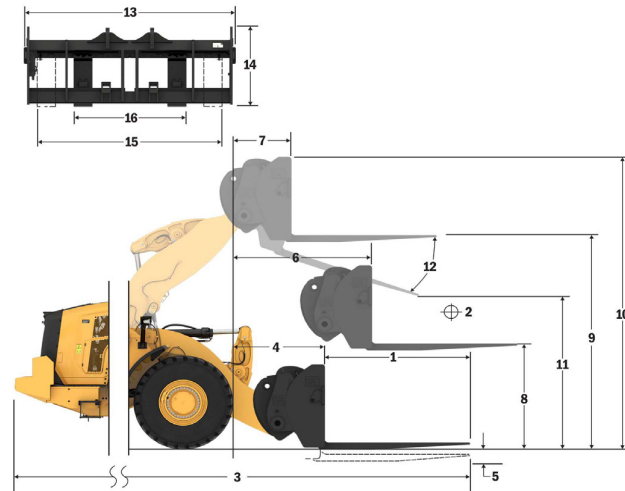
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

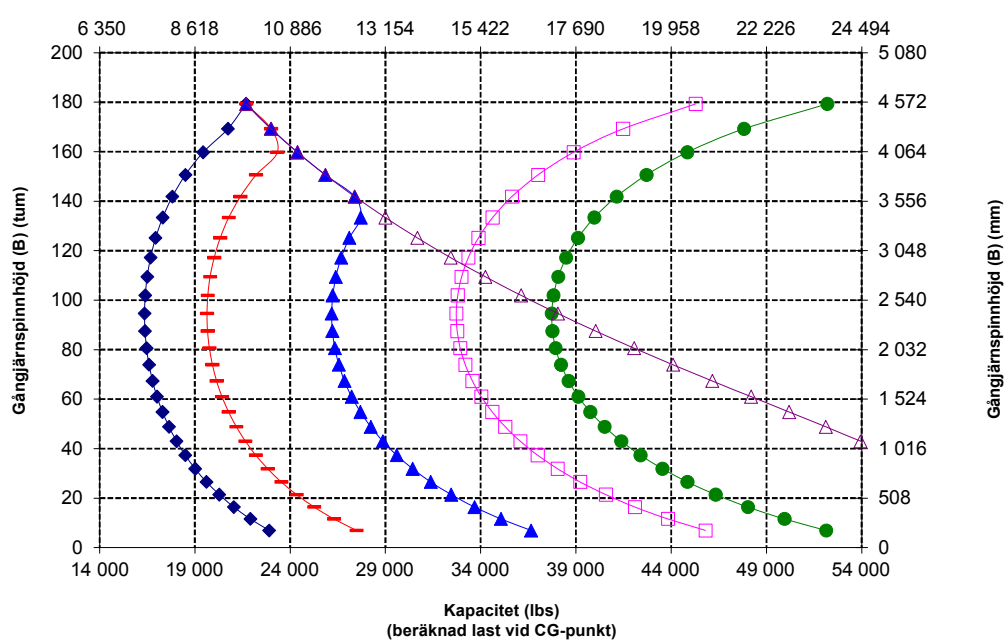
Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 60-tums gaffel  
520-7968 520-7980

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkage  
\*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |             |                  |
|----|---|-------------|------------------|
| 1  | Gaffellängd   | mm          | 1 829            |
|    |   | tum         | 72,0             |
| 2  | Lastmitt  | mm          | 915              |
|    |   | tum         | 36,0             |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 16 347<br>36 029 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                     | kg<br>(lbs) | 14 170<br>31 231 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg<br>(lbs) | 7 085<br>15 615  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg<br>(lbs) | 8 502<br>18 738  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg<br>(lbs) | 8 691<br>19 155  |
| 3  | Maximal total längd   | mm<br>tum   | 10 387<br>408,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm<br>tum   | 1 141<br>44,9    |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -65<br>-2,5      |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm<br>tum   | 1 797<br>70,7    |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm<br>tum   | 870<br>34,2      |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm<br>tum   | 2 135<br>84,0    |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | 4 403<br>173,4   |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm<br>tum   | 5 443<br>214,3   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm<br>tum   | 2 597<br>102,3   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader      | 51               |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm<br>tum   | 2 833<br>111,5   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm<br>tum   | 1 130<br>44,5    |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm<br>tum   | 2 483<br>97,8    |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm<br>tum   | 590<br>23,2      |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm<br>tum   | 180,0<br>7,1     |
|    | Gaffeltjocklek  | mm<br>tum   | 90,0<br>3,5      |
|    | Spetskapacitet  | kg<br>(lbs) | 14 800<br>32 619 |
|    | Arbetsvikt  | kg<br>(lbs) | 30 161<br>66 474 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

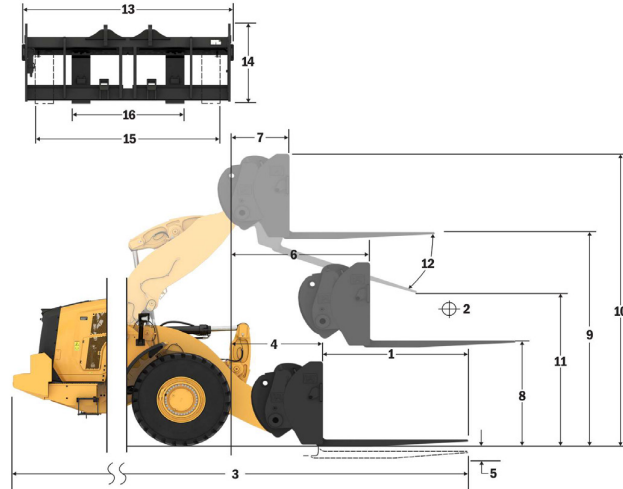
### 980 AGG

Anläggningsgaffel FUSION

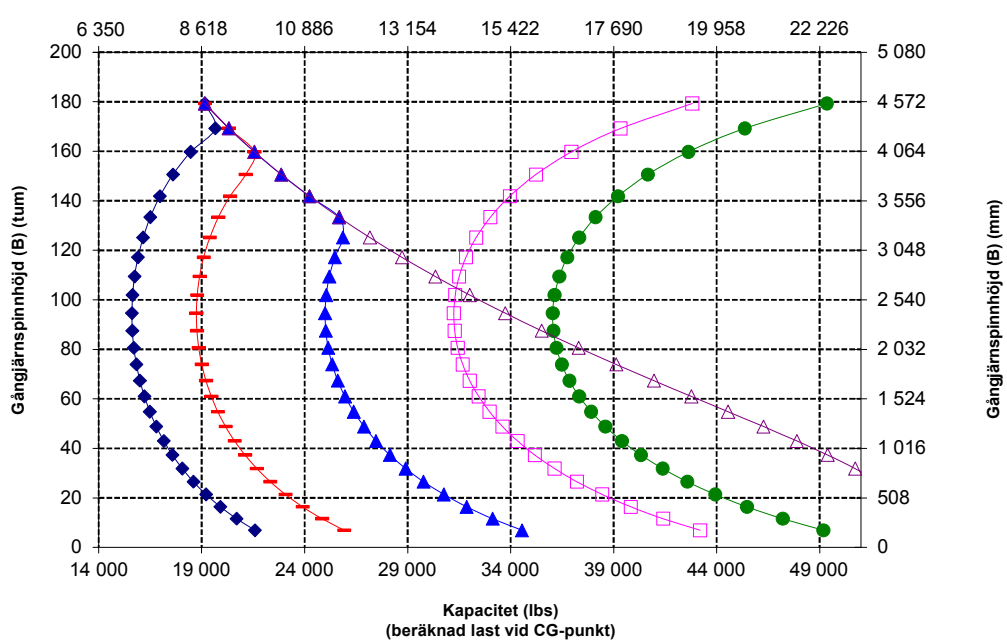
108-tums stativ 72-tums gaffel

520-7968 520-7979

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänckage  
\*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 134  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 067  |
|    |  | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 637 |
|    |  | (lbs)  | 34 463 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 546 |
|    |  | (lbs)  | 29 855 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 773  |
|    |  | (lbs)  | 14 927 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 759  |
|    |  | (lbs)  | 17 102 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 7 759  |
|    |  | (lbs)  | 17 102 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 692 |
|    |  | tum    | 420,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping   | mm     | 2 359  |
|    |  | tum    | 92,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 12 700 |
|    |  | (lbs)  | 27 991 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 223 |
|    |  | (lbs)  | 66 611 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

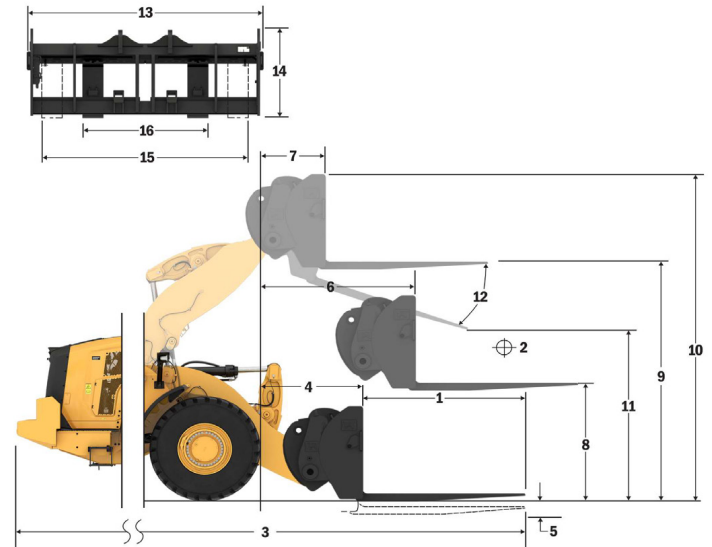
108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

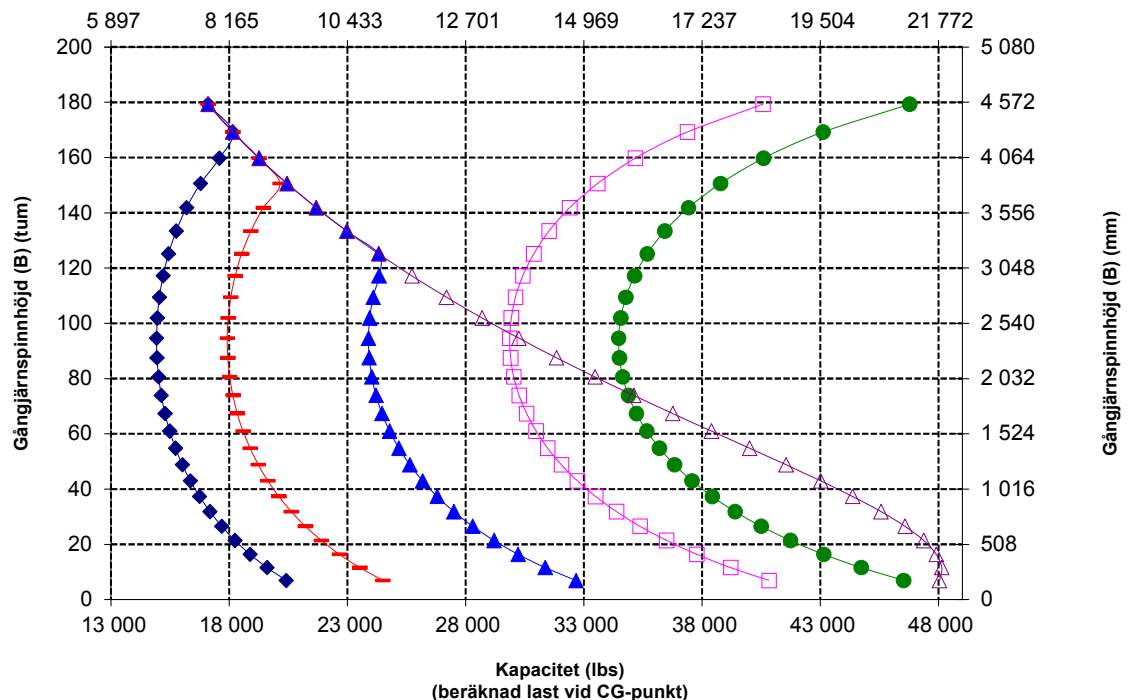
520-7968

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 976 |
|    |  | (lbs)  | 33 008 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 965 |
|    |  | (lbs)  | 28 575 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 483  |
|    |  | (lbs)  | 14 288 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 6 988  |
|    |  | (lbs)  | 15 401 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 6 988  |
|    |  | (lbs)  | 15 401 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 996 |
|    |  | tum    | 432,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 2 122  |
|    |  | tum    | 83,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 11 300 |
|    |  | (lbs)  | 24 905 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 286 |
|    |  | (lbs)  | 66 750 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG

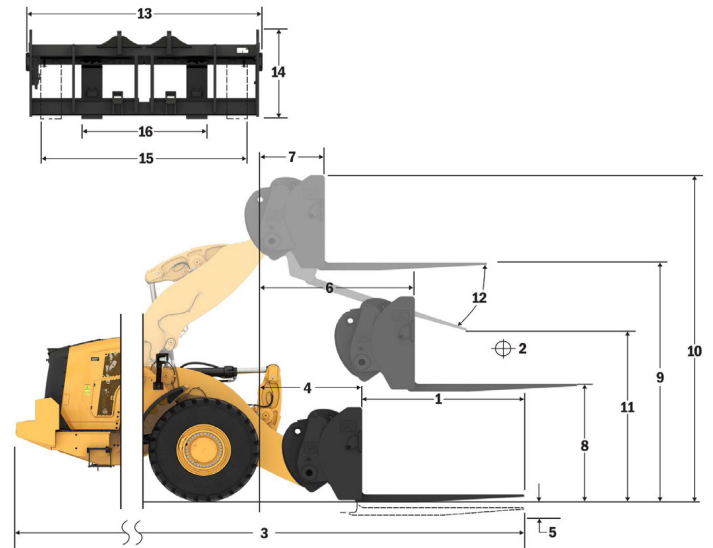
108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

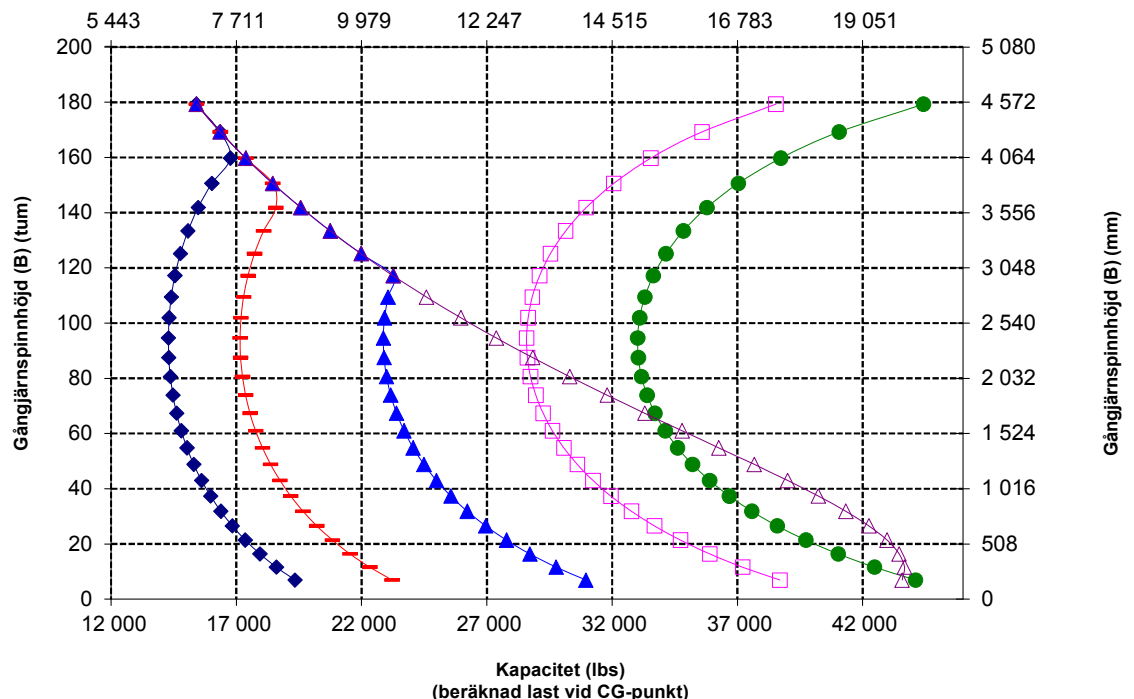
520-7968

520-7981

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balkänklage  
\*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

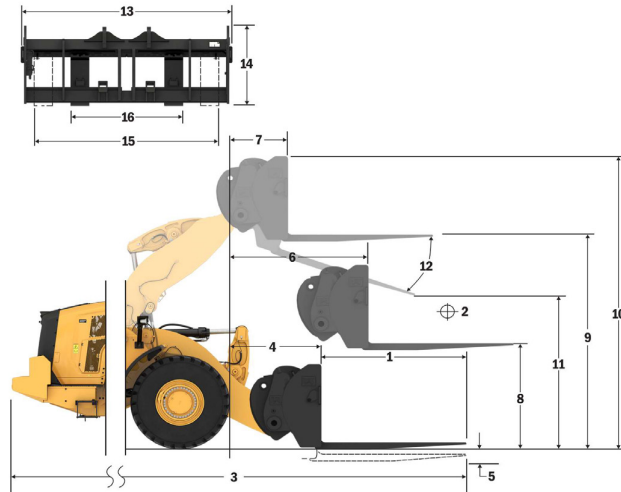
|    |   |             |                  |
|----|---|-------------|------------------|
| 1  | Gaffellängd   | mm          | 1 829            |
|    |   | tum         | 72,0             |
| 2  | Lastmitt  | mm          | 914              |
|    |   | tum         | 36,0             |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg<br>(lbs) | 16 020<br>35 309 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 13 844<br>30 513 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg<br>(lbs) | 6 922<br>15 256  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg<br>(lbs) | 8 307<br>18 308  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg<br>(lbs) | 8 905<br>19 627  |
| 3  | Maximal total längd   | mm<br>tum   | 10 408<br>409,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm<br>tum   | 1 162<br>45,8    |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -99<br>-3,9      |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm<br>tum   | 1 796<br>70,7    |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm<br>tum   | 869<br>34,2      |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm<br>tum   | 2 095<br>82,5    |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm<br>tum   | 4 364<br>171,8   |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm<br>tum   | 5 407<br>212,9   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning  | mm<br>tum   | 2 498<br>98,3    |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader      | 55               |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm<br>tum   | 2 821<br>111,1   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm<br>tum   | 1 129<br>44,4    |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm<br>tum   | 2 627<br>103,4   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm<br>tum   | 747<br>29,4      |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm<br>tum   | 250,0<br>9,8     |
|    | Gaffeltjocklek  | mm<br>tum   | 85,0<br>3,3      |
|    | Spetskapacitet  | kg<br>(lbs) | 18 700<br>41 215 |
|    | Arbetsvikt  | kg<br>(lbs) | 30 599<br>67 440 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

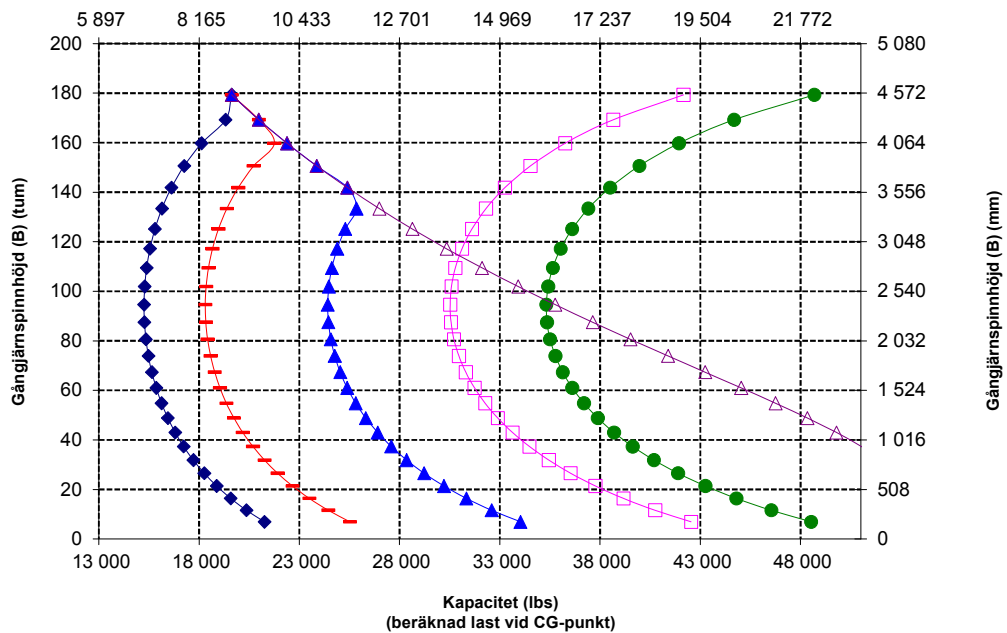
## 980 AGG

2x 130 mm HE-tiltcylindrar  
108-tums stativ 72-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4200



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

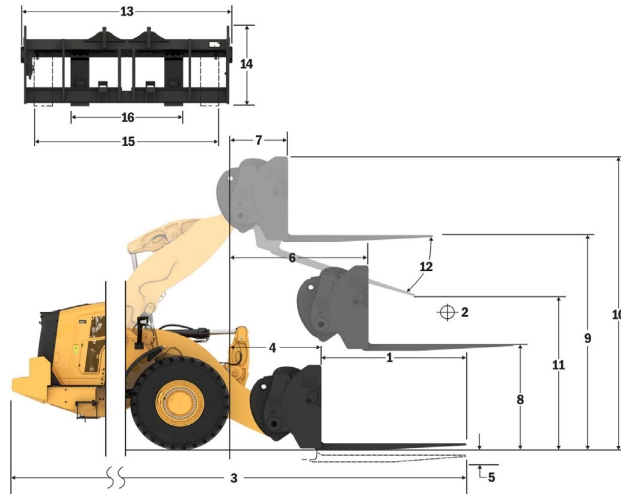
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 134  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 067  |
|    |   | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 281 |
|    |   | (lbs)  | 33 680 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                     | kg     | 13 192 |
|    |   | (lbs)  | 29 075 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 596  |
|    |   | (lbs)  | 14 537 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 7 914  |
|    |   | (lbs)  | 17 442 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 7 914  |
|    |   | (lbs)  | 17 442 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 717 |
|    |   | tum    | 421,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 166  |
|    |   | tum    | 45,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -99    |
|    |   | tum    | -3,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 796  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 869    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 100  |
|    |   | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 369  |
|    |   | tum    | 172,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 407  |
|    |   | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 2 247  |
|    |   | tum    | 88,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 729 |
|    |   | (lbs)  | 39 075 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 701 |
|    |   | (lbs)  | 67 664 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

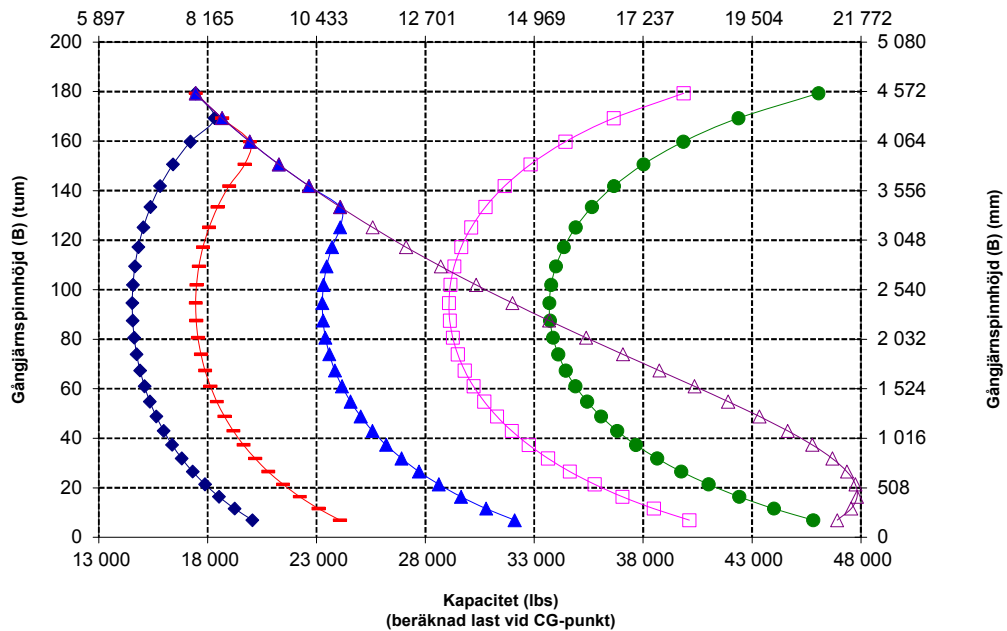
### 980 AGG

2x 130 mm HE-tiltcylindrar  
108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4201



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

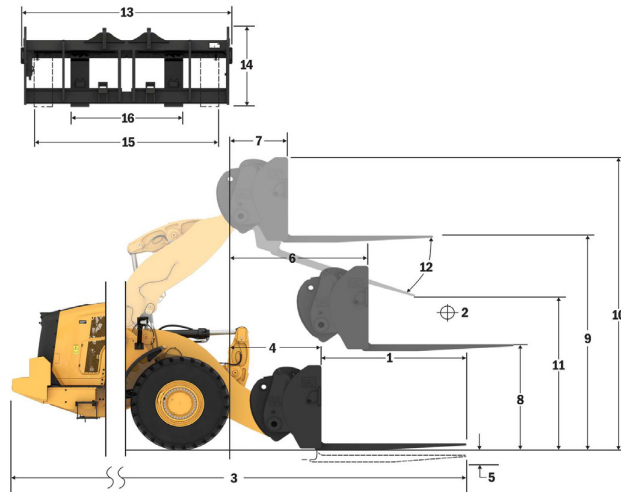
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 537 |
|    |  | (lbs)  | 32 041 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 529 |
|    |  | (lbs)  | 27 614 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 265  |
|    |  | (lbs)  | 13 807 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 041  |
|    |  | (lbs)  | 15 518 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 7 041  |
|    |  | (lbs)  | 15 518 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 11 025 |
|    |  | tum    | 434,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 170  |
|    |  | tum    | 46,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -98    |
|    |  | tum    | -3,8   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 801  |
|    |  | tum    | 70,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 874    |
|    |  | tum    | 34,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 102  |
|    |  | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 370  |
|    |  | tum    | 172,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 407  |
|    |  | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 1 994  |
|    |  | tum    | 78,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 821  |
|    |  | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 127  |
|    |  | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 629  |
|    |  | tum    | 103,5  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 747    |
|    |  | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 250,0  |
|    |  | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 15 750 |
|    |  | (lbs)  | 34 713 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 852 |
|    |  | (lbs)  | 67 997 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

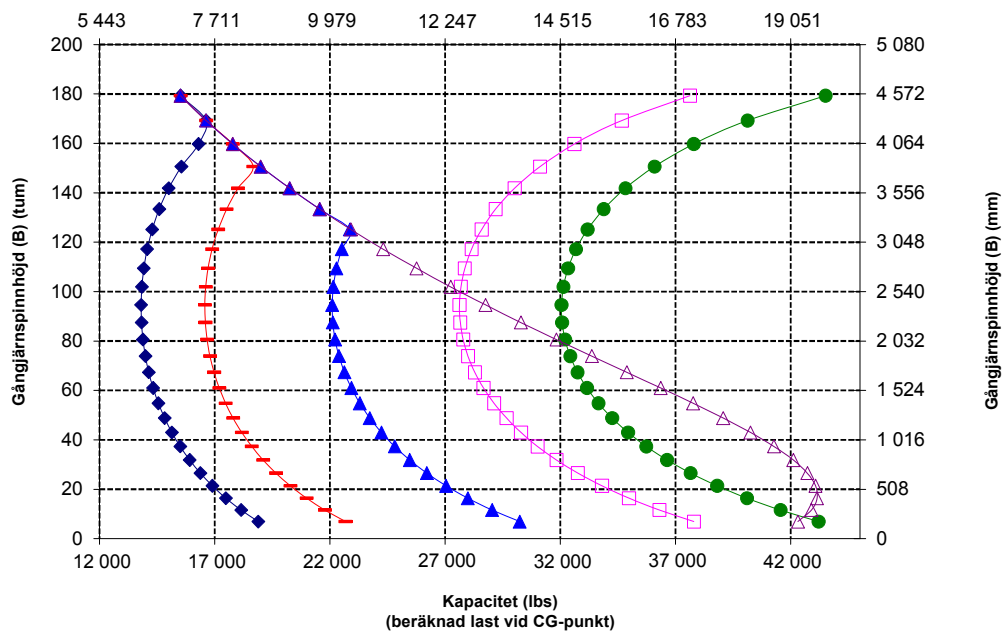
## 980 AGG

2x 130 mm HE-tiltcylindrar  
108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4202



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN® EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

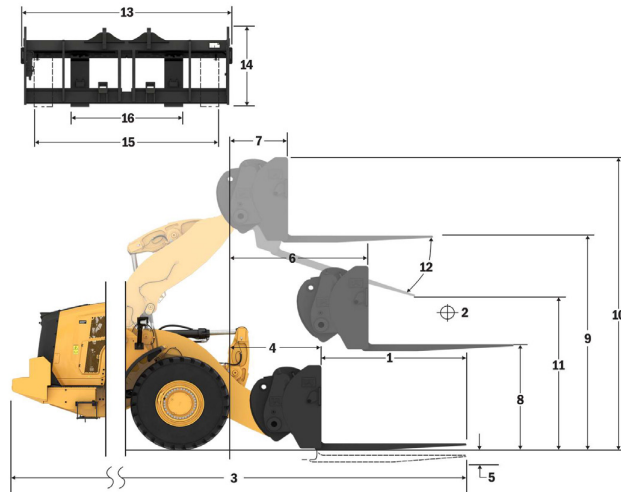
|    |   |             |                  |
|----|---|-------------|------------------|
| 1  | Gaffellängd   | mm          | 1 524            |
|    |   | tum         | 60,0             |
| 2  | Lastmitt  | mm          | 762              |
|    |   | tum         | 30,0             |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg<br>(lbs) | 17 380<br>38 305 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg<br>(lbs) | 15 117<br>33 319 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg<br>(lbs) | 7 559<br>16 659  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg<br>(lbs) | 9 070<br>19 991  |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg<br>(lbs) | 12 084<br>26 655 |
| 3  | Maximal total längd   | mm<br>tum   | 10 139<br>399,2  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm<br>tum   | 1 199<br>47,2    |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm<br>tum   | -151<br>-5,9     |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm<br>tum   | 1 809<br>71,2    |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm<br>tum   | 883<br>34,7      |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm<br>tum   | 2 024<br>79,7    |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm<br>tum   | 4 292<br>169,0   |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm<br>tum   | 5 067<br>199,5   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning  | mm<br>tum   | 2 893<br>113,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader      | 45               |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm<br>tum   | 2 217<br>87,3    |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm<br>tum   | 840<br>33,1      |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm<br>tum   | 2 070<br>81,5    |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm<br>tum   | 470<br>18,5      |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm<br>tum   | 150,0<br>5,9     |
|    | Gaffeltjocklek  | mm<br>tum   | 65,0<br>2,6      |
|    | Spetskapacitet  | kg<br>(lbs) | 6 300<br>13 885  |
|    | Arbetsvikt  | kg<br>(lbs) | 29 725<br>65 514 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

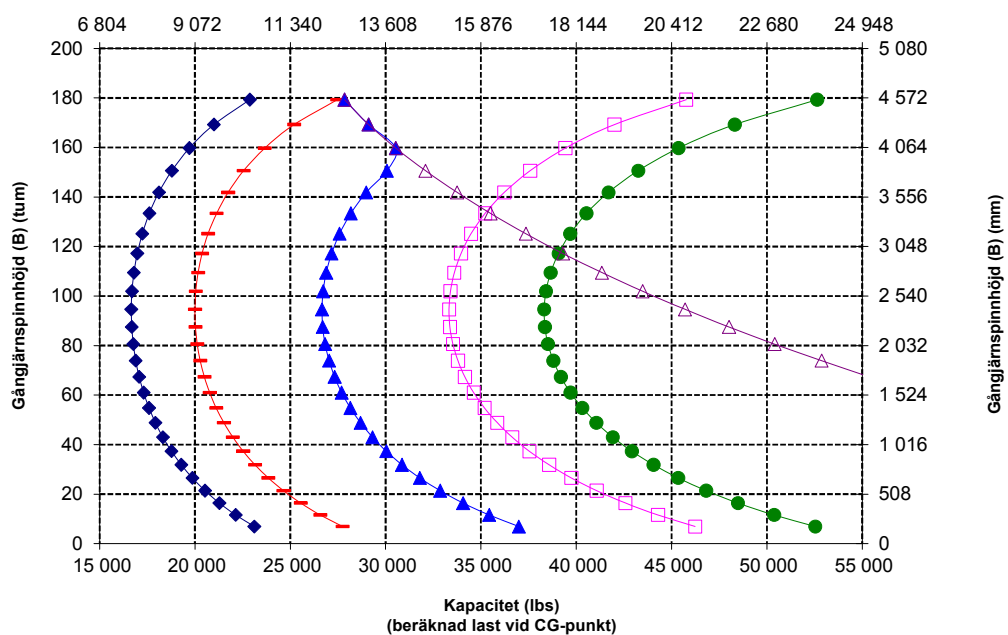
### 980 AGG QC

2x 150 mm HE-tiltacylindrar  
87-tums stativ 60-tums gaffel  
530-1861 548-3265

Pallgafflar, FUSION



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Brädestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

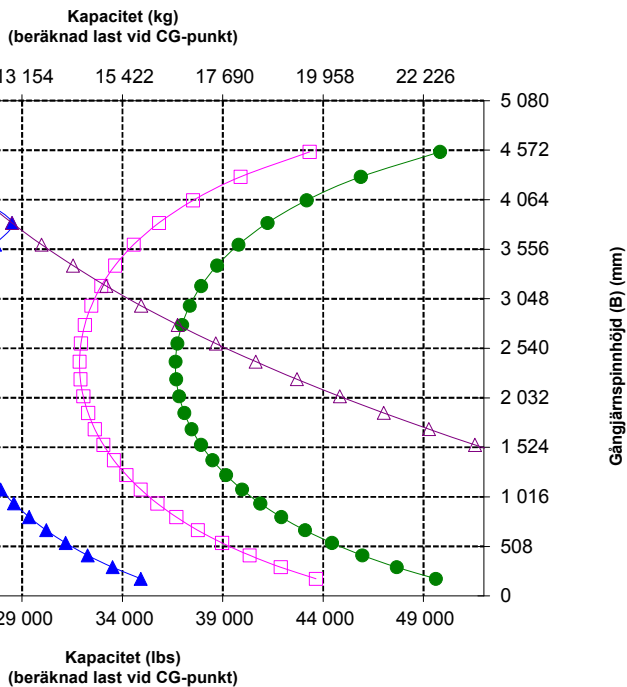
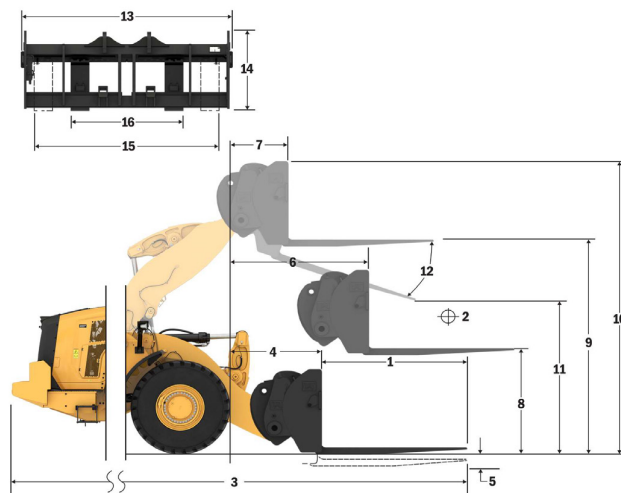
## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 830  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 621 |
|    |   | (lbs)  | 36 633 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                     | kg     | 14 453 |
|    |   | (lbs)  | 31 854 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 226  |
|    |   | (lbs)  | 15 927 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 8 672  |
|    |   | (lbs)  | 19 112 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 11 207 |
|    |   | (lbs)  | 24 701 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 445 |
|    |   | tum    | 411,2  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 199  |
|    |   | tum    | 47,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -151   |
|    |   | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 809  |
|    |   | tum    | 71,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 883    |
|    |   | tum    | 34,7   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 024  |
|    |   | tum    | 79,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 292  |
|    |   | tum    | 169,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 067  |
|    |   | tum    | 199,5  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 2 676  |
|    |   | tum    | 105,4  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 5 246  |
|    |   | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 29 772 |
|    |   | (lbs)  | 65 617 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

**980 AGG QC**  
 Pallgafflar, FUSION  
 2x 150 mm HE-tiltcylindrar  
 87-tums stativ 72-tums gaffel  
 530-1861 530-1869



**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN® EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning, CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
 \*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 610    |
|    |   | tum    | 24,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 940 |
|    |   | (lbs)  | 39 539 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)                                      | kg     | 15 566 |
|    |   | (lbs)  | 34 308 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 783  |
|    |   | (lbs)  | 17 154 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                              | kg     | 9 340  |
|    |   | (lbs)  | 20 585 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                   | kg     | 12 453 |
|    |   | (lbs)  | 27 447 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 9 777  |
|    |   | tum    | 384,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 141  |
|    |   | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |   | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 797  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 870    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge         | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | 4 403  |
|    |   | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                      | mm     | 5 443  |
|    |   | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 3 074  |
|    |   | tum    | 121,0  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 493  |
|    |   | tum    | 98,1   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 22 200 |
|    |   | (lbs)  | 48 929 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 087 |
|    |   | (lbs)  | 66 312 |

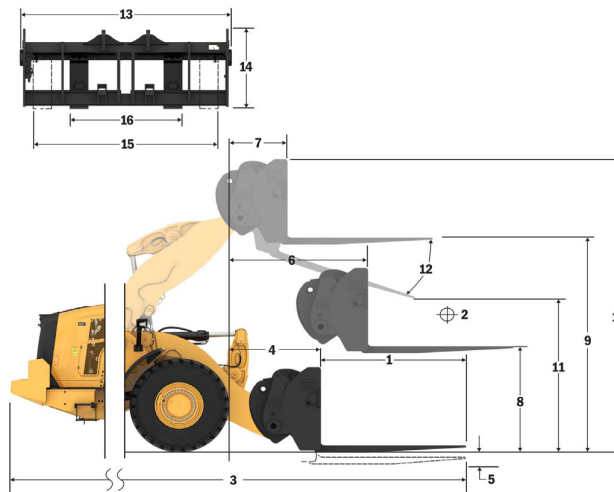
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG QC

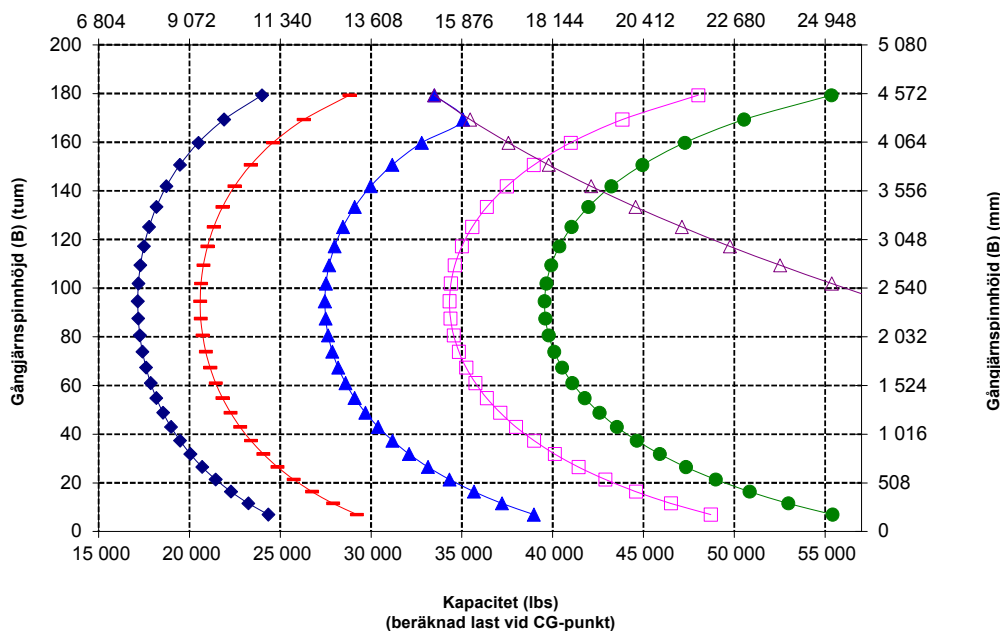
108-tums stativ 48-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION 520-7968 520-7985

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkgage  
\*150 mm HE-tiltcyllindrar, endast för användning med FUSION



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone® VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
 SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
 \*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 524  |
|    |  | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 762    |
|    |  | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 17 113 |
|    |  | (lbs)  | 37 717 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 14 842 |
|    |  | (lbs)  | 32 711 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 421  |
|    |  | (lbs)  | 16 355 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 905  |
|    |  | (lbs)  | 19 626 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 11 873 |
|    |  | (lbs)  | 26 169 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 082 |
|    |  | tum    | 396,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 2 835  |
|    |  | tum    | 111,6  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 17 800 |
|    |  | (lbs)  | 39 231 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 149 |
|    |  | (lbs)  | 66 448 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG QC

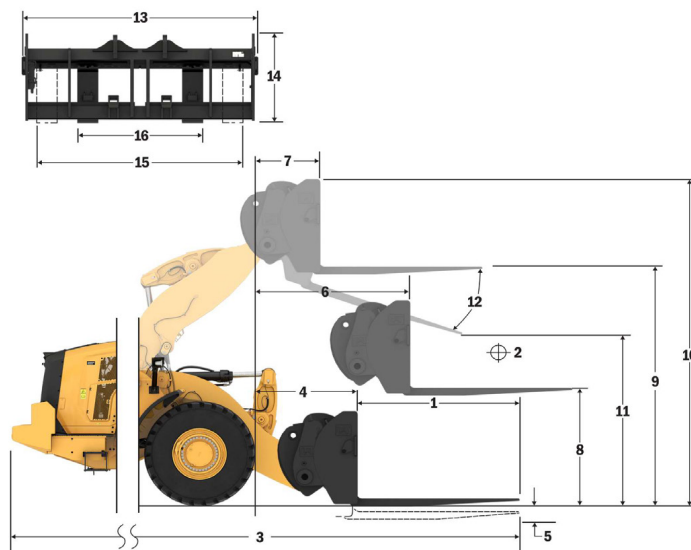
### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 60-tums gaffel

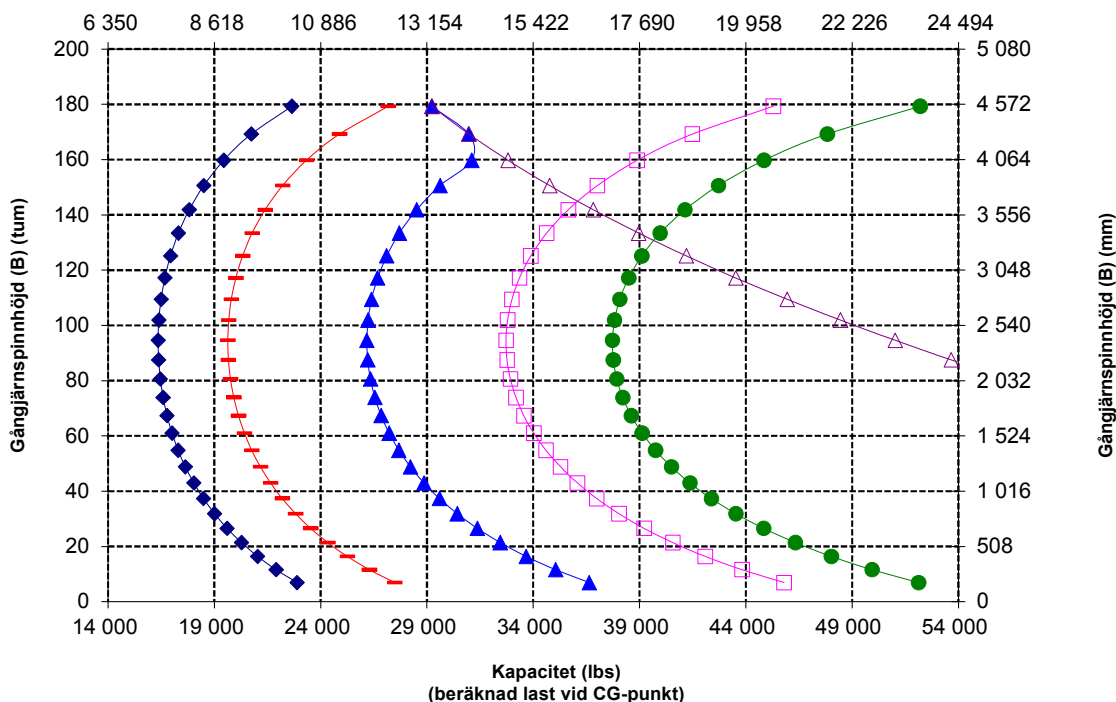
520-7968

520-7980

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänklage  
\*150 mm HE-tiltcylindrar, endast för användning med FUSION



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 347 |
|    |   | (lbs)  | 36 028 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                       | kg     | 14 169 |
|    |   | (lbs)  | 31 229 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 085  |
|    |   | (lbs)  | 15 614 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 501  |
|    |   | (lbs)  | 18 737 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 11 335 |
|    |   | (lbs)  | 24 983 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 387 |
|    |   | tum    | 408,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 141  |
|    |   | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |   | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 797  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 870    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 403  |
|    |   | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 443  |
|    |   | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 2 597  |
|    |   | tum    | 102,3  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 483  |
|    |   | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 14 800 |
|    |   | (lbs)  | 32 619 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 211 |
|    |   | (lbs)  | 66 585 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG QC

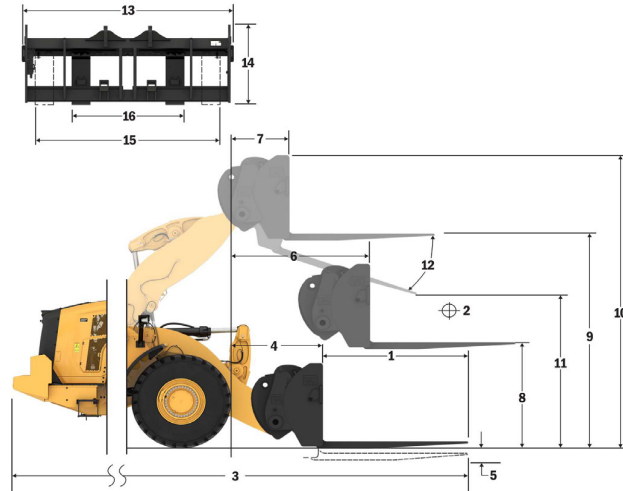
#### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

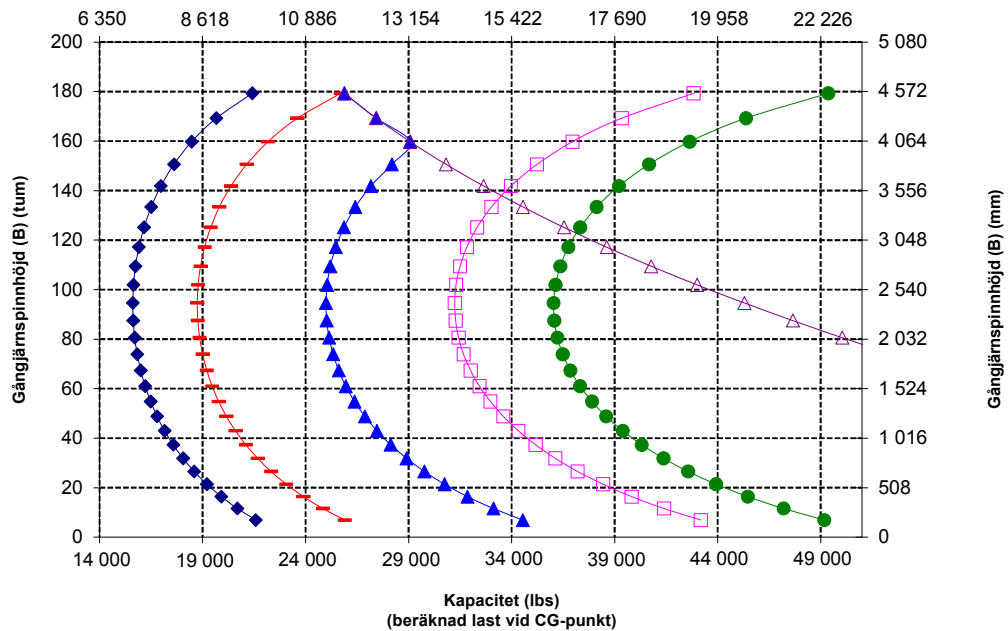
520-7968

520-7979

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*150 mm HE-tiltcyllindrar, endast för användning med FUSION



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- ◆ Statisk tippplast - utsvärd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Brädstene \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarns fjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 134  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 067  |
|    |   | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 636 |
|    |   | (lbs)  | 34 462 |
|    | Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 545 |
|    |   | (lbs)  | 29 853 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 773  |
|    |   | (lbs)  | 14 927 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 127  |
|    |   | (lbs)  | 17 912 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 10 508 |
|    |   | (lbs)  | 23 160 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 692 |
|    |   | tum    | 420,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 141  |
|    |   | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |   | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 797  |
|    |   | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 870    |
|    |   | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 135  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 403  |
|    |   | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 443  |
|    |   | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 2 359  |
|    |   | tum    | 92,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 833  |
|    |   | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 130  |
|    |   | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 483  |
|    |   | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 590    |
|    |   | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 180,0  |
|    |   | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 12 700 |
|    |   | (lbs)  | 27 991 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 30 273 |
|    |   | (lbs)  | 66 721 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG QC

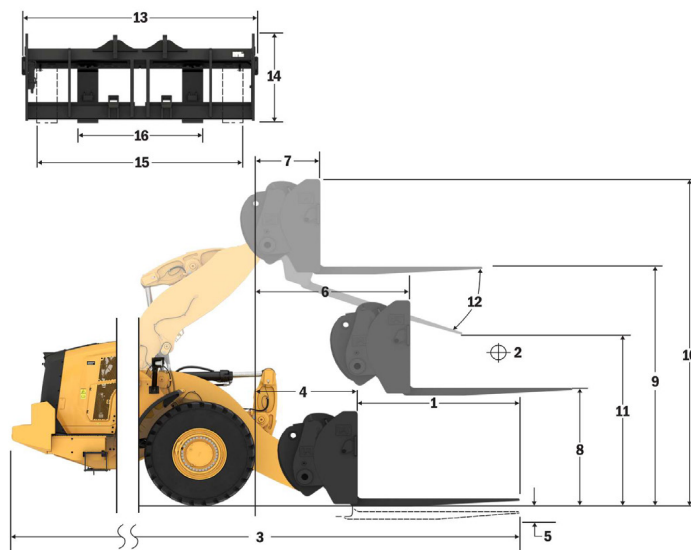
108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

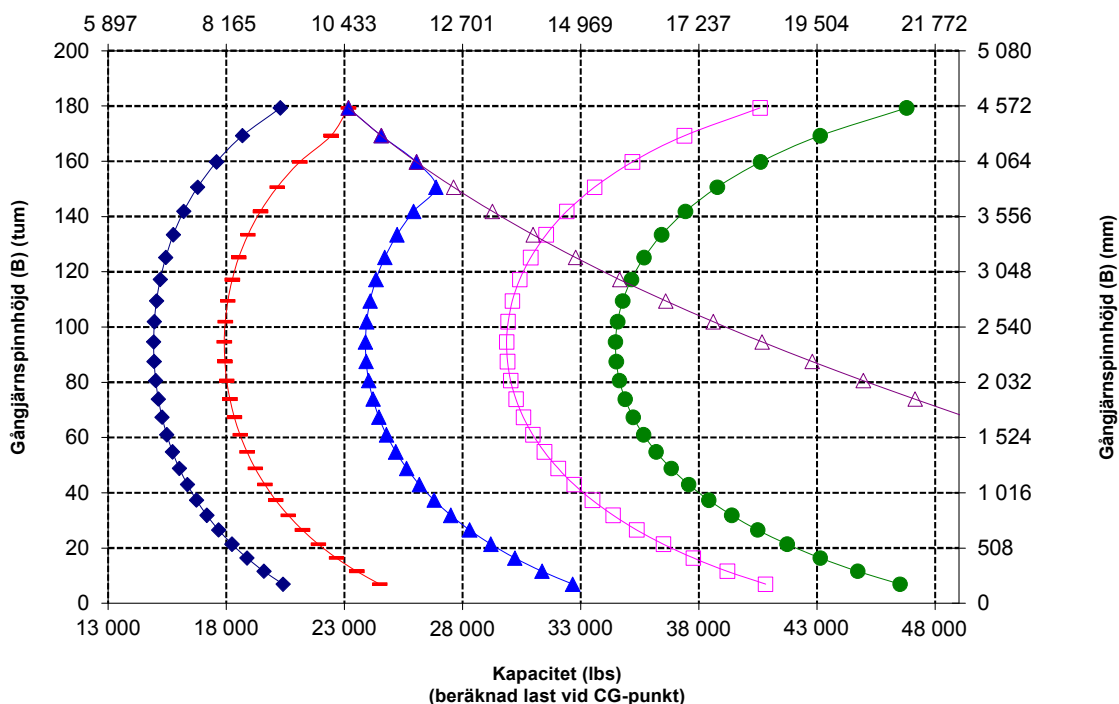
520-7968

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkeage  
\*150 mm HE-tiltcylindrar, endast för användning med FUSION



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 976 |
|    |  | (lbs)  | 33 007 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 965 |
|    |  | (lbs)  | 28 574 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 482  |
|    |  | (lbs)  | 14 287 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 779  |
|    |  | (lbs)  | 17 144 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 9 491  |
|    |  | (lbs)  | 20 919 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 996 |
|    |  | tum    | 432,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 141  |
|    |  | tum    | 44,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -65    |
|    |  | tum    | -2,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 797  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 870    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 135  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 403  |
|    |  | tum    | 173,4  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 443  |
|    |  | tum    | 214,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 2 122  |
|    |  | tum    | 83,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 833  |
|    |  | tum    | 111,5  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 130  |
|    |  | tum    | 44,5   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 483  |
|    |  | tum    | 97,8   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 590    |
|    |  | tum    | 23,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 180,0  |
|    |  | tum    | 7,1    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 11 300 |
|    |  | (lbs)  | 24 905 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 336 |
|    |  | (lbs)  | 66 860 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG QC

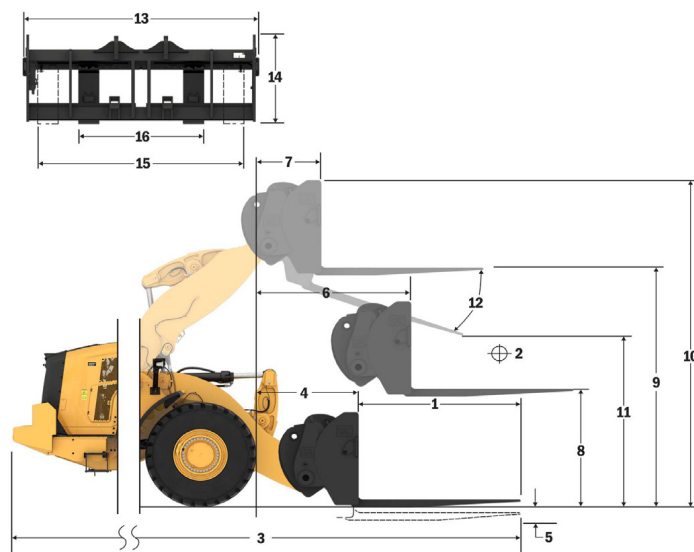
108-tums stativ 96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

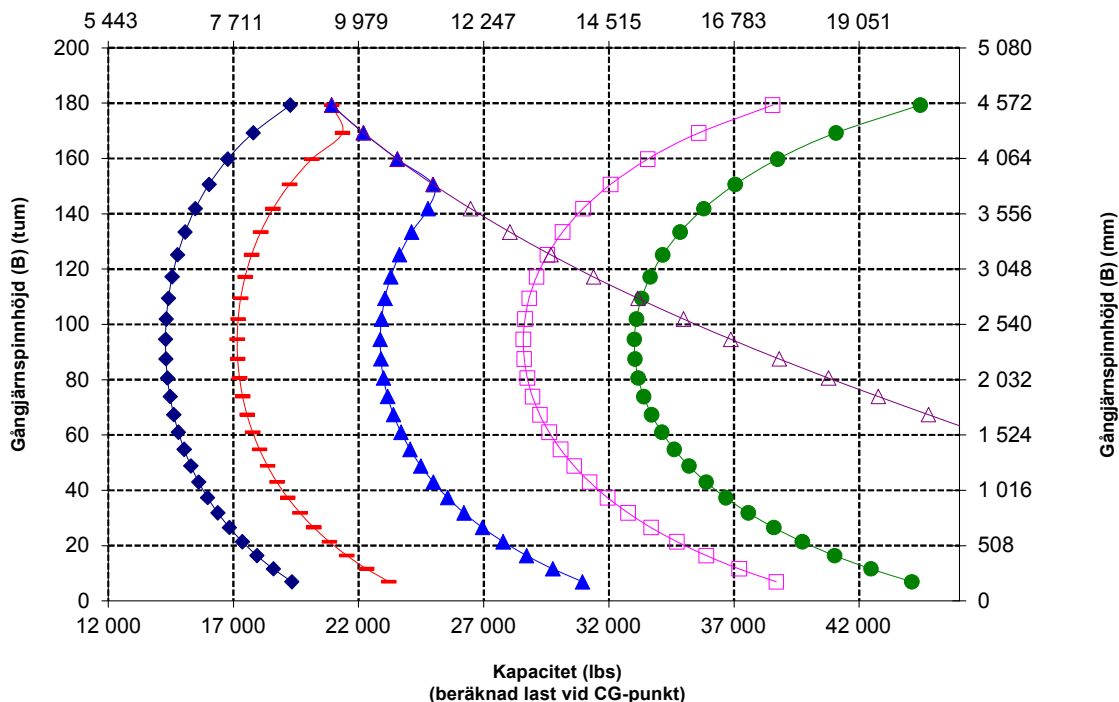
520-7968

520-7981

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkgage  
\*150 mm HE-tiltcylindrar, endast för användning med FUSION



### Kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 829  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 914    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 020 |
|    |  | (lbs)  | 35 307 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 843 |
|    |  | (lbs)  | 30 511 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 922  |
|    |  | (lbs)  | 15 255 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 306  |
|    |  | (lbs)  | 18 307 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 11 075 |
|    |  | (lbs)  | 24 409 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 408 |
|    |  | tum    | 409,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 162  |
|    |  | tum    | 45,8   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -99    |
|    |  | tum    | -3,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 796  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 1 095  |
|    |  | tum    | 82,5   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 4 364  |
|    |  | tum    | 171,8  |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 5 407  |
|    |  | tum    | 212,9  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 2 498  |
|    |  | tum    | 98,3   |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 498  |
|    |  | tum    | 98,3   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 821  |
|    |  | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 129  |
|    |  | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 627  |
|    |  | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 747    |
|    |  | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 250,0  |
|    |  | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 85,0   |
|    |  | tum    | 3,3    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 18 700 |
|    |  | (lbs)  | 41 215 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 649 |
|    |  | (lbs)  | 67 550 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG QC

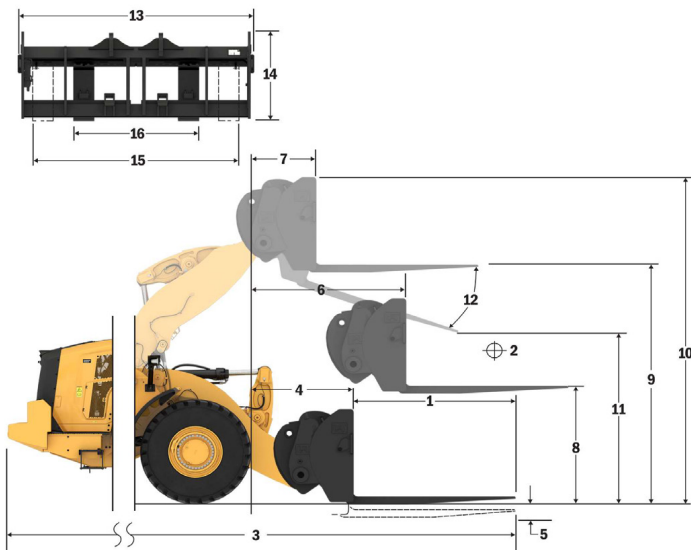
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

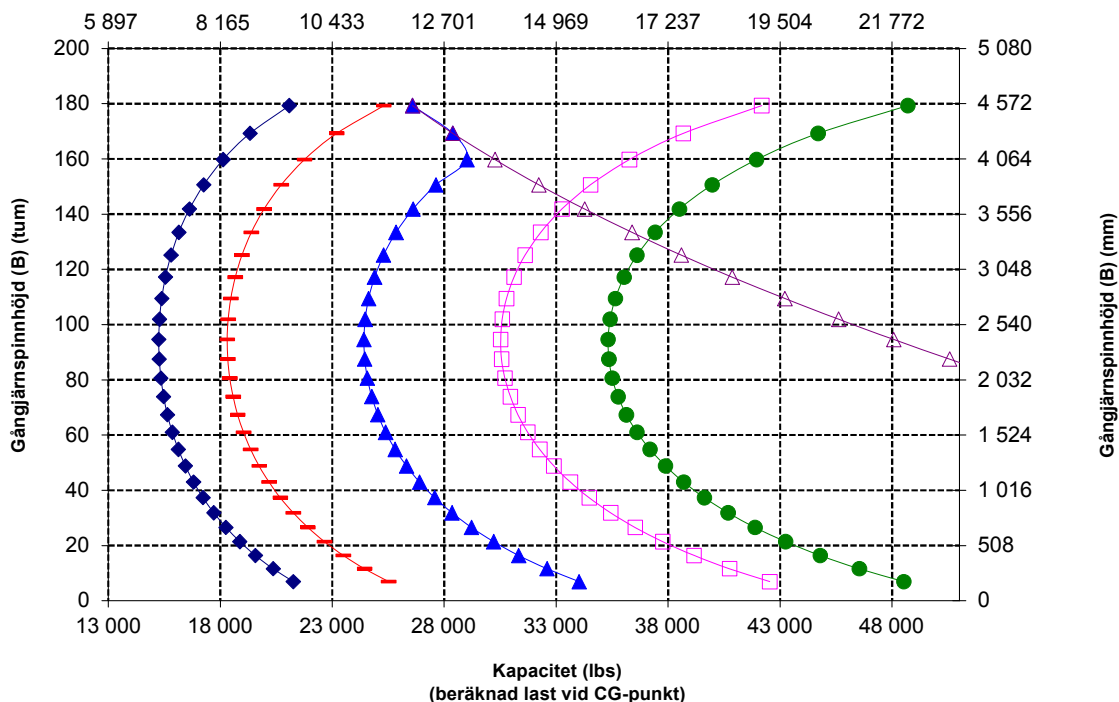
108-tums stativ 72-tums gaffel

523-4199

523-4200



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



# Specifikationer för hjullastare 980

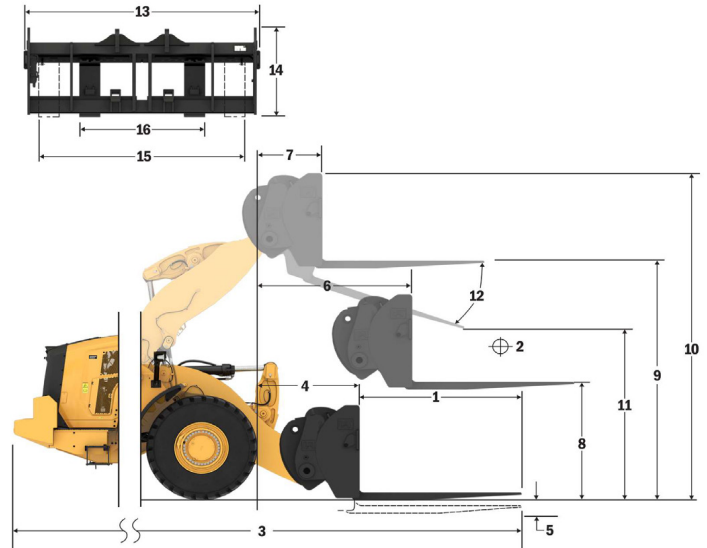
## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

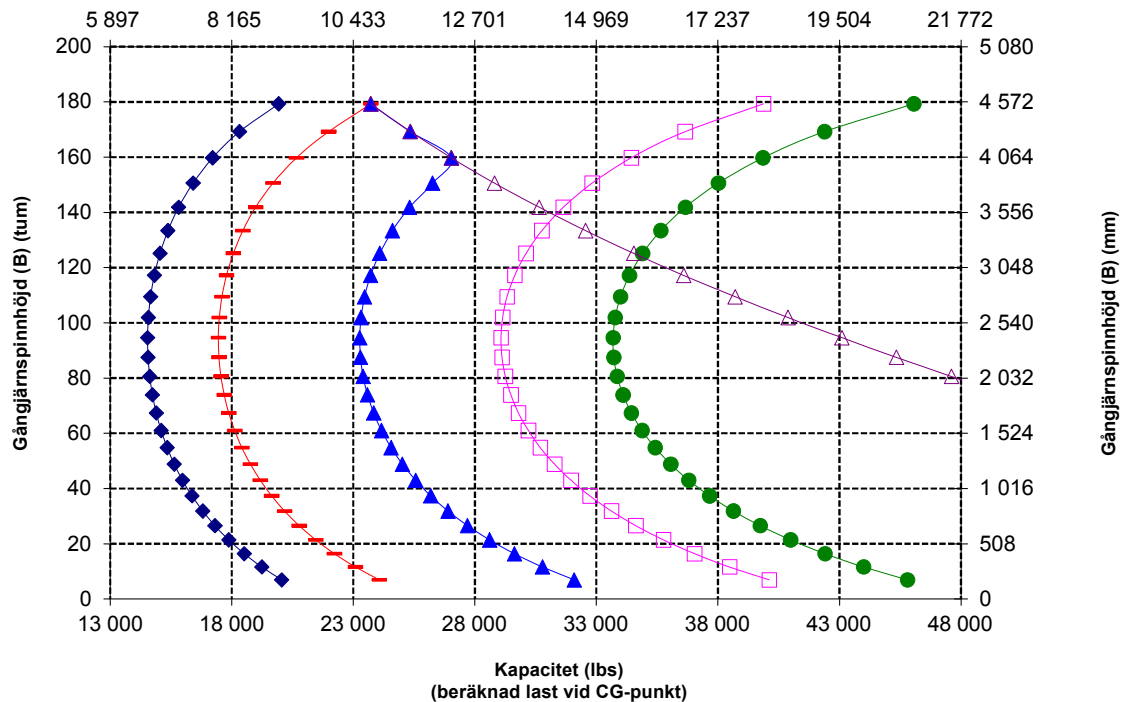
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 134  |
|    |  | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 067  |
|    |  | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 281 |
|    |  | (lbs)  | 33 678 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 13 191 |
|    |  | (lbs)  | 29 073 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 595  |
|    |  | (lbs)  | 14 536 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 915  |
|    |  | (lbs)  | 17 444 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 10 553 |
|    |  | (lbs)  | 23 258 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 717 |
|    |  | tum    | 421,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 166  |
|    |  | tum    | 45,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -99    |
|    |  | tum    | -3,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 796  |
|    |  | tum    | 70,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 869    |
|    |  | tum    | 34,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 100  |
|    |  | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 369  |
|    |  | tum    | 172,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 407  |
|    |  | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling  | mm     | 2 247  |
|    |  | tum    | 88,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 821  |
|    |  | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 129  |
|    |  | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 627  |
|    |  | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 747    |
|    |  | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 250,0  |
|    |  | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 17 729 |
|    |  | (lbs)  | 39 075 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 751 |
|    |  | (lbs)  | 67 775 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

**980 AGG QC** 2x 150 mm HE-tiltcylindrar  
 Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 108-tums stativ 84-tums gaffel  
 523-4199 523-4201



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 537 |
|    |  | (lbs)  | 32 039 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)   | kg     | 12 528 |
|    |  | (lbs)  | 27 612 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 264  |
|    |  | (lbs)  | 13 806 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 7 517  |
|    |  | (lbs)  | 16 567 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 9 628  |
|    |  | (lbs)  | 21 221 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 11 025 |
|    |  | tum    | 434,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 170  |
|    |  | tum    | 46,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -98    |
|    |  | tum    | -3,8   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 801  |
|    |  | tum    | 70,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 874    |
|    |  | tum    | 34,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 102  |
|    |  | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 370  |
|    |  | tum    | 172,1  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 407  |
|    |  | tum    | 212,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipning   | mm     | 1 994  |
|    |  | tum    | 78,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen  | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 821  |
|    |  | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 127  |
|    |  | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 629  |
|    |  | tum    | 103,5  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 747    |
|    |  | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 250,0  |
|    |  | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 90,0   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 15 750 |
|    |  | (lbs)  | 34 713 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 30 902 |
|    |  | (lbs)  | 68 108 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 AGG QC

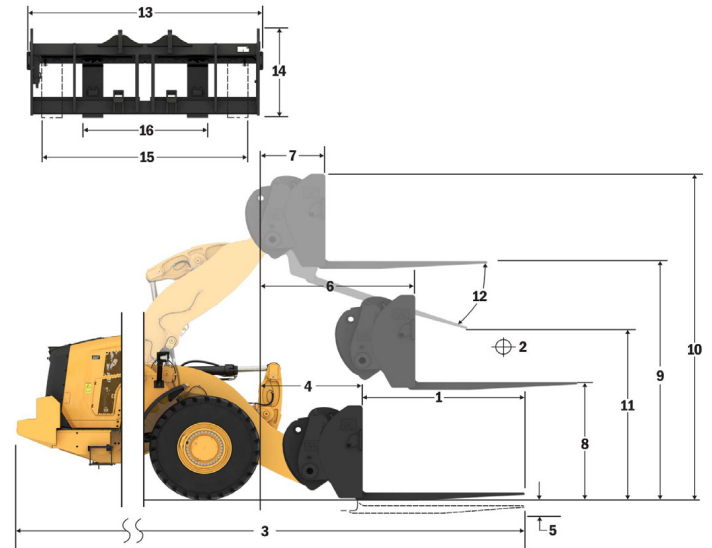
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltacylindrar

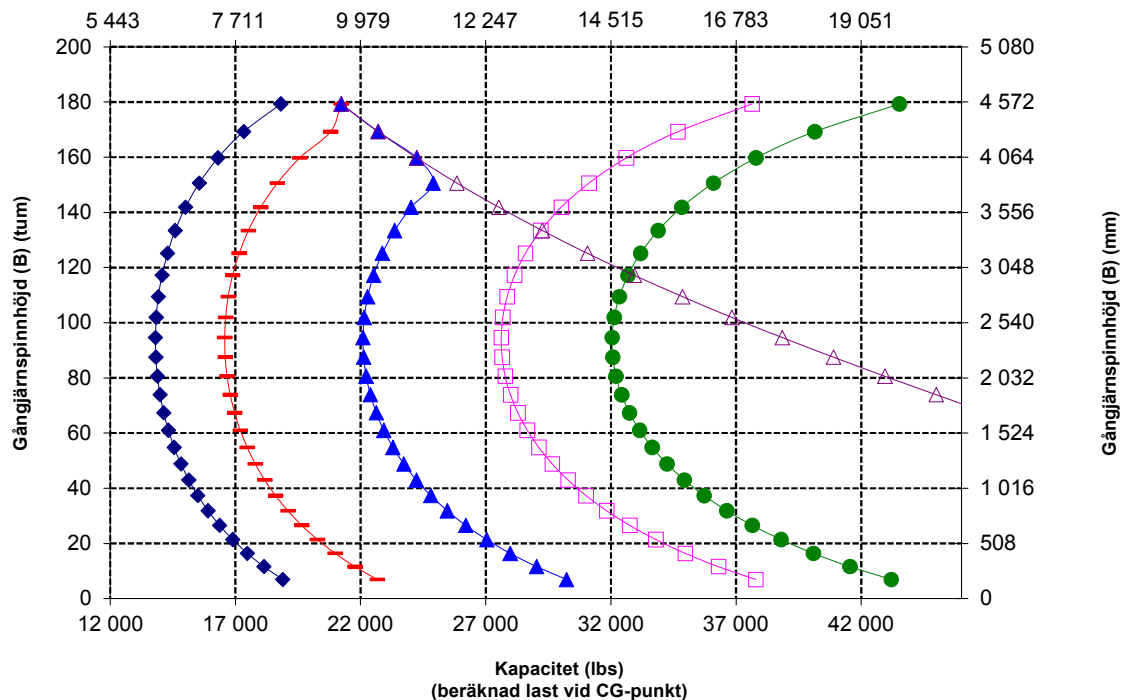
108-tums stativ 96-tums gaffel

523-4199

523-4202



Kapacitet (kg)  
(beräknad last vid CG-punkt)



**Obs!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén

## Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

|  | Standard | Tillval |
|--|----------|---------|
| <b>FÖRARMILJÖ</b>  |          |         |
| Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning  | ✓        |         |
| Dörr fjärrmanövrerat öppningssystem  | ✓        |         |
| EH-redskapsreglage parkeringsbroms   | ✓        |         |
| HMU-ratt   |          | ✓       |
| Styrning joystick  | ✓        |         |
| Övervakat säkerhetsbälte   | ✓        |         |
| 4-punktssäkerhetsbälte   |          | ✓       |
| Underhållningsradio (FM, AM, USB, Bluetooth®)  |          | ✓       |
| Underhållningsradio (DAB+)   |          | ✓       |
| Förberedd för kommunikationsradio CB   |          | ✓       |
| Stol tyg luftfjädring  | ✓        |         |
| Säte mocka/textil luftfjädring uppvärmt  |          | ✓       |
| Säte skinn/textil luftfjädring uppvärmt/kylt   |          | ✓       |
| Pekskärm   | ✓        |         |
| Sikt: speglar bakåtriktad kamera   | ✓        |         |
| Multiview (360°) kamerasystem  |          | ✓       |
| Cat Detect-system med bakre radar  |          | ✓       |
| Dedikerad skärm för sikt bakåt   |          | ✓       |
| Speglar uppvärmda  |          | ✓       |
| Luftkonditionering värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt) | ✓        |         |
| Solskydd främre infällbart   | ✓        |         |
| Solskydd bakre infällbart  | ✓        |         |
| Fönster rengöringsplattform fram   | ✓        |         |
| Fönster främre säkerhetslaminerat rundat glas  | ✓        |         |
| Fönster fram kraftiga eller fullt skyddade   |          | ✓       |
| <b>INBYGGD TEKNIK</b>  |          |         |
| Cat Payload-våg  | ✓        |         |
| Autodig-funktion med automatisk inställning av däck                                      | ✓        |         |
| Förar-ID och maskinsäkerhet  | ✓        |         |
| Tillämpningsprofiler   | ✓        |         |
| Förarhjälp   | ✓        |         |
| Reglagehjälp och eOMM*   | ✓        |         |
| Cat Advanced Payload   |          | ✓       |
| Cat Payload-skrivare   |          | ✓       |

\* Finns inte på alla språk

\*\* Standard där så är obligatoriskt

\*\*\* Ej kompatibel med transportkonfigurationer

|  | Standard | Tillval |
|--|----------|---------|
| <b>HYDRAULIK</b>   |          |         |
| Lastavkännande redskapssystem med kolvpump med variabel slagvolym                    | ✓        |         |
| Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym                        | ✓        |         |
| Lastarmsfjädring dubbla ackumulatorer  | ✓        |         |
| Tredje hjälpfunktion med lastarmsfjädring  |          | ✓       |
| Oljeprovtagningssystem, Cat XT™-slangar  | ✓        |         |
| Reglage för redskapsfäste  |          | ✓       |
| <b>DRIVLINA</b>  |          |         |
| Cat C13-motor  | ✓        |         |
| Elektrisk bränsleluftningspump   | ✓        |         |
| Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter   | ✓        |         |
| Motor luftförrenare  | ✓        |         |
| Turbin förrenare   |          | ✓       |
| Kylare hög skräpnivå   |          | ✓       |
| Kylfläkt reversibel  |          | ✓       |
| Axlar öppen differential   | ✓        |         |
| Axlar differential med begränsad slirning  |          | ✓       |
| Axlar, ekologiska avtappningar, AOC-förberedda, tätningar för extrema temperaturer   |          | ✓       |
| Axlar oljekylare   |          | ✓       |
| Växellåda, planetväxel, automatisk växling under belastning                          | ✓        |         |
| Momentomvandlare med låsning   | ✓        |         |
| Växellåda för stor belastning  |          | ✓       |
| Färd bromsar hydrauliska slutna med våta skivor slitageindikator                     | ✓        |         |
| Integrerat bromssystem (IBS)   | ✓        |         |
| Parkeringsbroms ok på framaxlarna fjäderansatt tryckfrigjord                         | ✓        |         |
| <b>ELSYSTEM</b>  |          |         |
| Start- och laddningssystem 24 V  | ✓        |         |
| Startmotor elektrisk extra kraftig   | ✓        |         |
| Kallstart – 120 V eller 240 V  |          | ✓       |
| Lampor: halogen 4 arbetslampor 2 främre väglampor med blinkers 2 bakåtriktade lampor | ✓        |         |
| Lampor: lysdiod  |          | ✓       |
| Lampa för övervakningen av säkerhetsbälte  |          | ✓       |
| Roterande varningsljus   |          | ✓       |
| Backvarningsljus***  |          | ✓       |

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för hjullastare 980

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

|  | Standard | Tillval |                               | Standard | Tillval |
|--|----------|---------|-------------------------------|----------|---------|
| <b>ÖVERVAKNINGSSYSTEM</b>  |          |         | <b>SPECIALKONFIGURATIONER</b> |          |         |
| Främre instrumentpanel med analoga mätare LCD-display och varningslampor     | ✓        |         | Ballastmaterialhantering      |          | ✓       |
| Huvudpekskärm (Cat Payload fyra skärmar maskininställningar och meddelanden) | ✓        |         | Avfall och skrot              |          | ✓       |
| <b>LÄNKAGE</b>   |          |         | Skogsbruks-                   |          | ✓       |
| Standardlyft Z-balk  | ✓        |         | Stålverk                      |          | ✓       |
| Höglyft Z-balk   |          | ✓       | Block handler                 |          | ✓       |
| Kickout: lyft och tilt   | ✓        |         |                               |          |         |
| <b>YTTERLIGARE UTRUSTNING</b>  |          |         |                               |          |         |
| Cat-autosmörjsystem  |          | ✓       |                               |          |         |
| Stänkskärmar, förlängda eller för vägkörning                                 |          | ✓       |                               |          |         |
| Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak                                |          | ✓       |                               |          |         |
| Miljöanpassad hydraulolja  |          | ✓       |                               |          |         |
| System för snabba oljebyten  |          | ✓       |                               |          |         |
| Bakre hyttåtkomst  |          | ✓       |                               |          |         |
| Bränsletank för snabbtankning  |          | ✓       |                               |          |         |
| Verktyglåda  |          | ✓       |                               |          |         |
| Hjulklar   |          | ✓       |                               |          |         |
| Nödstyrning elektrisk**  |          | ✓       |                               |          |         |

\* Finns inte på alla språk

\*\* Standard där så är obligatoriskt

\*\*\* Ej kompatibel med transportkonfigurationer

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklARATIONEN gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

Mer information om hållbarhet i praktiken och våra framsteg finns på <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

## Motor

- Cat® C13-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V, China Nonroad Stage IV och Japan 2014.
  - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
    - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)\*
    - ✓ 100 % förnybar diesel HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)
- Se riktlinjerna. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

\*Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel.

## Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,52 lb) kylmedel som motsvarar en CO<sub>2</sub>-ekvivalent på 2,288 ton (2,522 US-ton)

## Färg

- Högsta tillåtna koncentration av följande tungmetaller i färg (mätt i ppm):
  - Barium < 0,01 %
  - Kadmium < 0,01 %
  - Krom < 0,01 %
  - Bly < 0,01 %

## Ljudprestanda

|   |           |
|---|-----------|
| Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008) | 72 dB(A)  |
| Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)   | 112 dB(A) |
| Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008) | 72 dB(A)  |
| Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)** | 109 dB(A) |

\*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien  
 \*\*EU:s bullerdirektiv 2000/14/EC och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

## Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/kylmedel för dieselmotorer (DEAC) och långtidsverkande kylvätska (ELC) kan återvinnas. Prata med din Cat-återförsäljare för mer information.
- Cat BIO HYDO™ Advanced är en biologiskt nedbrytbar hydraulolja med EU:s miljömärke.
- Ytterligare vätskor kommer sannolikt att förekomma – se drifts- och underhållshandboken eller tillämpnings- och installationsguiden för fullständiga vätskerekommendationer och underhållsintervall.

## Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
  - Autodig med automatisk inställning av däckens höjd ger konsekvent hög skopfyllning för upp till 10 % högre produktivitet
  - Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda
  - Automatisk tomgångsavstängning av motorn minskar tomgångstiden
  - Längre underhållsintervaller minskar vätske- och filterförbrukningen.
  - Fjärruppdatering och felsökning på distans.

## Återvinning

- Materialen i maskinerna kategoriseras nedan med ungefärlig viktprocent. Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

| Materialtyp                    | Viktprocent |
|--------------------------------|-------------|
| Stål                           | 64,23 %     |
| Järn                           | 15,93 %     |
| Ickejärnmetall                 | 2,54 %      |
| Blandade metaller              | 0,41 %      |
| Blandad metall och icke-metall | 0,03 %      |
| Plast                          | 0,61 %      |
| Gummi                          | 9,92 %      |
| Blandad icke-metall            | 0,02 %      |
| Vätska                         | 1,74 %      |
| Övrigt                         | 3,77 %      |
| Okategoriserat                 | 0,81 %      |
| Totalt                         | 100 %       |

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförflyttningmaskiner – Återvinning och återanvändning – Terminologi och beräkningsmetod), återvinningsgrad definieras som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas eller både och.

Alla delar i materiallistan utvärderas först efter komponenttyp baserat på listan i ISO 16714 och Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Återstående delar utvärderas för återvinning baserat på materialtyp.

Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 98 %



# 980

## Avfalls - och skrothantering

**Avfalls- och skrothanteringsmodellerna har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsstationer, återvinningsdepåer, skrotanläggningar och rivningsarbetsplatser.**

### Beprovad driftsäkerhet

- Cat C13-motorn ger ökad effekttäthet med en kombination av beprövade elektroniska bränsle- och luftsystem.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

### Slitstyrka

- Avfalls- och skrothanteringspaketet ger ytterligare stålskydd runt hela maskinen för att skydda din investering och hålla skräp borta från redskapsventilen och motorrummen.
- Kraftiga nedre steg av stålsvajer klarar de tuffaste förhållanden.
- Kraftig transmission och axlar som klarar extrema påfrestningar.
- Den automatiska powershift-transmissionen (4F/4R) av planettyp har hållbara komponenter med lång livslängd.

### Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Höglyftslänkage finns som tillval och ger ytterligare tipp höjd.
- Tredje ventilhydraulik för att kunna styra arbetsredskap med övre gripklo.
- Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel och kylarelement för skräpiga miljöer håller elementen fria från skräp.
- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Differential med begränsad slirning som tillval ger större grepp mindre slirning och lägre rörelsekostnader.
- Djup integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- 360°-kameran Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Hyttinsteg via bred dörr fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golvet till tak stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

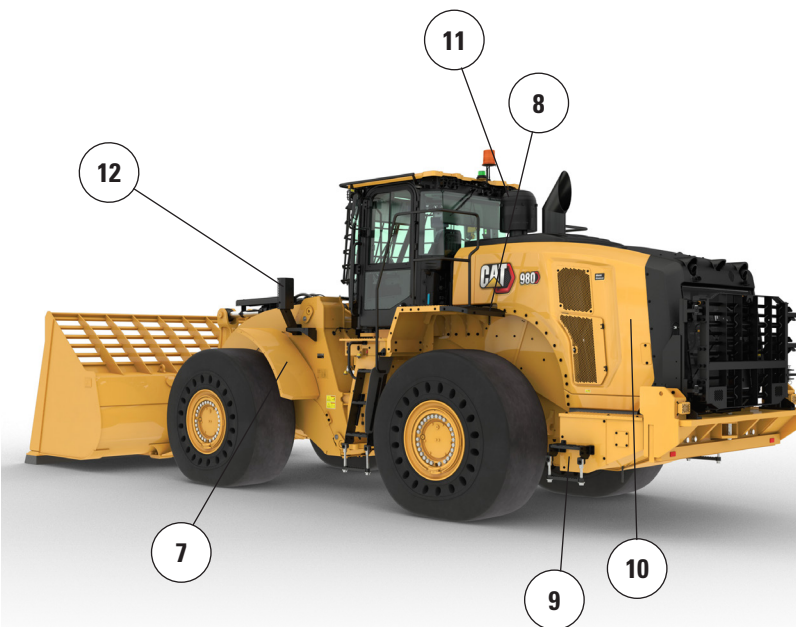
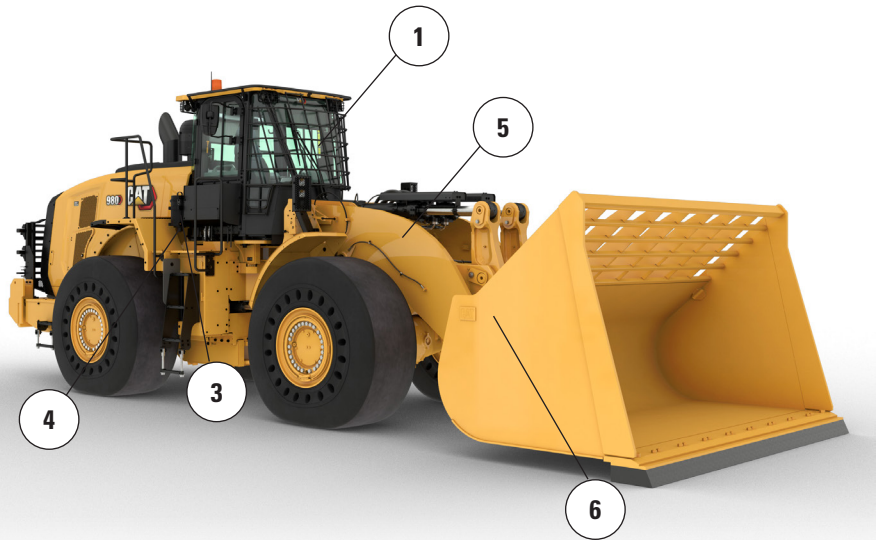
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Remote Troubleshoot ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Kolfilter för luften i hytten minskar otrevlig lukt i hytten.
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

## Specifikationer för avfallshanterare 980

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagålgghet.
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, koppling, stercylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventilkåpa och tiltcylinder.
3. Kolfilter för luften i hytten tar bort otrevlig lukt.
4. Eldriven hyttförrenare finns som tillval och hjälper till att förbättra hyttfiltrets livslängd och håller hytten trycksatt.
5. Tredje ventilhydraulik finns som tillval för att kunna styra arbetsredskap med övre klämna.
6. Stort utbud av arbetsredskap för avfall och skrot.



7. Smala stålskärmar fram hjälper till att hålla vindrutan ren och är placerade innanför däckets ytterkant för extra skydd.
8. Bakre skydd finns som tillval och skyddar den bakre grillen och kylsystemet från stötpåkänningar.
9. Kraftiga nedre steg av stålvarer klarar de tuffaste förhållanden.
10. Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel och kylarelement för skräpiga miljöer hjälper till att hålla kylsystemet rent.
11. Tillvalet turbinförrenare med skräpgaller hjälper till att förlänga motorfiltrets livslängd.
12. Framljusen är skyddade och placerade nära ramen för extra skydd.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Brawler                  | Michelin                  | Michelin                  | Michelin                  |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5-25                  | 29.5-25                   | 29.5-25                   | 29.5-25                   |
| Mönstertyp   | Solid                    | L-4                       | L-5                       | L-5                       |
| Mönster  | Grepp/släta              | XLDD1                     | XLDD2                     | XMINED2                   |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 216 mm<br>10 fot 7 tum | 3 258 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum  |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 230 mm<br>10 fot 8 tum | 3 302 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum | 3 294 mm<br>10 fot 10 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) |                          | -16 mm<br>-0,6 tum        | -15 mm<br>-0,6 tum        | -4 mm<br>-0,2 tum         |
| Ändring i horisontell räckvidd                               |                          | -31 mm<br>-1,2 tum        | -28 mm<br>-1,1 tum        | -28 mm<br>-1,1 tum        |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      |                          | 72 mm<br>2,8 tum          | 67 mm<br>2,6 tum          | 64 mm<br>2,5 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      |                          | -72 mm<br>-2,8 tum        | -67 mm<br>-2,6 tum        | -64 mm<br>-2,5 tum        |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          |                          | -5 928 kg<br>-13 071 lb   | -5 564 kg<br>-12 269 lb   | -5 240 kg<br>-11 554 lb   |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          |                          | -4 508 kg<br>-9 941 lb    | -4 231 kg<br>-9 330 lb    | -3 985 kg<br>-8 787 lb    |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       |                          | -3 924 kg<br>-8 653 lb    | -3 683 kg<br>-8 122 lb    | -3 469 kg<br>-7 649 lb    |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Bridgestone               | Bridgestone              | Bridgestone               | Bridgestone              |
|--|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5R25                   | 29.5R25                  | 29.5R25                   | 29.5R25                  |
| Mönstertyp   | L-3                       | L-4                      | L-5                       | L-5                      |
| Mönster  | VJT                       | VSNT                     | VSDT                      | VSDL                     |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 263 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 240 mm<br>10 fot 8 tum | 3 272 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 250 mm<br>10 fot 8 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 289 mm<br>10 fot 10 tum | 3 260 mm<br>10 fot 9 tum | 3 301 mm<br>10 fot 10 tum | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -32 mm<br>-1,3 tum        | -9 mm<br>-0,4 tum        | -5 mm<br>-0,2 tum         | 11 mm<br>0,4 tum         |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | -10 mm<br>-0,4 tum        | -30 mm<br>-1,2 tum       | -30 mm<br>-1,2 tum        | -40 mm<br>-1,6 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 59 mm<br>2,3 tum          | 30 mm<br>1,2 tum         | 72 mm<br>2,8 tum          | 45 mm<br>1,8 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -59 mm<br>-2,3 tum        | -30 mm<br>-1,2 tum       | -72 mm<br>-2,8 tum        | -45 mm<br>-1,8 tum       |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -6 456 kg<br>-14 235 lb   | -5 772 kg<br>-12 727 lb  | -5 272 kg<br>-11 625 lb   | -5 064 kg<br>-11 166 lb  |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -4 910 kg<br>-10 826 lb   | -4 390 kg<br>-9 679 lb   | -4 009 kg<br>-8 841 lb    | -3 851 kg<br>-8 492 lb   |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -4 274 kg<br>-9 424 lb    | -3 821 kg<br>-8 425 lb   | -3 490 kg<br>-7 696 lb    | -3 352 kg<br>-7 392 lb   |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±13 grader                | ±13 grader               | ±13 grader                | ±13 grader               |
| Maximal stigning och sänkning<br>för enskilda hjul           | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum   | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum   |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.



## Däckalternativ

| Däckmärke  | Maxam                     | Maxam                     | Maxam                     | Michelin                  |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5-25                   | 29.5-25                   | 29.5-25                   | 29.5-25                   |
| Mönstertyp   | L-3                       | L-4                       | L-5                       | L-3                       |
| Mönster  | MS302                     | MS405DX                   | MS503                     | XHA2                      |
| Bredd över däcken – maximalt (tom)*                          | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 268 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  |
| Bredd över däcken – maximalt (lastad)*                       | 3 290 mm<br>10 fot 10 tum | 3 282 mm<br>10 fot 10 tum | 3 304 mm<br>10 fot 11 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -28 mm<br>-1,1 tum        | -42 mm<br>-1,7 tum        | -15 mm<br>-0,6 tum        | -49 mm<br>-1,9 tum        |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | -25 mm<br>-1 tum          | -12 mm<br>-0,5 tum        | -33 mm<br>-1,3 tum        | -8 mm<br>-0,3 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 60 mm<br>2,4 tum          | 52 mm<br>2,1 tum          | 75 mm<br>2,9 tum          | 66 mm<br>2,6 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -60 mm<br>-2,4 tum        | -52 mm<br>-2,1 tum        | -75 mm<br>-2,9 tum        | -66 mm<br>-2,6 tum        |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -6 300 kg<br>-13 892 lb   | -6 160 kg<br>-13 583 lb   | -5 520 kg<br>-12 172 lb   | -6 472 kg<br>-14 271 lb   |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -4 791 kg<br>-10 564 lb   | -4 685 kg<br>-10 330 lb   | -4 198 kg<br>-9 257 lb    | -4 922 kg<br>-10 853 lb   |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -4 171 kg<br>-9 196 lb    | -4 078 kg<br>-8 992 lb    | -3 654 kg<br>-8 058 lb    | -4 284 kg<br>-9 447 lb    |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Michelin                 | Bridgestone              | Bridgestone              | Maxam                    |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                |
| Mönstertyp   | L-3                      | L-3                      | L-4                      | L-4                      |
| Mönster  | XHA2                     | VTS-                     | VLTS                     | MS405DX                  |
| Bredd över däcken – maximalt (tom)*                          | 3 373 mm<br>11 fot 1 tum | 3 341 mm<br>11 fot 0 tum | 3 344 mm<br>11 fot 0 tum | 3 357 mm<br>11 fot 1 tum |
| Bredd över däcken – maximalt (lastad)*                       | 3 384 mm<br>11 fot 2 tum | 3 359 mm<br>11 fot 1 tum | 3 366 mm<br>11 fot 1 tum | 3 382 mm<br>11 fot 2 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -34 mm<br>-1,4 tum       | -28 mm<br>-1,1 tum       | -26 mm<br>-1 tum         | -43 mm<br>-1,7 tum       |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | -13 mm<br>-0,5 tum       | -10 mm<br>-0,4 tum       | -12 mm<br>-0,5 tum       | -12 mm<br>152 mm         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 155 mm<br>6,1 tum        | 129 mm<br>5,1 tum        | 136 mm<br>5,4 tum        | 6 tum<br>-152 mm         |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -155 mm<br>-6,1 tum      | -129 mm<br>-5,1 tum      | -136 mm<br>-5,4 tum      | -6 tum<br>-5 464 kg      |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -5 812 kg<br>-12 815 lb  | -5 532 kg<br>-12 198 lb  | -5 456 kg<br>-12 030 lb  | -12 048 lb<br>-4 155 kg  |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -4 420 kg<br>-9 746 lb   | -4 207 kg<br>-9 277 lb   | -4 149 kg<br>-9 149 lb   | -9 163 lb<br>-3 617 kg   |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -3 848 kg<br>-8 484 lb   | -3 662 kg<br>-8 075 lb   | -3 612 kg<br>-7 964 lb   | -7 976 lb<br>8 425 lb    |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage                  |                                    |
|---|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Direktinfästning | Standardskopa – Krokfäste – Fusion |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål           | Bultmonterade skärstål             |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                             | 5,40                               |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                             | 7,00                               |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                             | 5,90                               |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                             | 7,75                               |
| Bredd   | mm              | 3 447                            | 3 447                              |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                     | 11 fot 3 tum                       |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 292                            | 3 187                              |
|   | fot/tum         | 10 fot 9 tum                     | 10 fot 5 tum                       |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 510                            | 1 618                              |
|   | fot/tum         | 4 fot 11 tum                     | 5 fot 3 tum                        |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 2 994                            | 3 146                              |
|   | fot/tum         | 9 fot 9 tum                      | 10 fot 3 tum                       |
| A† Grävdjup   | mm              | 84                               | 89                                 |
|   | in              | 3,3 tum                          | 3,5 tum                            |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 613                            | 9 769                              |
|   | fot/tum         | 31 fot 7 tum                     | 32 fot 1 tum                       |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 432                            | 6 536                              |
|   | fot/tum         | 21 fot 2 tum                     | 21 fot 6 tum                       |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 614                            | 7 697                              |
|   | fot/tum         | 25 fot 0 tum                     | 25 fot 4 tum                       |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 29 260                           | 27 802                             |
|   | lb              | 64 490                           | 61 276                             |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 25 415                           | 24 063                             |
|   | lb              | 56 015                           | 53 036                             |
| Brytkraft (§)   | kN              | 226                              | 204                                |
|   | lbf             | 50 946                           | 45 849                             |
| Arbetsvikt*   | kg              | 36 885                           | 37 567                             |
|   | lb              | 81 294                           | 82 796                             |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage                    |                                  |
|---|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Krokfäste – Fusion | Standardskopa – Direktinfästning |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål             | Bultmonterade skärstål           |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,70                               | 5,70                             |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,50                               | 7,50                             |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,30                               | 6,30                             |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,25                               | 8,25                             |
| Bredd   | mm              | 3 481                              | 3 481                            |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum                       | 11 fot 5 tum                     |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 123                              | 3 233                            |
|   | fot/tum         | 10 fot 2 tum                       | 10 fot 7 tum                     |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 668                              | 1 567                            |
|   | fot/tum         | 5 fot 5 tum                        | 5 fot 1 tum                      |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 228                              | 3 079                            |
|   | fot/tum         | 10 fot 7 tum                       | 10 fot 1 tum                     |
| A† Grävdjup   | mm              | 89                                 | 72                               |
|   | in              | 3,5 tum                            | 2,8 tum                          |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 851                              | 9 689                            |
|   | fot/tum         | 32 fot 4 tum                       | 31 fot 10 tum                    |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 604                              | 6 505                            |
|   | fot/tum         | 21 fot 8 tum                       | 21 fot 5 tum                     |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 739                              | 7 648                            |
|   | fot/tum         | 25 fot 5 tum                       | 25 fot 2 tum                     |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 27 540                             | 28 232                           |
|   | lb              | 60 698                             | 62 225                           |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 23 817                             | 24 387                           |
|   | lb              | 52 494                             | 53 749                           |
| Brytkraft (§)   | kN              | 193                                | 210                              |
|   | lbf             | 43 442                             | 47 341                           |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 689                             | 37 820                           |
|   | lb              | 83 067                             | 83 354                           |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förränare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage                  |                        |
|---|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Direktinfästning |                        |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål           | Bultmonterade skärstål |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 6,00                             | 6,40                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                             | 8,25                   |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,60                             | 7,00                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                             | 9,25                   |
| Bredd   | mm              | 3 481                            | 3 413                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum                     | 11 fot 2 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 205                            | 3 150                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 6 tum                     | 10 fot 4 tum           |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 580                            | 1 633                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 2 tum                      | 5 fot 4 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 107                            | 3 185                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 2 tum                     | 10 fot 5 tum           |
| A† Grävdjup   | mm              | 84                               | 84                     |
|   | in              | 3 3 tum                          | 3 3 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 726                            | 9 804                  |
|   | fot/tum         | 31 fot 11 tum                    | 32 fot 2 tum           |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 528                            | 6 608                  |
|   | fot/tum         | 21 fot 5 tum                     | 21 fot 9 tum           |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 660                            | 7 651                  |
|   | fot/tum         | 25 fot 2 tum                     | 25 fot 2 tum           |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 28 965                           | 28 752                 |
|   | lb              | 63 840                           | 63 370                 |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 25 132                           | 24 933                 |
|   | lb              | 55 392                           | 54 954                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 209                              | 199                    |
|   | lbf             | 47 095                           | 44 724                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 060                           | 37 145                 |
|   | lb              | 81 679                           | 81 867                 |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage                       |                           |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Avfall, schaktning – Direktinfästning | Avfall – Direktinfästning |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                | Gummikant                 |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 9,90                                  | 10,70                     |
|   | yd <sup>3</sup> | 13,00                                 | 14,00                     |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 10,90                                 | 11,80                     |
|   | yd <sup>3</sup> | 14,25                                 | 15,50                     |
| Bredd   | mm              | 3 882                                 | 3 882                     |
|   | fot/tum         | 12 fot 8 tum                          | 12 fot 8 tum              |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 072                                 | 2 760                     |
|   | fot/tum         | 10 fot 0 tum                          | 9 fot 0 tum               |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 490                                 | 1 650                     |
|   | fot/tum         | 4 fot 10 tum                          | 5 fot 4 tum               |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 153                                 | 3 487                     |
|   | fot/tum         | 10 fot 4 tum                          | 11 fot 5 tum              |
| A† Grävdjup   | mm              | 110                                   | 70                        |
|   | in              | 4,3 tum                               | 2,7 tum                   |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 793                                 | 10 207                    |
|   | fot/tum         | 32 fot 2 tum                          | 33 fot 6 tum              |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 7 135                                 | 6 962                     |
|   | fot/tum         | 23 fot 5 tum                          | 22 fot 11 tum             |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 7 865                                 | 7 996                     |
|   | fot/tum         | 25 fot 10 tum                         | 26 fot 3 tum              |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 30 342                                | 27 596                    |
|   | lb              | 66 875                                | 60 822                    |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 26 227                                | 23 791                    |
|   | lb              | 57 804                                | 52 437                    |
| Brytkraft (§)   | kN              | 204                                   | 170                       |
|   | lbf             | 46 014                                | 38 403                    |
| Arbetsvikt*   | kg              | 38 062                                | 38 214                    |
|   | lb              | 83 889                                | 84 223                    |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förränare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Standardlänkage         |                        |
|---|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Flis – Direktinfästning |                        |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål  | Bultmonterade skärstål |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 11,50                   | 14,50                  |
|   | yd <sup>3</sup> | 15,00                   | 19,00                  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 12,70                   | 16,00                  |
|   | yd <sup>3</sup> | 16,50                   | 21,00                  |
| Bredd   | mm              | 4 166                   | 4 434                  |
|   | fot/tum         | 13 fot 8 tum            | 14 fot 6 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 2 947                   | 2 743                  |
|   | fot/tum         | 9 fot 8 tum             | 9 fot 0 tum            |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 621                   | 1 832                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 3 tum             | 6 fot 0 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 334                   | 3 627                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 11 tum           | 11 fot 10 tum          |
| A† Grävdjup   | mm              | 70                      | 100                    |
|   | in              | 2,7 tum                 | 3,9 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 970                   | 10 259                 |
|   | fot/tum         | 32 fot 9 tum            | 33 fot 8 tum           |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 826                   | 7 051                  |
|   | fot/tum         | 22 fot 5 tum            | 23 fot 2 tum           |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 042                   | 8 243                  |
|   | fot/tum         | 26 fot 5 tum            | 27 fot 1 tum           |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 29 168                  | 27 972                 |
|   | lb              | 64 286                  | 61 650                 |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast utstyrd (ingen däcknedtryckning)     | kg              | 25 202                  | 24 043                 |
|   | lb              | 55 546                  | 52 992                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 187                     | 151                    |
|   | lbf             | 42 236                  | 33 948                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 851                  | 38 673                 |
|   | lb              | 83 423                  | 85 234                 |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                   |                                    |
|---|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Direktinfästning | Standardskopa – Krokfäste – Fusion |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål           | Bultmonterade skärstål             |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                             | 5,40                               |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,00                             | 7,00                               |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 5,90                             | 5,90                               |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                             | 7,75                               |
| Bredd   | mm              | 3 447                            | 3 447                              |
|   | fot/tum         | 11 fot 3 tum                     | 11 fot 3 tum                       |
| <b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning | mm              | 3 513                            | 3 408                              |
|   | fot/tum         | 11 fot 6 tum                     | 11 fot 2 tum                       |
| <b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning     | mm              | 1 513                            | 1 621                              |
|   | fot/tum         | 4 fot 11 tum                     | 5 fot 3 tum                        |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 154                            | 3 306                              |
|   | fot/tum         | 10 fot 4 tum                     | 10 fot 10 tum                      |
| <b>A†</b> Grävdjup                                    | mm              | 82                               | 87                                 |
|   | in              | 3,2 tum                          | 3,4 tum                            |
| <b>12†</b> Total längd                                | mm              | 9 815                            | 9 971                              |
|   | fot/tum         | 32 fot 3 tum                     | 32 fot 9 tum                       |
| <b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd       | mm              | 6 653                            | 6 757                              |
|   | fot/tum         | 21 fot 10 tum                    | 22 fot 2 tum                       |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 115                            | 8 202                              |
|   | fot/tum         | 26 fot 8 tum                     | 26 fot 11 tum                      |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 26 713                           | 25 350                             |
|   | lb              | 58 877                           | 55 872                             |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.                       |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 23 636                           | 22 355                             |
|   | lb              | 52 093                           | 49 271                             |
| Brytkraft (§)   | kN              | 230                              | 207                                |
|   | lbf             | 51 711                           | 46 549                             |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 019                           | 37 700                             |
|   | lb              | 81 589                           | 83 091                             |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förräare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                     |                                  |
|---|-----------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Krokfäste – Fusion | Standardskopa – Direktinfästning |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål             | Bultmonterade skärstål           |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 5,70                               | 5,70                             |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,50                               | 7,50                             |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,30                               | 6,30                             |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,25                               | 8,25                             |
| Bredd   | mm              | 3 481                              | 3 481                            |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum                       | 11 fot 5 tum                     |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 343                              | 3 454                            |
|   | fot/tum         | 10 fot 11 tum                      | 11 fot 3 tum                     |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 671                              | 1 570                            |
|   | fot/tum         | 5 fot 5 tum                        | 5 fot 1 tum                      |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 388                              | 3 239                            |
|   | fot/tum         | 11 fot 1 tum                       | 10 fot 7 tum                     |
| A† Grävdjup   | mm              | 87                                 | 70                               |
|   | in              | 3,4 tum                            | 2,7 tum                          |
| 12† Total längd                                       | mm              | 10 053                             | 9 891                            |
|   | fot/tum         | 33 fot 0 tum                       | 32 fot 6 tum                     |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 824                              | 6 725                            |
|   | fot/tum         | 22 fot 5 tum                       | 22 fot 1 tum                     |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 243                              | 8 149                            |
|   | fot/tum         | 27 fot 1 tum                       | 26 fot 9 tum                     |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 25 097                             | 25 683                           |
|   | lb              | 55 315                             | 56 606                           |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                       | EJ TILLÄMPL.                     |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 22 115                             | 22 606                           |
|   | lb              | 48 742                             | 49 825                           |
| Brytkraft (§)   | kN              | 196                                | 213                              |
|   | lbf             | 44 110                             | 48 058                           |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 823                             | 37 953                           |
|   | lb              | 83 361                             | 83 648                           |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                   |                        |
|---|-----------------|----------------------------------|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Standardskopa – Direktinfästning |                        |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål           | Bultmonterade skärstål |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 6,00                             | 6,40                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 7,75                             | 8,25                   |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 6,60                             | 7,00                   |
|   | yd <sup>3</sup> | 8,75                             | 9,25                   |
| Bredd   | mm              | 3 481                            | 3 413                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum                     | 11 fot 2 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 426                            | 3 370                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 2 tum                     | 11 fot 0 tum           |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 583                            | 1 636                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 2 tum                      | 5 fot 4 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 267                            | 3 345                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 8 tum                     | 10 fot 11 tum          |
| A† Grävdjup   | mm              | 82                               | 82                     |
|   | in              | 3,2 tum                          | 3,2 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 928                            | 10 006                 |
|   | fot/tum         | 32 fot 7 tum                     | 32 fot 10 tum          |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 6 749                            | 6 829                  |
|   | fot/tum         | 22 fot 2 tum                     | 22 fot 5 tum           |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 161                            | 8 152                  |
|   | fot/tum         | 26 fot 10 tum                    | 26 fot 9 tum           |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 26 420                           | 26 213                 |
|   | lb              | 58 231                           | 57 775                 |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                     | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 23 353                           | 23 158                 |
|   | lb              | 51 471                           | 51 041                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 212                              | 202                    |
|   | lbf             | 47 808                           | 45 405                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 193                           | 37 278                 |
|   | lb              | 81 974                           | 82 161                 |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage                        |                           |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Avfall, schaktning – Direktinfästning | Avfall – Direktinfästning |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål                | Gummikant                 |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 9,90                                  | 10,70                     |
|   | yd <sup>3</sup> | 13,00                                 | 14,00                     |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 10,90                                 | 11,80                     |
|   | yd <sup>3</sup> | 14,25                                 | 15,50                     |
| Bredd   | mm              | 3 882                                 | 3 882                     |
|   | fot/tum         | 12 fot 8 tum                          | 12 fot 8 tum              |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 292                                 | 2 980                     |
|   | fot/tum         | 10 fot 9 tum                          | 9 fot 9 tum               |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 493                                 | 1 653                     |
|   | fot/tum         | 4 fot 10 tum                          | 5 fot 5 tum               |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 313                                 | 3 647                     |
|   | fot/tum         | 10 fot 10 tum                         | 11 fot 11 tum             |
| A† Grävdjup   | mm              | 108                                   | 68                        |
|   | in              | 4,2 tum                               | 2,6 tum                   |
| 12† Total längd                                       | mm              | 9 993                                 | 10 402                    |
|   | fot/tum         | 32 fot 10 tum                         | 34 fot 2 tum              |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 7 355                                 | 7 183                     |
|   | fot/tum         | 24 fot 2 tum                          | 23 fot 7 tum              |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 366                                 | 8 494                     |
|   | fot/tum         | 27 fot 6 tum                          | 27 fot 11 tum             |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 27 373                                | 25 011                    |
|   | lb              | 60 331                                | 55 124                    |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.                          | EJ TILLÄMPL.              |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 24 107                                | 21 973                    |
|   | lb              | 53 132                                | 48 430                    |
| Brytkraft (§)   | kN              | 207                                   | 174                       |
|   | lbf             | 46 725                                | 39 103                    |
| Arbetsvikt*   | kg              | 38 196                                | 38 347                    |
|   | lb              | 84 183                                | 84 517                    |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage   |                 | Höglyftlänkage          |                        |
|---|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Typ av skopa  |                 | Flis – Direktinfästning |                        |
| Typ av skärstål                                       |                 | Bultmonterade skärstål  | Bultmonterade skärstål |
| Kapacitet – nominell                                  | m <sup>3</sup>  | 11,50                   | 14,50                  |
|   | yd <sup>3</sup> | 15,00                   | 19,00                  |
| Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 12,70                   | 16,00                  |
|   | yd <sup>3</sup> | 16,50                   | 21,00                  |
| Bredd   | mm              | 4 166                   | 4 434                  |
|   | fot/tum         | 13 fot 8 tum            | 14 fot 6 tum           |
| 16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning        | mm              | 3 168                   | 2 964                  |
|   | fot/tum         | 10 fot 4 tum            | 9 fot 8 tum            |
| 17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning            | mm              | 1 624                   | 1 835                  |
|   | fot/tum         | 5 fot 3 tum             | 6 fot 0 tum            |
| Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 494                   | 3 787                  |
|   | fot/tum         | 11 fot 5 tum            | 12 fot 5 tum           |
| A† Grävdjup   | mm              | 68                      | 98                     |
|   | in              | 2,6 tum                 | 3,8 tum                |
| 12† Total längd                                       | mm              | 10 171                  | 10 460                 |
|   | fot/tum         | 33 fot 5 tum            | 34 fot 4 tum           |
| B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd              | mm              | 7 047                   | 7 272                  |
|   | fot/tum         | 23 fot 2 tum            | 23 fot 11 tum          |
| Vändradie för lastare med skopan i bärläge            | mm              | 8 542                   | 8 742                  |
|   | fot/tum         | 28 fot 1 tum            | 28 fot 9 tum           |
| Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)         | kg              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)        | kg              | 26 403                  | 25 232                 |
|   | lb              | 58 192                  | 55 612                 |
| Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)       | kg              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
|   | lb              | EJ TILLÄMPL.            | EJ TILLÄMPL.           |
| Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)    | kg              | 23 245                  | 22 105                 |
|   | lb              | 51 232                  | 48 721                 |
| Brytkraft (§)   | kN              | 190                     | 153                    |
|   | lbf             | 42 911                  | 34 500                 |
| Arbetsvikt*   | kg              | 37 985                  | 38 806                 |
|   | lb              | 83 717                  | 85 529                 |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrenare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

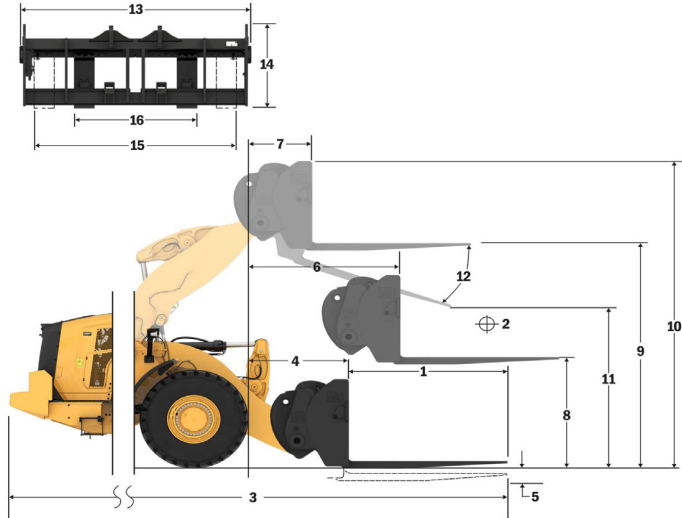
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 438  |
|    |   | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 418 |
|    |   | (lbs)  | 36 184 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 249 |
|    |   | (lbs)  | 31 405 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 761  |
|    |   | (lbs)  | 14 902 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 6 761  |
|    |   | (lbs)  | 14 902 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 6 761  |
|    |   | (lbs)  | 14 902 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 11 113 |
|    |   | tum    | 437,5  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 345  |
|    |   | tum    | 53,0   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -138   |
|    |   | tum    | -5,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 870  |
|    |   | tum    | 73,6   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 943    |
|    |   | tum    | 37,1   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 174  |
|    |   | tum    | 85,6   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 442  |
|    |   | tum    | 174,9  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 814  |
|    |   | tum    | 228,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 1 871  |
|    |   | tum    | 73,7   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 58     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 751  |
|    |   | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 575  |
|    |   | tum    | 62,0   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 671  |
|    |   | tum    | 105,1  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 849    |
|    |   | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 88,9   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 203,2  |
|    |   | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 11 068 |
|    |   | (lbs)  | 24 393 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 38 462 |
|    |   | (lbs)  | 80 363 |

\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

Pallgafflar, Direktinfästning

96-tums gaffel  
473-9104



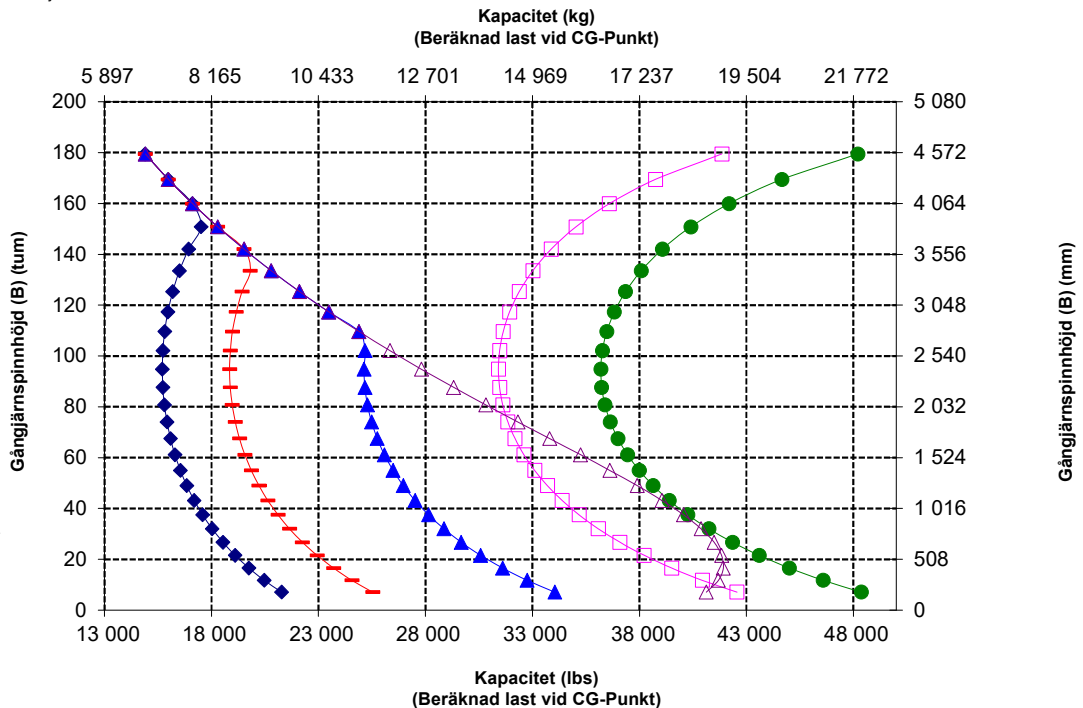
- Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - Svår Terräng)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - Fast och jämnt)
- Statisk Tipplast - Utöyrd
- Statisk Tipplast - Rak
- Hydraulisk Tillkapacitet
- Hydraulisk Lyftkapacitet

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

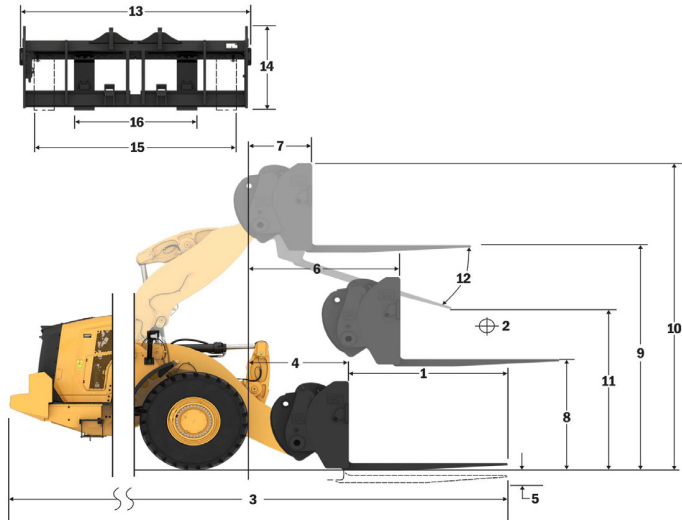
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 438  |
|    |   | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 574 |
|    |   | (lbs)  | 34 326 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 783 |
|    |   | (lbs)  | 30 378 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 586  |
|    |   | (lbs)  | 14 515 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 6 586  |
|    |   | (lbs)  | 14 515 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 6 586  |
|    |   | (lbs)  | 14 515 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 11 302 |
|    |   | tum    | 444,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 534  |
|    |   | tum    | 60,4   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -137   |
|    |   | tum    | -5,4   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 2 030  |
|    |   | tum    | 79,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 946    |
|    |   | tum    | 37,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 174  |
|    |   | tum    | 85,6   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 663  |
|    |   | tum    | 183,6  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 6 035  |
|    |   | tum    | 237,6  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 334  |
|    |   | tum    | 91,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 49     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 751  |
|    |   | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 575  |
|    |   | tum    | 62,0   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 671  |
|    |   | tum    | 105,1  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 849    |
|    |   | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 88,9   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 203,2  |
|    |   | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 11 068 |
|    |   | (lbs)  | 24 393 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 596 |
|    |   | (lbs)  | 80 657 |

\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW HL

Pallgafflar, Direktinfästning

96-tums gaffel  
473-9104



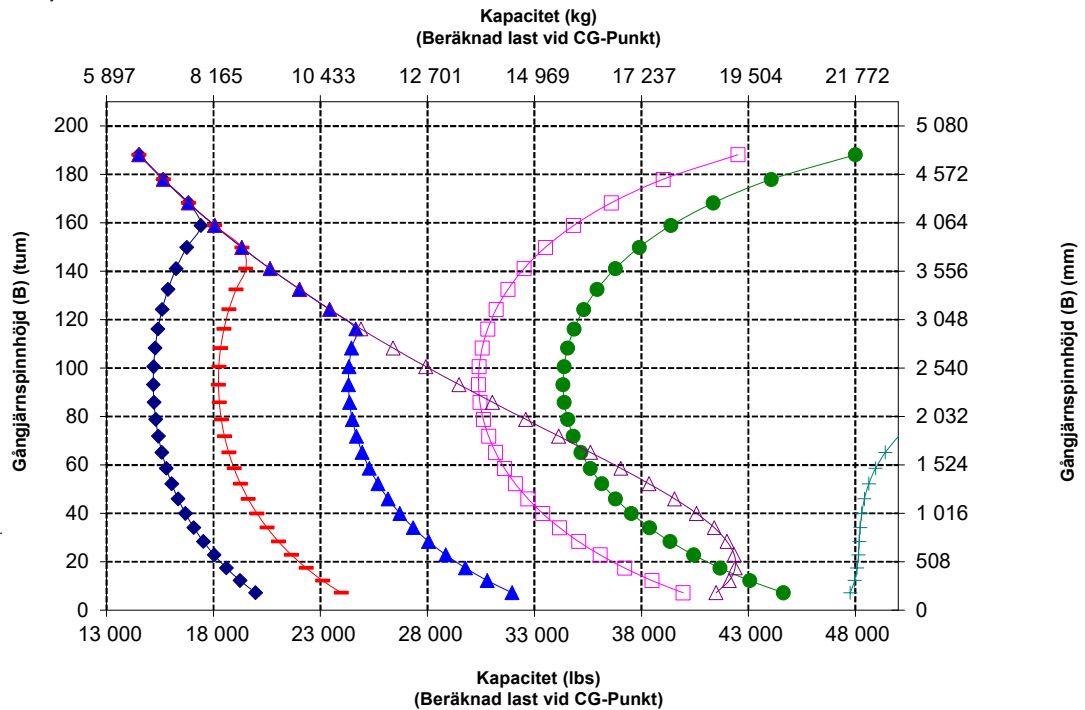
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 – Svår Terräng)
- ▲ Nyttlast (CEN EN 474-3 – Fast och Jämnt)
- ◇ Statisk Tipplast – Utöyrd
- Statisk Tipplast – Rak
- ◆ Hydraulisk Tillkapacitet
- Hydraulisk Lyftkapacitet

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 914    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 18 021 |
|    |   | (lbs)  | 39 719 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 675 |
|    |   | (lbs)  | 34 548 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 838  |
|    |   | (lbs)  | 17 274 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 530  |
|    |   | (lbs)  | 18 799 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 530  |
|    |   | (lbs)  | 18 799 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 507 |
|    |   | tum    | 413,7  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 349  |
|    |   | tum    | 53,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -145   |
|    |   | tum    | -5,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 870  |
|    |   | tum    | 73,6   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 943    |
|    |   | tum    | 37,1   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 167  |
|    |   | tum    | 85,3   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 436  |
|    |   | tum    | 174,6  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 814  |
|    |   | tum    | 228,9  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 386  |
|    |   | tum    | 93,9   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 58     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 751  |
|    |   | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 581  |
|    |   | tum    | 62,3   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 671  |
|    |   | tum    | 105,1  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 849    |
|    |   | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 88,9   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 203,2  |
|    |   | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 14 742 |
|    |   | (lbs)  | 32 491 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 230 |
|    |   | (lbs)  | 79 852 |

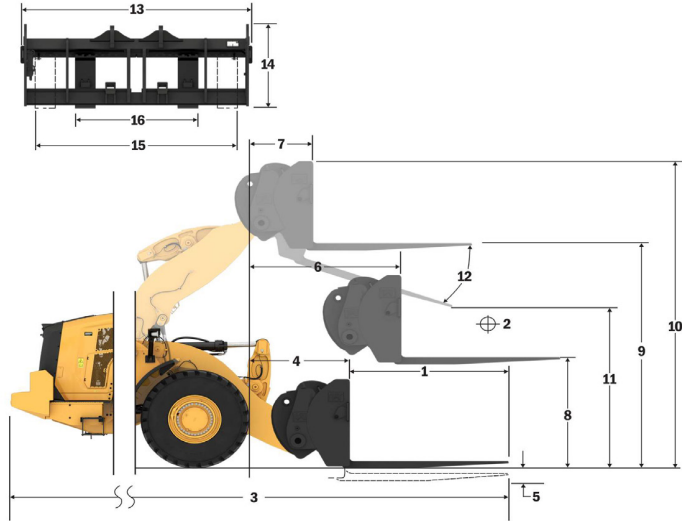
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

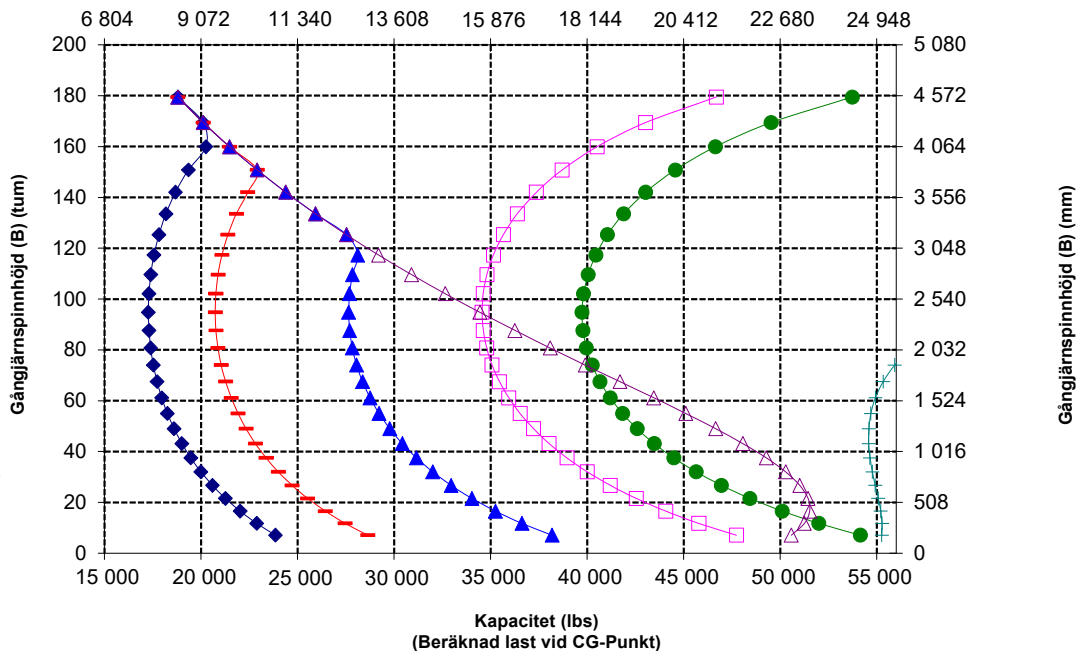
Pallgafflar, Direktinfästning

72-tums gaffel

473-9106



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
 SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
 \*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

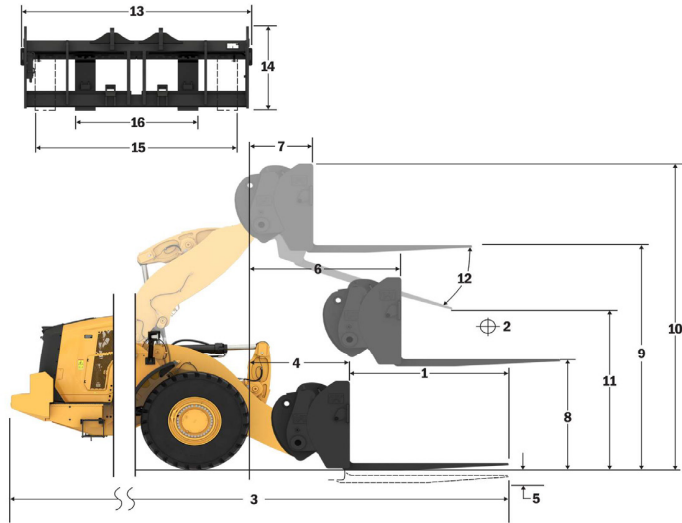
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 914    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 059 |
|    |   | (lbs)  | 37 597 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 127 |
|    |   | (lbs)  | 33 339 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 563  |
|    |   | (lbs)  | 16 670 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 317  |
|    |   | (lbs)  | 18 330 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 317  |
|    |   | (lbs)  | 18 330 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 696 |
|    |   | tum    | 421,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 538  |
|    |   | tum    | 60,6   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -143   |
|    |   | tum    | -5,6   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 2 030  |
|    |   | tum    | 79,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 946    |
|    |   | tum    | 37,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 167  |
|    |   | tum    | 85,3   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 657  |
|    |   | tum    | 183,3  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 6 035  |
|    |   | tum    | 237,6  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 789  |
|    |   | tum    | 109,8  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 49     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 751  |
|    |   | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 581  |
|    |   | tum    | 62,3   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 671  |
|    |   | tum    | 105,1  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 849    |
|    |   | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 88,9   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 203,2  |
|    |   | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 14 742 |
|    |   | (lbs)  | 32 491 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 364 |
|    |   | (lbs)  | 80 146 |

\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

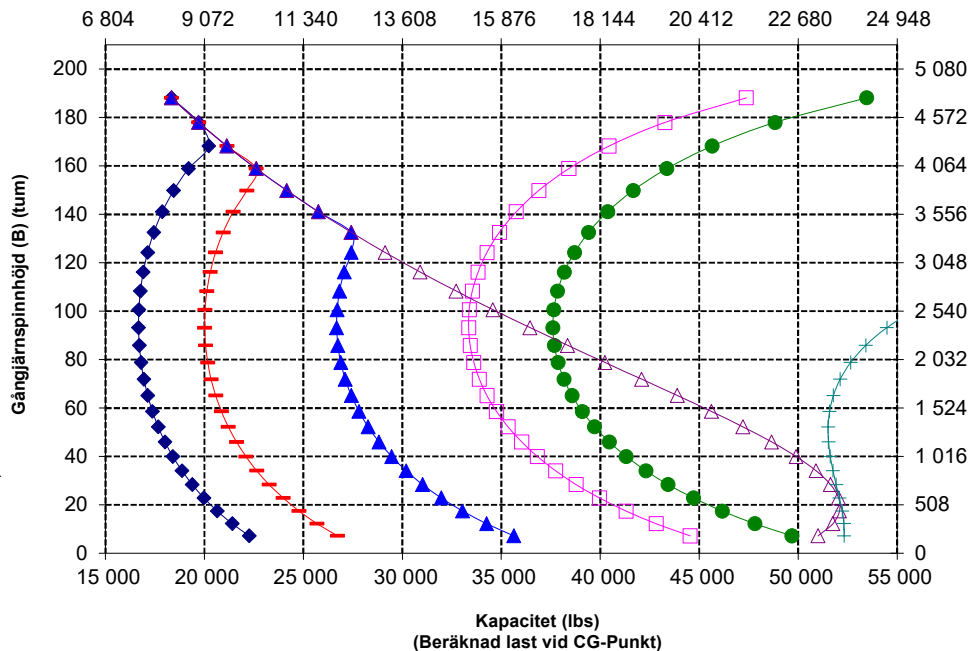
## 980 IW HL

Pallgafflar, Direktinfästning

72-tums gaffel  
473-9106



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
 SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
 CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
 \*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 19 578 |
|    |   | (lbs)  | 43 150 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 17 112 |
|    |   | (lbs)  | 37 714 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 8 556  |
|    |   | (lbs)  | 18 857 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 9 398  |
|    |   | (lbs)  | 20 714 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 9 398  |
|    |   | (lbs)  | 20 714 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 078 |
|    |   | tum    | 396,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 225  |
|    |   | tum    | 48,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -146   |
|    |   | tum    | -5,8   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 839  |
|    |   | tum    | 72,4   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 913    |
|    |   | tum    | 35,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 028  |
|    |   | tum    | 79,8   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 297  |
|    |   | tum    | 169,2  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 072  |
|    |   | tum    | 199,7  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 2 897  |
|    |   | tum    | 114,1  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
|    | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 6 300  |
|    |   | (lbs)  | 13 885 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 35 514 |
|    |   | (lbs)  | 78 274 |

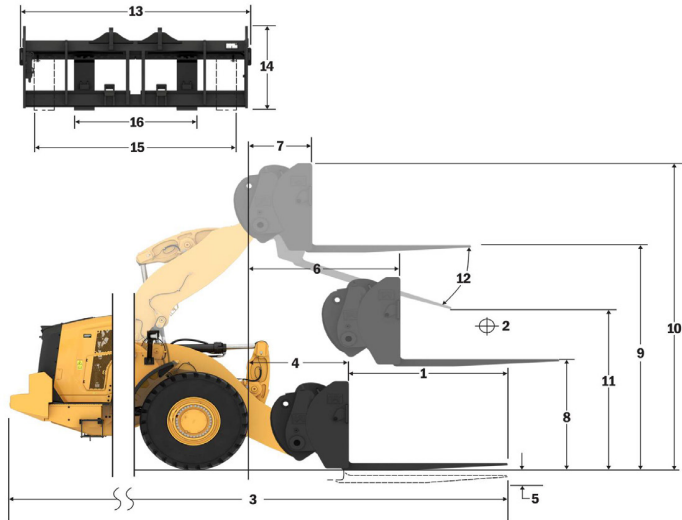
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

Pallgafflar, FUSION

87-tums  
stativ  
530-1861

60-tums  
gaffel  
548-3265

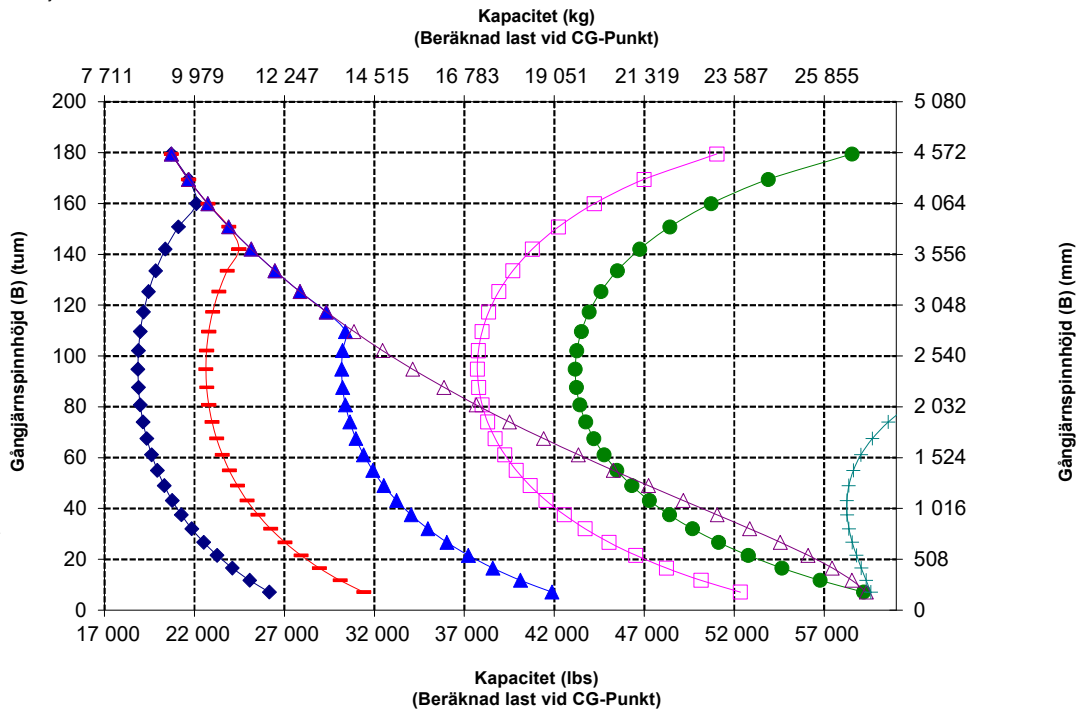


Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 524  |
|    |   | tum    | 60,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 762    |
|    |   | tum    | 30,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 18 462 |
|    |   | (lbs)  | 40 690 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 442 |
|    |   | (lbs)  | 36 239 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 8 221  |
|    |   | (lbs)  | 18 120 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 989  |
|    |   | (lbs)  | 19 811 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 989  |
|    |   | (lbs)  | 19 811 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 287 |
|    |   | tum    | 405,0  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 434  |
|    |   | tum    | 56,4   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -145   |
|    |   | tum    | -5,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 2 012  |
|    |   | tum    | 79,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 928    |
|    |   | tum    | 36,5   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 028  |
|    |   | tum    | 79,8   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 517  |
|    |   | tum    | 177,8  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 292  |
|    |   | tum    | 208,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 2 996  |
|    |   | tum    | 118,0  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 61     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 6 300  |
|    |   | (lbs)  | 13 885 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 35 652 |
|    |   | (lbs)  | 78 577 |

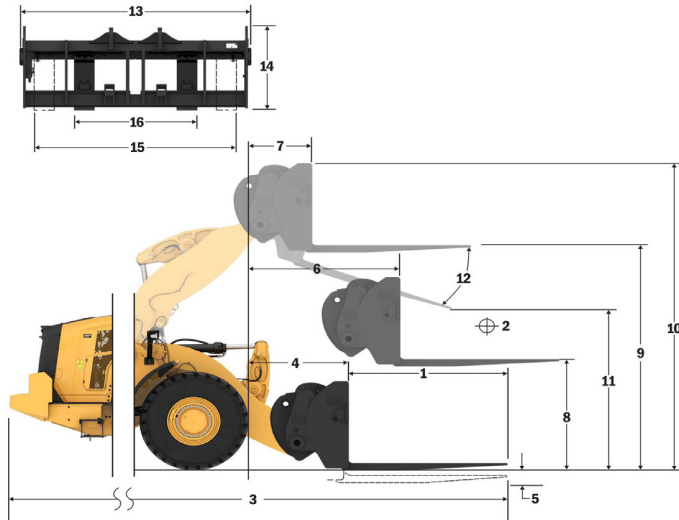
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW HL

Pallgafflar, FUSION

87-tums  
stativ  
530-1861

60-tums  
gaffel  
548-3265



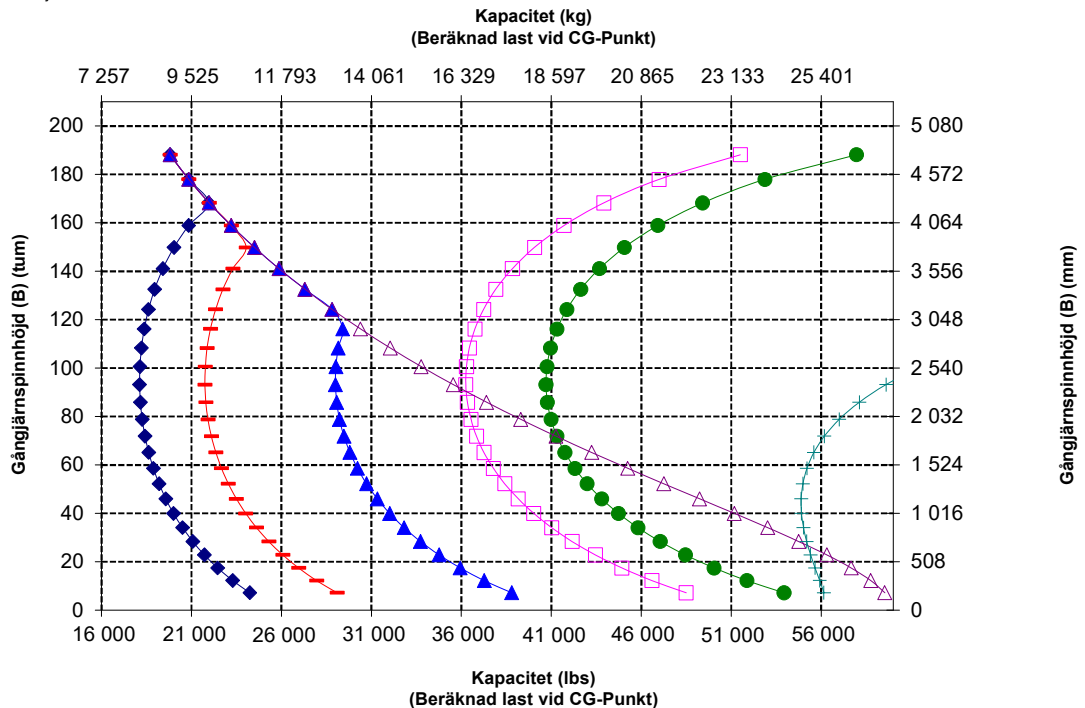
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 – Svår Terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – Fast och Jämnt)
- ◆ Statisk Tipplast – Utöyrnd
- ◆ Statisk Tipplast – Rak
- ◆ Hydraulisk Tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk Lyftkapacitet

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 830  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 18 732 |
|    |   | (lbs)  | 41 286 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 16 369 |
|    |   | (lbs)  | 36 075 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 8 184  |
|    |   | (lbs)  | 18 038 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 327  |
|    |   | (lbs)  | 18 352 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 327  |
|    |   | (lbs)  | 18 352 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 384 |
|    |   | tum    | 408,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 225  |
|    |   | tum    | 48,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -146   |
|    |   | tum    | -5,8   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 839  |
|    |   | tum    | 72,4   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 913    |
|    |   | tum    | 35,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 028  |
|    |   | tum    | 79,8   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 297  |
|    |   | tum    | 169,2  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 072  |
|    |   | tum    | 199,7  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 681  |
|    |   | tum    | 105,5  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 45     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 5 246  |
|    |   | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 35 561 |
|    |   | (lbs)  | 78 377 |

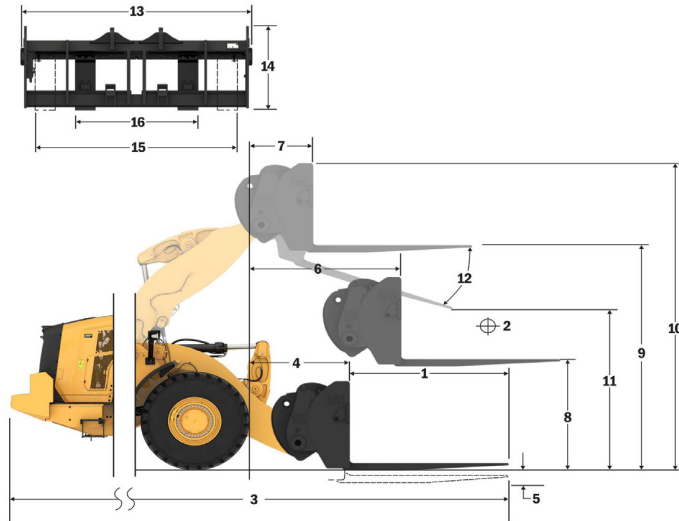
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

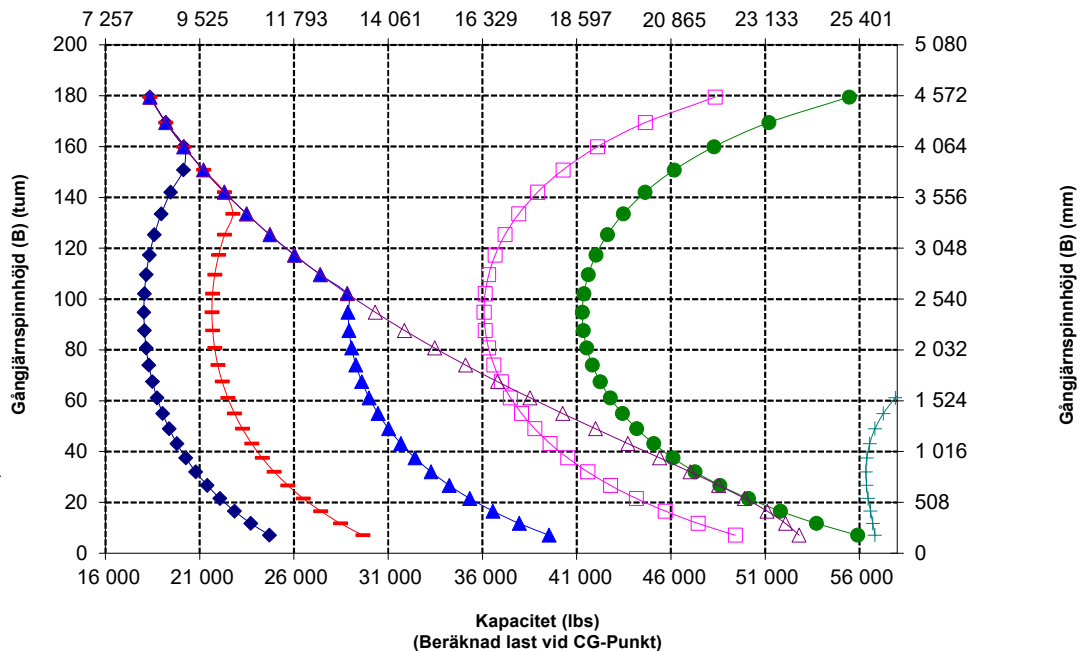
Pallgafflar, FUSION

87-tums  
stativ  
530-1861

72-tums  
gaffel  
530-1869



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 830  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 694 |
|    |   | (lbs)  | 38 998 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 754 |
|    |   | (lbs)  | 34 723 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 877  |
|    |   | (lbs)  | 17 361 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 7 970  |
|    |   | (lbs)  | 17 566 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 7 970  |
|    |   | (lbs)  | 17 566 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 593 |
|    |   | tum    | 417,0  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 434  |
|    |   | tum    | 56,4   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -145   |
|    |   | tum    | -5,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 2 012  |
|    |   | tum    | 79,2   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 928    |
|    |   | tum    | 36,5   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 028  |
|    |   | tum    | 79,8   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 517  |
|    |   | tum    | 177,8  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 292  |
|    |   | tum    | 208,3  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 759  |
|    |   | tum    | 108,6  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 51     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 217  |
|    |   | tum    | 87,3   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 840    |
|    |   | tum    | 33,1   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 070  |
|    |   | tum    | 81,5   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 470    |
|    |   | tum    | 18,5   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 150,0  |
|    |   | tum    | 5,9    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 65,0   |
|    |   | tum    | 2,6    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 5 246  |
|    |   | (lbs)  | 11 562 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 35 699 |
|    |   | (lbs)  | 78 680 |

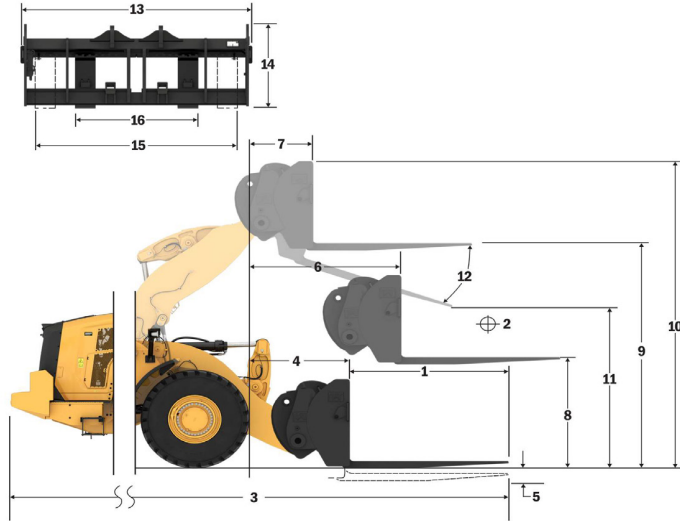
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW HL

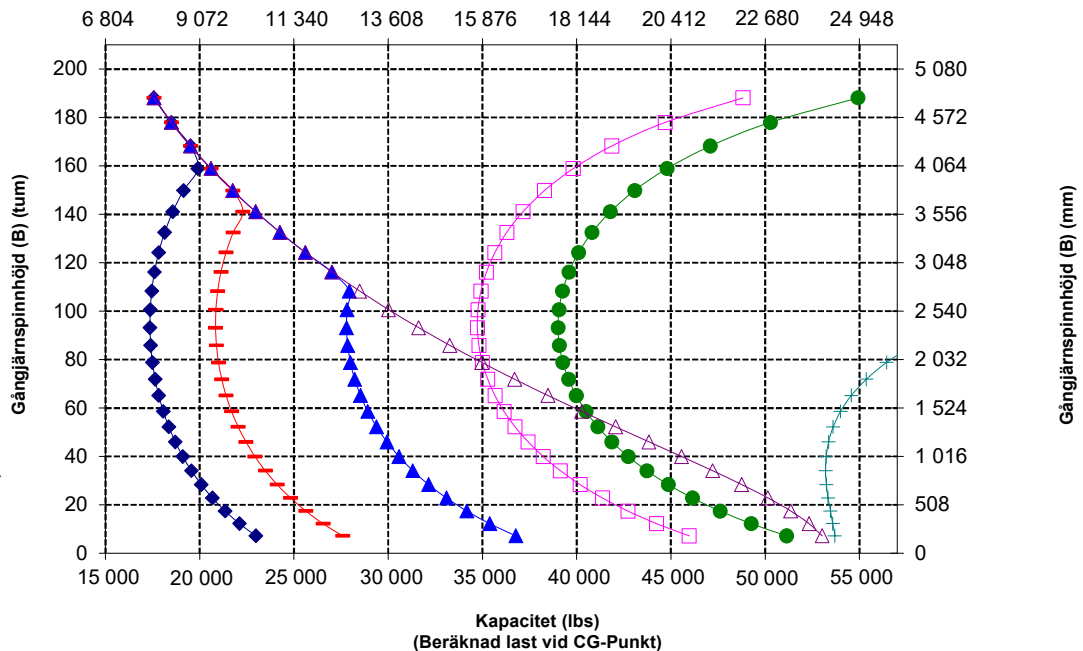
Pallgafflar, FUSION

87-tums  
stativ  
530-1861

72-tums  
gaffel  
530-1869



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 914    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 18 136 |
|    |   | (lbs)  | 39 972 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 764 |
|    |   | (lbs)  | 34 743 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 882  |
|    |   | (lbs)  | 17 371 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 905  |
|    |   | (lbs)  | 19 627 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 905  |
|    |   | (lbs)  | 19 627 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 347 |
|    |   | tum    | 407,4  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 189  |
|    |   | tum    | 46,8   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -95    |
|    |   | tum    | -3,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 826  |
|    |   | tum    | 71,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 899    |
|    |   | tum    | 35,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 099  |
|    |   | tum    | 82,6   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 368  |
|    |   | tum    | 172,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 412  |
|    |   | tum    | 213,1  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 2 502  |
|    |   | tum    | 98,5   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 85,0   |
|    |   | tum    | 3,3    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 18 700 |
|    |   | (lbs)  | 41 215 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 438 |
|    |   | (lbs)  | 80 310 |

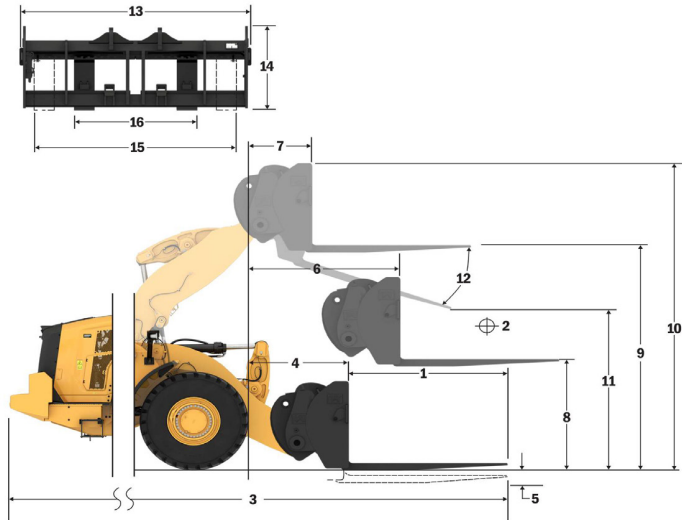
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

Pallgafflar, FUSION

108-tums  
stativ  
523-4199

72-tums  
gaffel  
523-4200



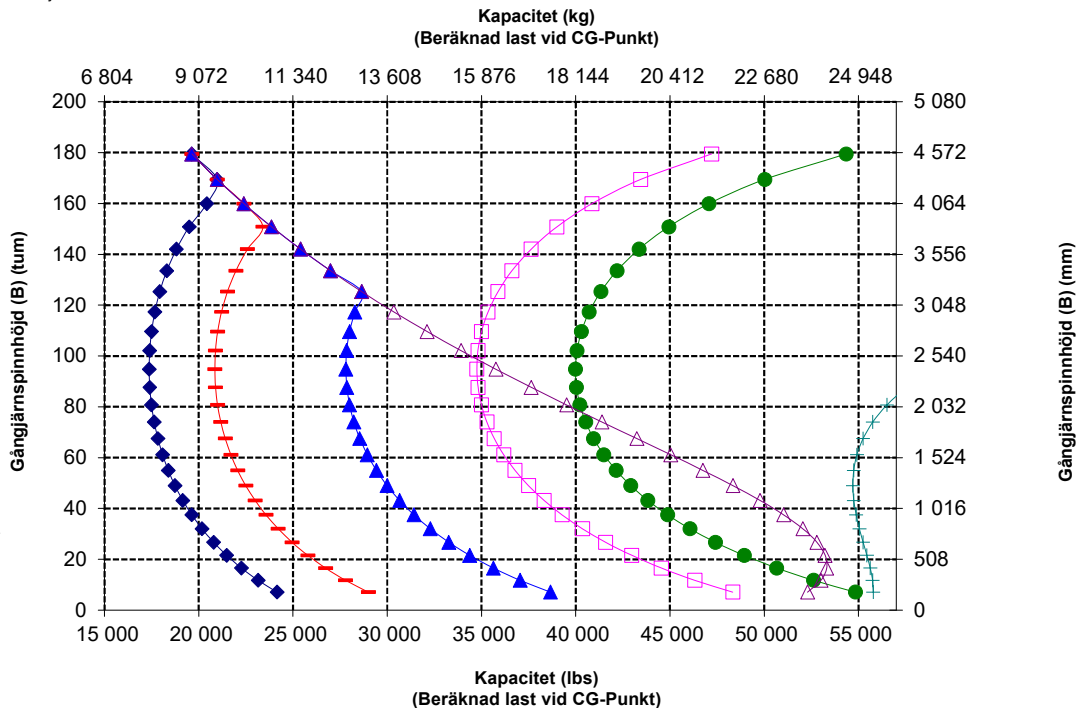
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - Svår Terräng)
- ▲ Nyttlast (CEN EN 474-3 - Fast och jämnt)
- ◆ Statisk Tipplast - Utöyrd
- Statisk Tipplast - Rak
- ▲ Hydraulisk Tillkapacitet
- Hydraulisk Lyftkapacitet

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 829  |
|    |   | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 914    |
|    |   | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 083 |
|    |   | (lbs)  | 37 651 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 137 |
|    |   | (lbs)  | 33 362 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 568  |
|    |   | (lbs)  | 16 681 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 8 586  |
|    |   | (lbs)  | 18 924 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 8 586  |
|    |   | (lbs)  | 18 924 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 555 |
|    |   | tum    | 415,6  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 397  |
|    |   | tum    | 55,0   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -91    |
|    |   | tum    | -3,6   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 999  |
|    |   | tum    | 78,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 101  |
|    |   | tum    | 82,7   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 590  |
|    |   | tum    | 180,7  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 634  |
|    |   | tum    | 221,8  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 613  |
|    |   | tum    | 102,9  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 61     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 85,0   |
|    |   | tum    | 3,3    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 18 700 |
|    |   | (lbs)  | 41 215 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 576 |
|    |   | (lbs)  | 80 613 |

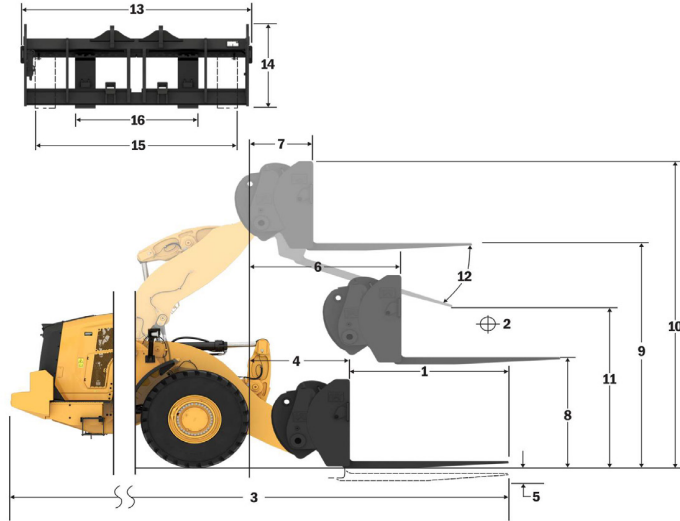
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW HL

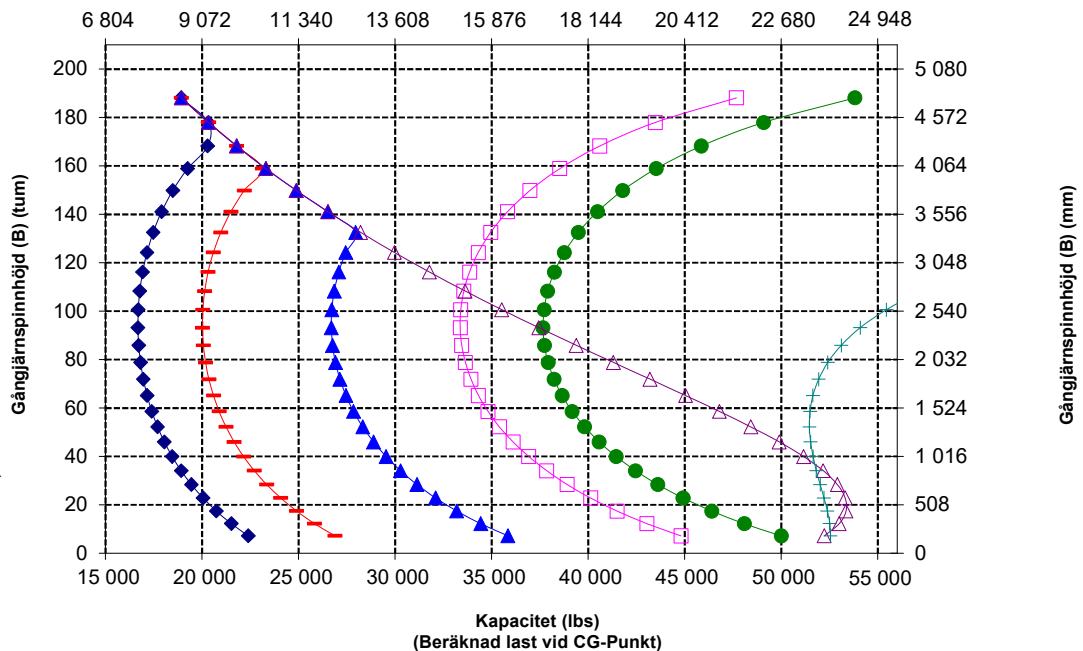
Pallgafflar, FUSION

108-tums  
stativ  
523-4199

72-tums  
gaffel  
523-4200



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 134  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 067  |
|    |   | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 17 316 |
|    |   | (lbs)  | 39 165 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 15 038 |
|    |   | (lbs)  | 33 144 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 519  |
|    |   | (lbs)  | 16 572 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 7 914  |
|    |   | (lbs)  | 17 442 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 7 914  |
|    |   | (lbs)  | 17 442 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 655 |
|    |   | tum    | 419,5  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 193  |
|    |   | tum    | 47,0   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -95    |
|    |   | tum    | -3,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 826  |
|    |   | tum    | 71,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 899    |
|    |   | tum    | 35,4   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 104  |
|    |   | tum    | 82,8   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 373  |
|    |   | tum    | 172,2  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 412  |
|    |   | tum    | 213,1  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 251  |
|    |   | tum    | 88,6   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 729 |
|    |   | (lbs)  | 39 075 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 540 |
|    |   | (lbs)  | 80 535 |

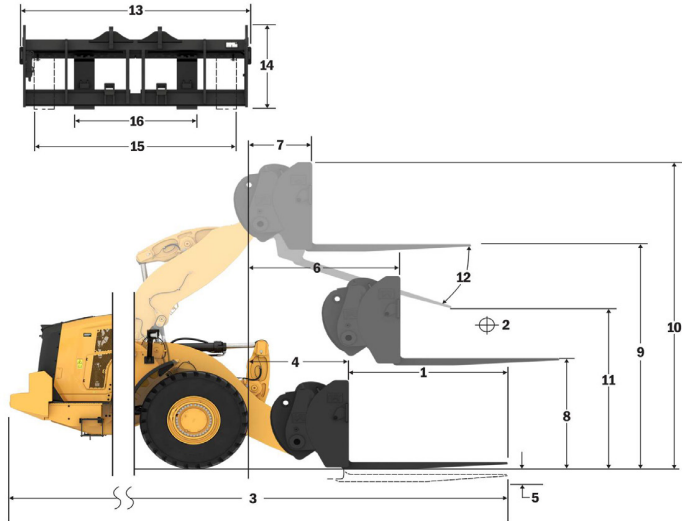
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

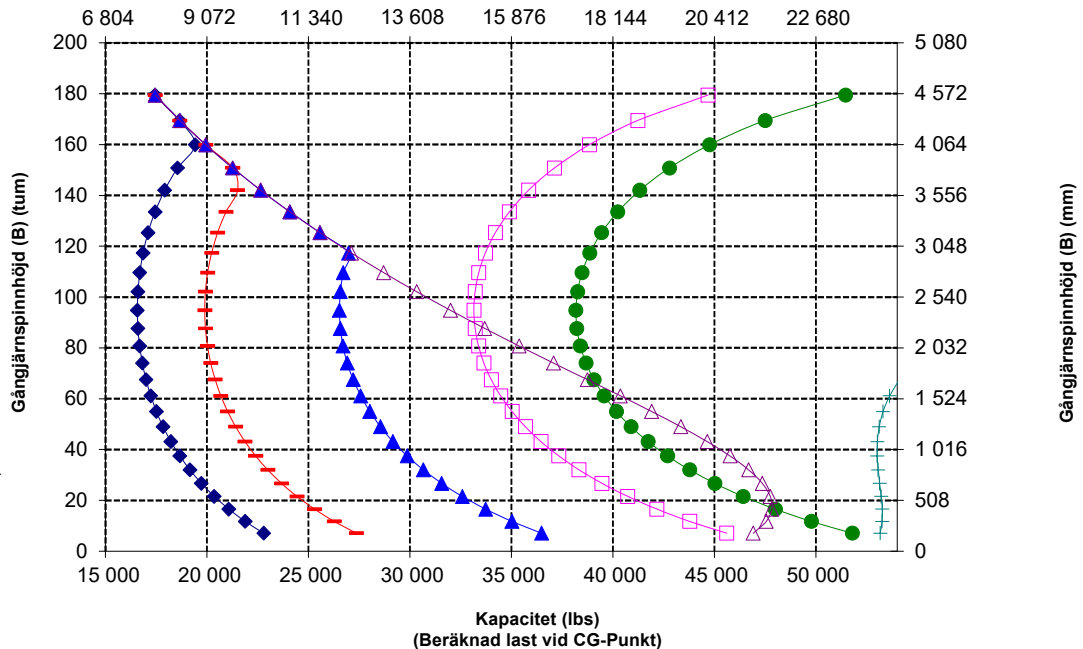
Pallgafflar, FUSION

108-tums  
stativ  
523-4199

84-tums  
gaffel  
523-4201



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-Punkt)



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

## Gaffelspecifikationer

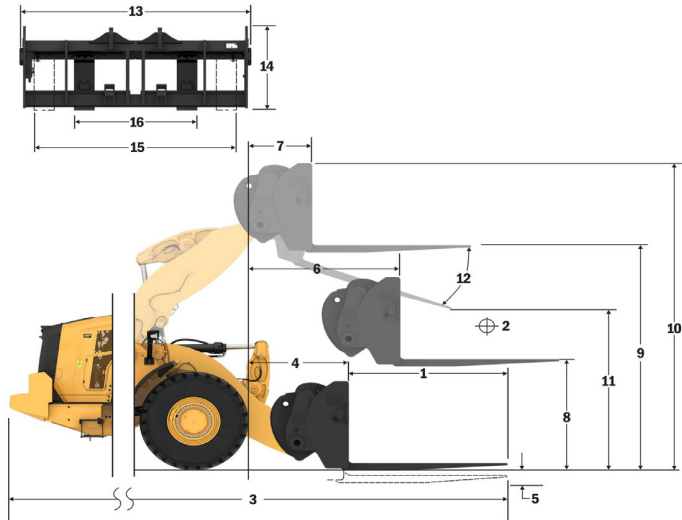
### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 134  |
|    |   | tum    | 84,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 067  |
|    |   | tum    | 42,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 333 |
|    |   | (lbs)  | 35 997 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 461 |
|    |   | (lbs)  | 31 871 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 230  |
|    |   | (lbs)  | 15 936 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 7 633  |
|    |   | (lbs)  | 16 824 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 7 633  |
|    |   | (lbs)  | 16 824 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 863 |
|    |   | tum    | 427,7  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 401  |
|    |   | tum    | 55,2   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -91    |
|    |   | tum    | -3,6   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 999  |
|    |   | tum    | 78,7   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 915    |
|    |   | tum    | 36,0   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 106  |
|    |   | tum    | 82,9   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 595  |
|    |   | tum    | 180,9  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 634  |
|    |   | tum    | 221,8  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping  | mm     | 2 346  |
|    |   | tum    | 92,4   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 61     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 129  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 627  |
|    |   | tum    | 103,4  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 17 729 |
|    |   | (lbs)  | 39 075 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 678 |
|    |   | (lbs)  | 80 838 |

\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

**980 IW HL**  
Pallgafflar, FUSION

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| 108-tums stativ | 84-tums gaffel |
| 523-4199        | 523-4201       |



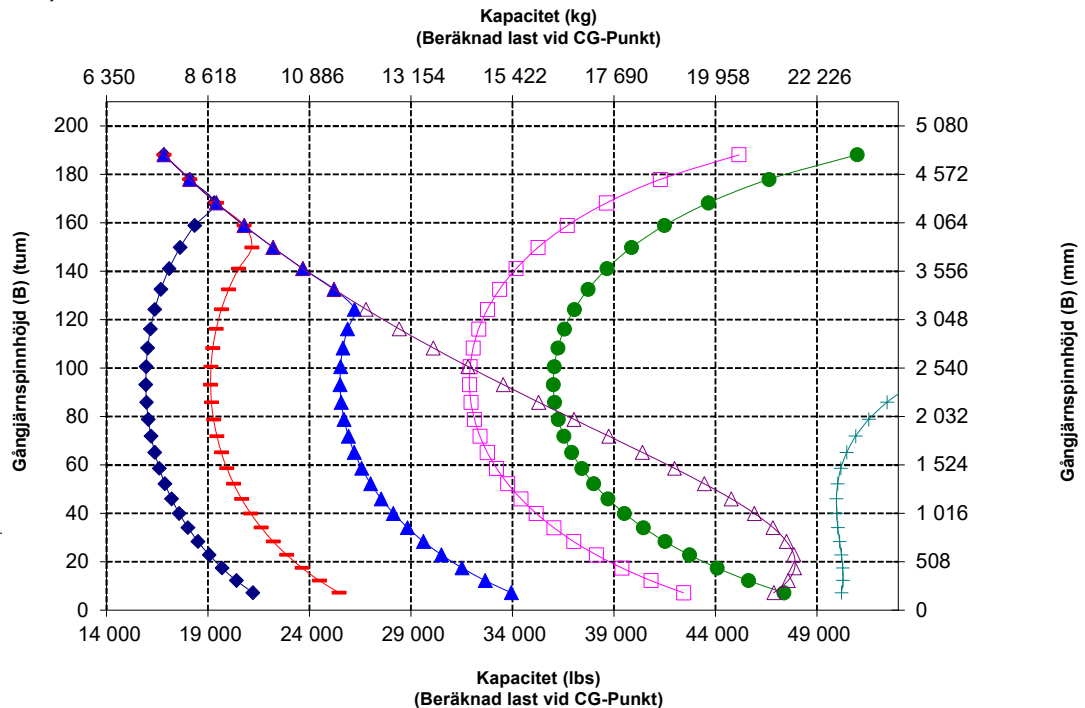
Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 438  |
|    |   | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 496 |
|    |   | (lbs)  | 36 358 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 307 |
|    |   | (lbs)  | 31 532 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 7 041  |
|    |   | (lbs)  | 15 518 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 7 041  |
|    |   | (lbs)  | 15 518 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 7 041  |
|    |   | (lbs)  | 15 518 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 964 |
|    |   | tum    | 431,7  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 197  |
|    |   | tum    | 47,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -93    |
|    |   | tum    | -3,7   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 831  |
|    |   | tum    | 72,1   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 904    |
|    |   | tum    | 35,6   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 106  |
|    |   | tum    | 82,9   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 375  |
|    |   | tum    | 172,2  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 412  |
|    |   | tum    | 213,1  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 1 998  |
|    |   | tum    | 78,6   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 55     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 127  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 629  |
|    |   | tum    | 103,5  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 15 750 |
|    |   | (lbs)  | 34 713 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 691 |
|    |   | (lbs)  | 80 868 |

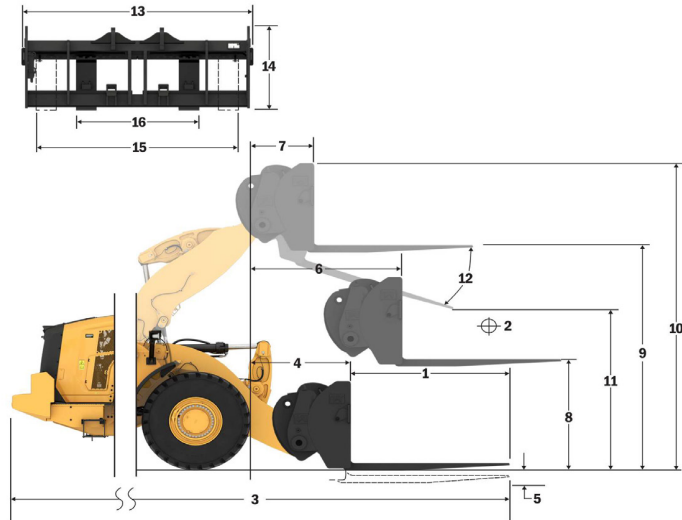
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW STD

Pallgafflar, FUSION

108-tums  
stativ  
523-4199

96-tums  
gaffel  
523-4202



- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - Svår Terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - Fast och jämnt)
- ◆ Statisk Tipplast - Utöyrd
- ◆ Statisk Tipplast - Rak
- ◆ Hydraulisk Tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk Lyftkapacitet

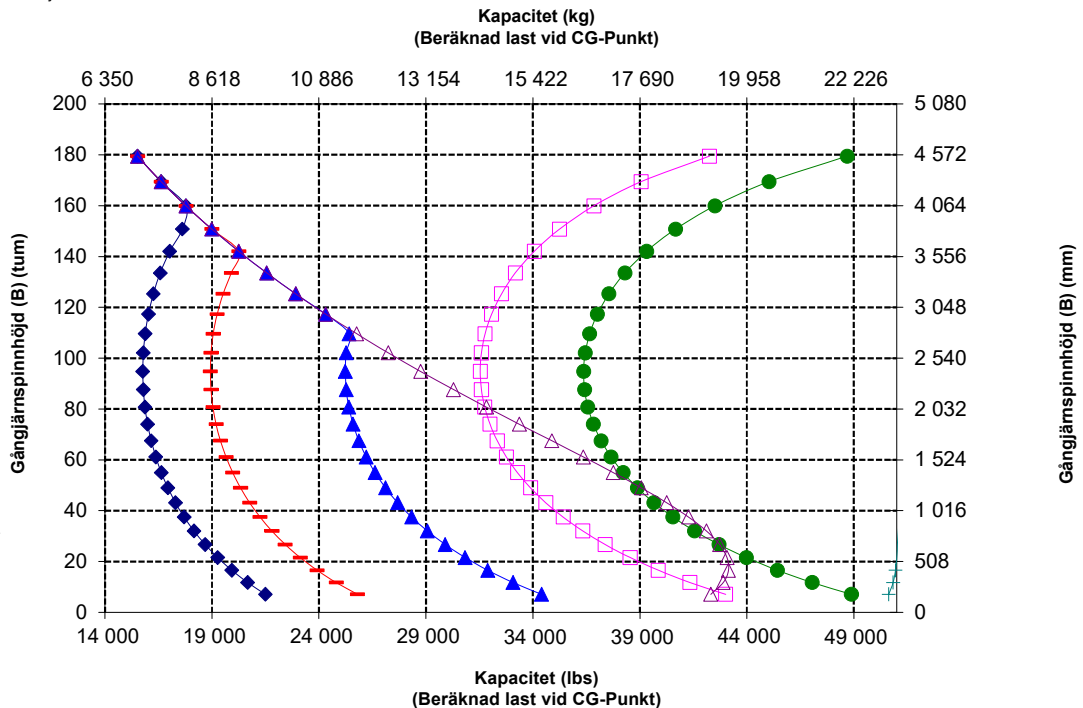
Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**VARNING:** Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 2 438  |
|    |   | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 1 219  |
|    |   | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 576 |
|    |   | (lbs)  | 34 328 |
|    | Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 773 |
|    |   | (lbs)  | 30 356 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 6 791  |
|    |   | (lbs)  | 14 967 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 6 791  |
|    |   | (lbs)  | 14 967 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                     | kg     | 6 791  |
|    |   | (lbs)  | 14 967 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 11 172 |
|    |   | tum    | 439,8  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 405  |
|    |   | tum    | 55,3   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -89    |
|    |   | tum    | -3,5   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 2 004  |
|    |   | tum    | 78,9   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 920    |
|    |   | tum    | 36,2   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge           | mm     | 2 108  |
|    |   | tum    | 83,0   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 597  |
|    |   | tum    | 181,0  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                        | mm     | 5 634  |
|    |   | tum    | 221,8  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippling   | mm     | 2 076  |
|    |   | tum    | 81,7   |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 61     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 2 821  |
|    |   | tum    | 111,1  |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 127  |
|    |   | tum    | 44,4   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 2 629  |
|    |   | tum    | 103,5  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 747    |
|    |   | tum    | 29,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 250,0  |
|    |   | tum    | 9,8    |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 90,0   |
|    |   | tum    | 3,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 15 750 |
|    |   | (lbs)  | 34 713 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 36 829 |
|    |   | (lbs)  | 81 171 |

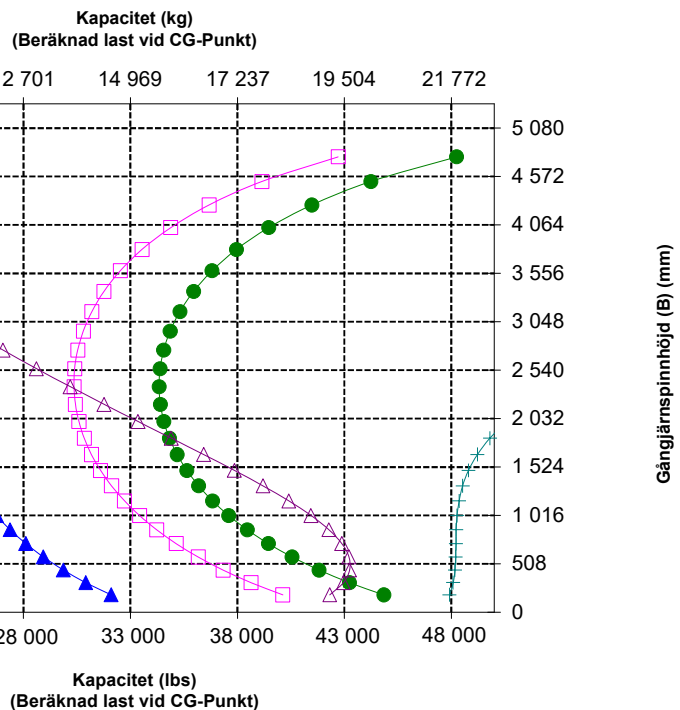
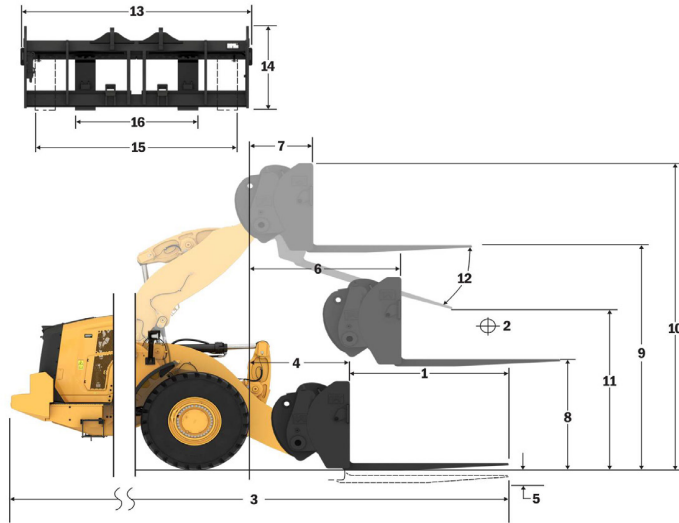
\*Negativt värde indikerar lägre än Markhöjd.

## 980 IW HL

Pallgafflar, FUSION

108-tums  
stativ  
523-4199

96-tums  
gaffel  
523-4202



- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – Svår Terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – Fast och jämnt)
- ◆ Statisk Tipplast – Utbyrd
- ◆ Statisk Tipplast – Rak
- ◆ Hydraulisk Tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk Lyftkapacitet

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**



# 980

## Skogsbruksmaskin

**Sågverkstillämpningar kräver den ytterligare prestanda, produktivitet och säkerhet som Cat-skogsbrukshjullastare ger.**

### Beprövad driftsäkerhet

- Cat C13-motorn ger ökad effekttäthet med en kombination av beprövade elektroniska bränsle- och luftsystem.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i överträffad tillförlitlighet och drifttid.

### Slitstyrka

- Kraftig transmission och axlar som klarar extrema påfrestningar.
- Den automatiska powershift-transmissionen (4F/4R) av planettyp har hållbara komponenter med lång livslängd.

### Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Skogsbrukspaketet har extra motvikt, tyngre bakram, större tiltcylindrar och kortare tiltlänkar och transmission för extrem användning för att förbättra maskinkapaciteten jämfört med basmodellen.
- Tillvalen fläkt med variabel bladvinkel och kylare för skräpiga miljöer minskar risken för överhettning och minskar stilleståndstiden för kylar rengöring vid arbeten i skräpiga miljöer.
- Extra tredje ventilhydraulik finns som tillval för att styra arbetsredskap som kräver ytterligare funktioner.
- Kraftig powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Differential med begränsad slirning som tillval ger större grepp mindre slirning och lägre rörelsekostnader.
- Djup integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger överträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- 360°-kameran Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Hyttinsteg via bred dörr fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.
- Åtkomstbelysning och belysning under huven finns som tillval för att lysa upp maskinen vid dagliga kontroller i mörker.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

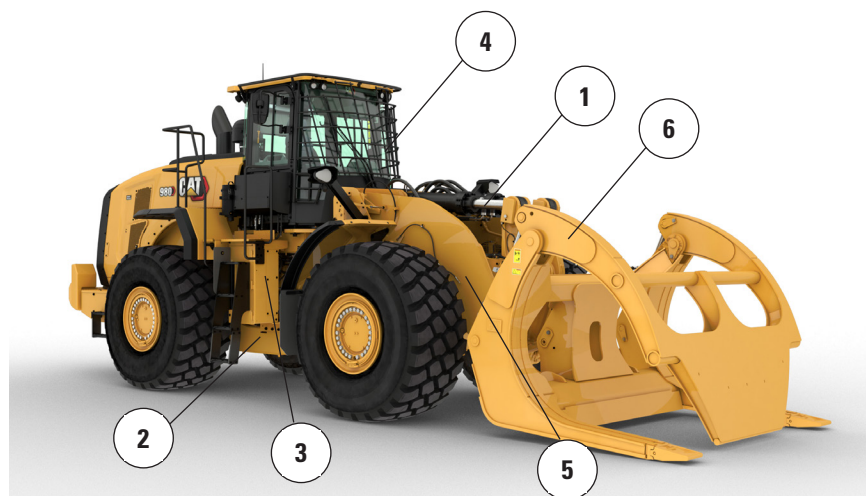
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Remote Troubleshoot ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Nästa generations enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

## Funktioner för 980-skogsbruksmaskiner

1. Större tiltcyllindrar och optimerade lutningslänkar för ökad lastkontroll vid gaffelarbeten.
2. Tyngre bakram och motvikt ger ökad tipplast vid sågverksarbeten.
3. Transmission för extrem användning bibehåller hållbarheten.
4. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet.
5. Hydraulik med tredje funktion finns som tillval och ger ytterligare hydraulisk styrning för arbetsredskap som sågverks- eller timmergafflar.
6. Stort sortiment av arbetsredskap för sågverk.



7. Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel hjälper till att hålla bakre grillen och kylsystemen rena vid arbeten i skräpiga miljöer.
8. Kylare för hög skräpnivå/brett flänsavstånd finns som tillval och löper mindre risk att sättas igen.
9. Tillvalet axeloljekylare ger lägre axeloljetemperaturer vid bromsning med tung last.
10. Motor- och hyttförrenare finns som tillval för användning i skräpiga miljöer.

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 980

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Bridgestone              | Michelin                  | Bridgestone               | Michelin                  | Maxam                     | Maxam                     |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5R25                  | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                   |
| Mönstertyp   | L-4                      | L-4                       | L-3                       | L-3                       | L-3                       | L-4                       |
| Mönster  | VSNT                     | XLDD1                     | VJT                       | XHA2                      | MS302                     | MS405DX                   |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 240 mm<br>10 fot 8 tum | 3 258 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 263 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 260 mm<br>10 fot 9 tum | 3 302 mm<br>10 fot 10 tum | 3 289 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum | 3 290 mm<br>10 fot 10 tum | 3 282 mm<br>10 fot 10 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) |                          | -7 mm<br>-0,3 tum         | -23 mm<br>-0,9 tum        | -40 mm<br>-1,6 tum        | -19 mm<br>-0,8 tum        | -33 mm<br>-1,3 tum        |
| Ändring i horisontell räckvidd                               |                          | -1 mm<br>0 tum            | 20 mm<br>0,8 tum          | 23 mm<br>0,9 tum          | 6 mm<br>0,2 tum           | 19 mm<br>0,7 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      |                          | 42 mm<br>1,7 tum          | 29 mm<br>1,1 tum          | 36 mm<br>1,4 tum          | 30 mm<br>1,2 tum          | 22 mm<br>0,9 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      |                          | -42 mm<br>-1,7 tum        | -29 mm<br>-1,1 tum        | -36 mm<br>-1,4 tum        | -30 mm<br>-1,2 tum        | -22 mm<br>-0,9 tum        |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          |                          | -156 kg<br>-344 lb        | -684 kg<br>-1 508 lb      | -700 kg<br>-1 544 lb      | -528 kg<br>-1 164 lb      | -388 kg<br>-856 lb        |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          |                          | -119 kg<br>-262 lb        | -520 kg<br>-1 147 lb      | -532 kg<br>-1 174 lb      | -402 kg<br>-885 lb        | -295 kg<br>-651 lb        |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       |                          | -103 kg<br>-228 lb        | -453 kg<br>-998 lb        | -463 kg<br>-1 022 lb      | -350 kg<br>-771 lb        | -257 kg<br>-566 lb        |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±13 grader               | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                | ±13 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 549 mm<br>1 fot 10 tum   | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    | 549 mm<br>1 fot 10 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Michelin                 | Bridgestone              | Bridgestone              | Maxam                    |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                |
| Mönstertyp   | L-3                      | L-3                      | L-4                      | L-4                      |
| Mönster  | XHA2                     | VTS-                     | VLTS                     | MS405DX                  |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 373 mm<br>11 fot 1 tum | 3 341 mm<br>11 fot 0 tum | 3 344 mm<br>11 fot 0 tum | 3 357 mm<br>11 fot 1 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 384 mm<br>11 fot 2 tum | 3 359 mm<br>11 fot 1 tum | 3 366 mm<br>11 fot 1 tum | 3 382 mm<br>11 fot 2 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -25 mm<br>-1 tum         | -19 mm<br>-0,8 tum       | -16 mm<br>-0,6 tum       | -34 mm<br>-1,3 tum       |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 18 mm<br>0,7 tum         | 20 mm<br>0,8 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 124 mm<br>4,9 tum        | 99 mm<br>3,9 tum         | 106 mm<br>4,2 tum        | 122 mm<br>4,8 tum        |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -124 mm<br>-4,9 tum      | -99 mm<br>-3,9 tum       | -106 mm<br>-4,2 tum      | -122 mm<br>-4,8 tum      |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -40 kg<br>-88 lb         | 240 kg<br>529 lb         | 316 kg<br>697 lb         | 308 kg<br>679 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -30 kg<br>-67 lb         | 183 kg<br>402 lb         | 240 kg<br>530 lb         | 234 kg<br>516 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -26 kg<br>-58 lb         | 159 kg<br>350 lb         | 209 kg<br>461 lb         | 204 kg<br>450 lb         |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

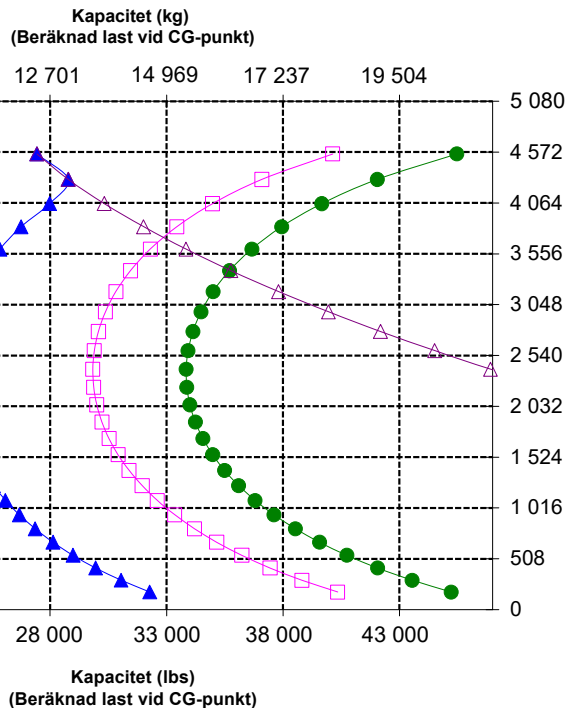
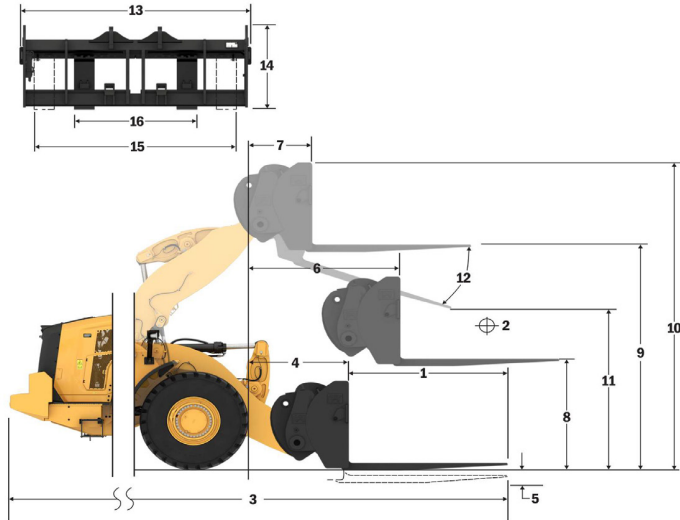
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 2 438  |
|    |  | tum    | 96,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 1 219  |
|    |  | tum    | 48,0   |
|    | Statisk tiplast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 15 352 |
|    |  | (lbs)  | 33 835 |
|    | Statisk tiplast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 13 533 |
|    |  | (lbs)  | 29 826 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 6 766  |
|    |  | (lbs)  | 14 913 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 120  |
|    |  | (lbs)  | 17 896 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 10 826 |
|    |  | (lbs)  | 23 861 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 11 174 |
|    |  | tum    | 439,9  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 318  |
|    |  | tum    | 51,9   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -143   |
|    |  | tum    | -5,6   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 840  |
|    |  | tum    | 72,4   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 913    |
|    |  | tum    | 35,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge            | mm     | 2 169  |
|    |  | tum    | 85,4   |
| 9  | Ground to Top of Tine at Maximum Height and Fork Level                                       | mm     | 4 438  |
|    |  | tum    | 174,7  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 810  |
|    |  | tum    | 228,7  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tipping   | mm     | 2 165  |
|    |  | tum    | 85,3   |
| 12 | Max. tönningsvinkel från horisontalen  | grader | 47     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 751  |
|    |  | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 575  |
|    |  | tum    | 62,0   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 671  |
|    |  | tum    | 105,1  |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 849    |
|    |  | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 88,9   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeljockey   | mm     | 203,2  |
|    |  | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 11 068 |
|    |  | (lbs)  | 24 393 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 31 500 |
|    |  | (lbs)  | 69 426 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

Pall, direktinfästning

96-tums gaffel  
473-9104



- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tiplast - svängd
- ◆ Statisk tiplast - rak
- ◆ Hydraulisk tillfällskapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

Obs! Statisk tiplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllida tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tiplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tiplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tiplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

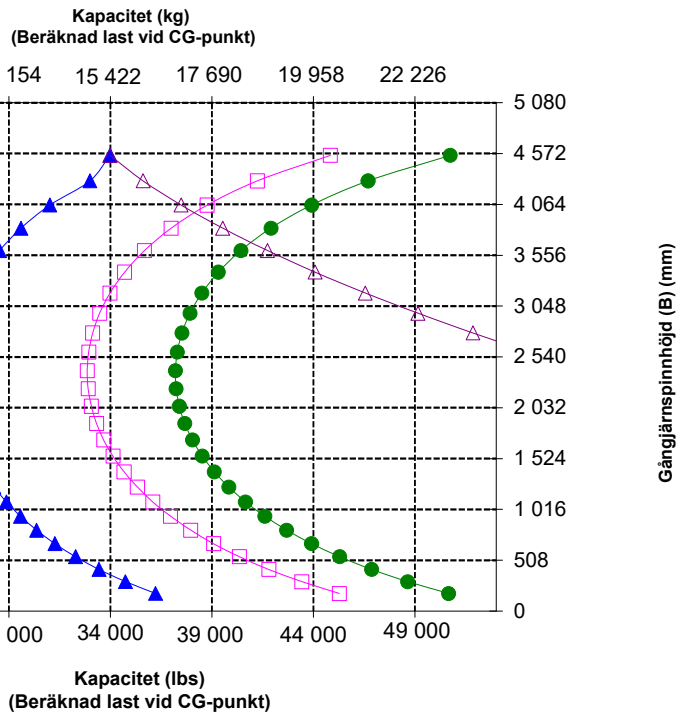
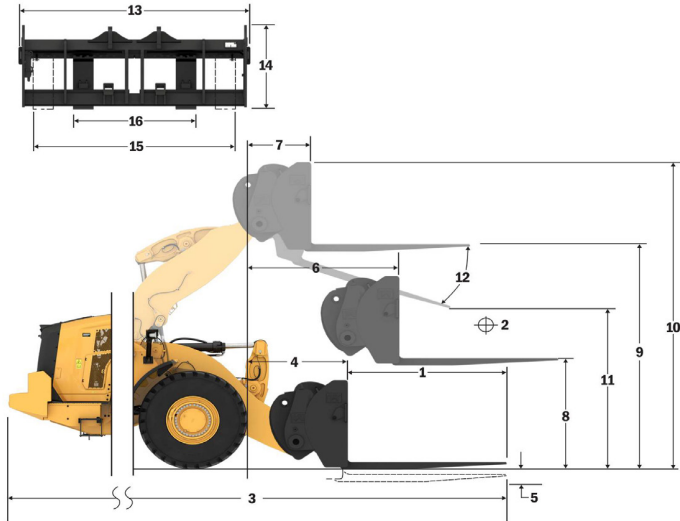
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd  | mm     | 1 829  |
|    |  | tum    | 72,0   |
| 2  | Lastmitt   | mm     | 914    |
|    |  | tum    | 36,0   |
|    | Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)   | kg     | 16 872 |
|    |  | (lbs)  | 37 187 |
|    | Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)  | kg     | 14 904 |
|    |  | (lbs)  | 32 849 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)  | kg     | 7 452  |
|    |  | (lbs)  | 16 424 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                 | kg     | 8 943  |
|    |  | (lbs)  | 19 709 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)                      | kg     | 11 923 |
|    |  | (lbs)  | 26 279 |
| 3  | Maximal total längd  | mm     | 10 568 |
|    |  | tum    | 416,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå   | mm     | 1 322  |
|    |  | tum    | 52,1   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -149   |
|    |  | tum    | -5,9   |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 1 840  |
|    |  | tum    | 72,4   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge   | mm     | 913    |
|    |  | tum    | 35,9   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge           | mm     | 2 163  |
|    |  | tum    | 85,2   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge    | mm     | 4 432  |
|    |  | tum    | 174,5  |
| 10 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)                         | mm     | 5 810  |
|    |  | tum    | 228,7  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning  | mm     | 2 607  |
|    |  | tum    | 102,7  |
| 12 | Max. tönningsvinkel från horisontalen  | grader | 47     |
| 13 | Stativets totala bredd   | mm     | 2 751  |
|    |  | tum    | 108,3  |
| 14 | Stativets totala höjd  | mm     | 1 581  |
|    |  | tum    | 62,3   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)   | mm     | 2 671  |
|    |  | tum    | 105,1  |
|    | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)   | mm     | 849    |
|    |  | tum    | 33,4   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)  | mm     | 88,9   |
|    |  | tum    | 3,5    |
|    | Gaffeltjocklek   | mm     | 203,2  |
|    |  | tum    | 8,0    |
|    | Spetskapacitet   | kg     | 14 742 |
|    |  | (lbs)  | 32 491 |
|    | Arbetsvikt   | kg     | 31 268 |
|    |  | (lbs)  | 68 915 |

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

Pall, direktinfästning

72-tums gaffel  
473-9106



Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikatione

|    |   |                 |          |
|----|---|-----------------|----------|
| 1  | Gaffellängd   | mm              | 1 829    |
|    |   | tum             | 72,0     |
| 2  | Gaffelbredd   | mm              | 2 777    |
|    |   | tum             | 109,3    |
|    | Ändyta  | m <sup>2</sup>  | 1,69     |
|    |   | ft <sup>2</sup> | 18       |
| 3  | Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)                                       | mm              | 0        |
|    |   | tum             | 0        |
| 4  | Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)  | mm              | 555      |
|    |   | tum             | 22       |
|    | Arbetsvikt  | kg              | 32 765   |
|    |   | (lbs)           | 72 234   |
| 5  | Avstånd på spetsarnas insida  | mm              | 2 215    |
|    |   | tum             | 87       |
|    | Statisk tipplast, utstyrd Gaffeln i horisontellt läge                                   | kg              | 15 998   |
|    |   | lbs             | 35 268,4 |
|    | Statisk tipplast, rak Gaffeln i horisontellt läge                                       | kg              | 18 310   |
|    |   | lbs             | 40 366,2 |
| 6  | Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)                                | mm              | 3 107    |
|    |   | tum             | 122,3    |
| 7  | Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)                           | mm              | 2 982    |
|    |   | tum             | 117,4    |
| 8  | Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge                                  | mm              | 4 301    |
|    |   | tum             | 169,3    |
| 9  | Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)                          | mm              | 1 600    |
|    |   | tum             | 63,0     |
| 10 | Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge                                     | mm              | 3 283    |
|    |   | tum             | 129,2    |
| 11 | *Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge | mm              | -77      |
|    |   | tum             | -3,0     |
| 12 | Bredd över gaffelspetsarna  | mm              | 2 741    |
|    |   | tum             | 107,9    |
| 13 | Räckvidd vid marknivå   | mm              | 2 566    |
|    |   | tum             | 101      |
| 14 | Max. öppning över spets och gripklo   | mm              | 2 926    |
|    |   | tum             | 115,2    |
| 15 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo                                   | mm              | 7 408    |
|    |   | tum             | 291,7    |
| 16 | Total längd Spets till maskinens bakre del  | mm              | 9 983    |
|    |   | tum             | 393,0    |
| 17 | Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)                              | mm              | 2 939    |
|    |   | tum             | 115,7    |
| 18 | Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge                      | mm              | 2 032,4  |
|    |   | tum             | 80,0     |
| 19 | Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge                                 | mm              | 2 356,0  |
|    |   | tum             | 92,8     |
| 20 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader          | 47       |
|    |   | rad             | 0,8      |

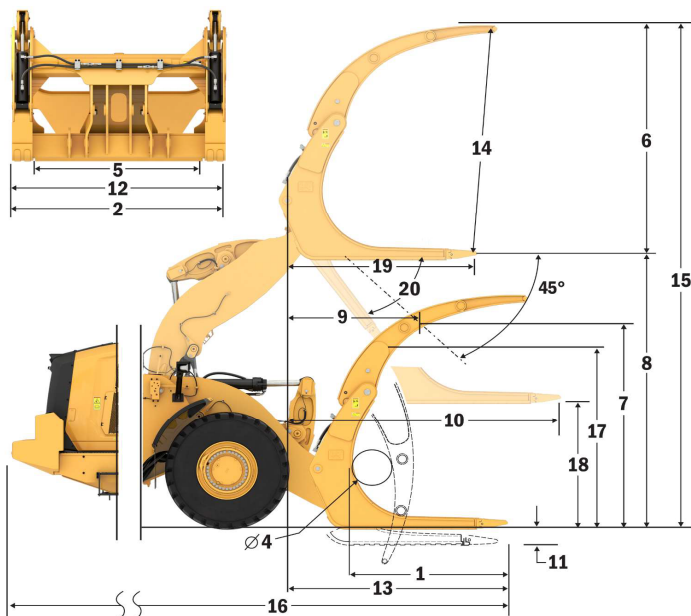
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

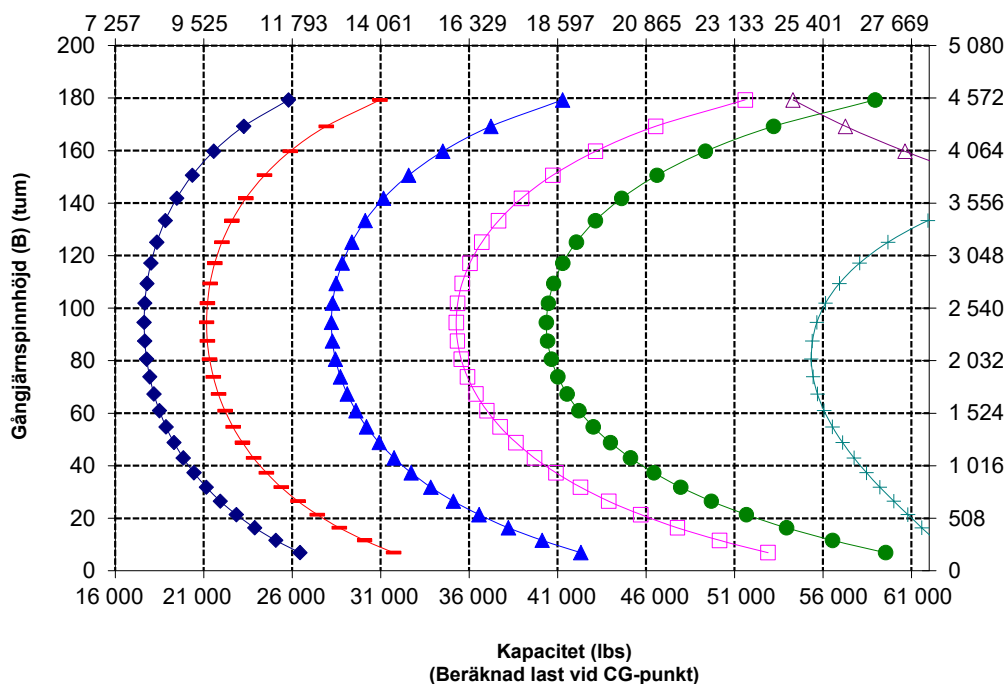
Sågverk, direktinfästning

72-tums gaffel

507-6128



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-punkt)



Gångjärspinnhöjd (B) (mm)

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |                 |              |
|----|---|-----------------|--------------|
| 1  | Gaffellängd   | mm              | 1 826        |
|    |   | tum             | 71,9         |
| 2  | Gaffelbredd   | mm              | 2 802        |
|    |   | tum             | 110,3        |
|    | Ändyta  | m <sup>2</sup>  | 2,43         |
|    |   | ft <sup>2</sup> | 26           |
| 3  | Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)                                       | mm              | 1 540        |
|    |   | tum             | 61           |
| 4  | Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)  | mm              | EJ TILLÄMPL. |
|    |   | tum             | EJ TILLÄMPL. |
|    | Arbetsvikt  | kg              | 31 970       |
|    |   | (lbs)           | 70 481       |
| 5  | Avstånd på spetsarnas insida  | mm              | 2 256        |
|    |   | tum             | 89           |
|    | Statisk tipplast, utstyrd Gaffeln i horisontellt läge                                   | kg              | 15 920       |
|    |   | lbs             | 35 097,5     |
|    | Statisk tipplast, rak Gaffeln i horisontellt läge                                       | kg              | 18 102       |
|    |   | (lbs)           | 39 906,6     |
| 6  | Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)                                | mm              | 3 394        |
|    |   | tum             | 133,6        |
| 7  | Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)                           | mm              | 2 979        |
|    |   | tum             | 117,3        |
| 8  | Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge                                  | mm              | 4 301        |
|    |   | tum             | 169,3        |
| 9  | Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)                          | mm              | 1 603        |
|    |   | tum             | 63,1         |
| 10 | Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge                                     | mm              | 3 287        |
|    |   | tum             | 129,4        |
| 11 | *Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge | mm              | -77          |
|    |   | tum             | -3,0         |
| 12 | Bredd över gaffelspetsarna  | mm              | 2 752        |
|    |   | tum             | 108,4        |
| 13 | Räckvidd vid marknivå   | mm              | 2 570        |
|    |   | tum             | 101          |
| 14 | Max. öppning över spets och gripklo   | mm              | 2 936        |
|    |   | tum             | 115,6        |
| 15 | Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo                                   | mm              | 7 695        |
|    |   | tum             | 303,0        |
| 16 | Total längd Spets till maskinens bakre del  | mm              | 9 987        |
|    |   | tum             | 393,2        |
| 17 | Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)                              | mm              | 2 936        |
|    |   | tum             | 115,6        |
| 18 | Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge                      | mm              | 2 032,2      |
|    |   | tum             | 80,0         |
| 19 | Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge                                 | mm              | 2 359,9      |
|    |   | tum             | 92,9         |
| 20 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader          | 47           |
|    |   | rad             | 0,8          |

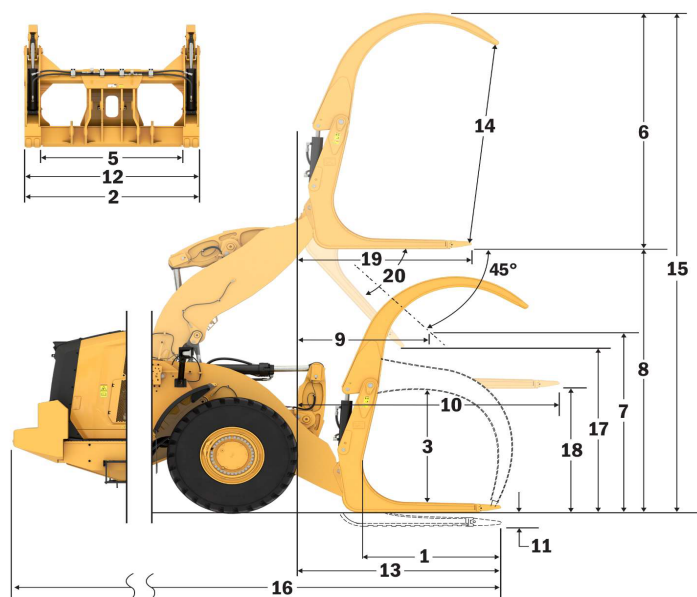
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

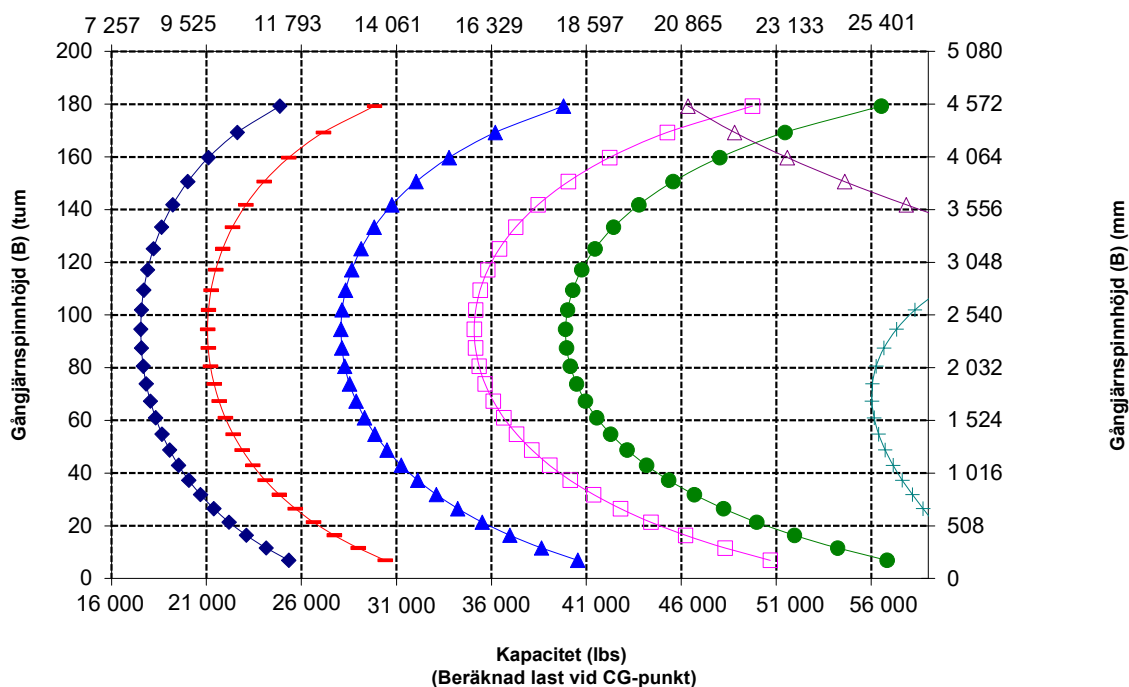
Timmer, direktinfästning

72-tums gaffel

383-1822



Kapacitet (kg)  
(Beräknad last vid CG-punkt)



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3. Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – Europeiska standardiseringskommittén





# 980

## Stålverk

**Stålverkspaketet är framtaget för utmanande arbetsmiljöer i stålverk och slaggbehandlingstillämpningar, med ökad säkerhet.**

### Beprovad driftsäkerhet

- Cat C13-motorn ger ökad effekttäthet med en kombination av beprövade elektroniska bränsle- och luftsystem.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och driftstid.

### Slitstyrka

- Stålverkspaketet har extra stålskydd runt hela maskinen för att skydda din investering.
- Hydraulslangarna och elkablaget utanför ramen är isolerade och inhylsade i en omflätning av rostfritt stål.
- De robusta gångjärnssprintarna med kryssmönster och högtemperatursbussningar är specialbyggda
- Kraftiga nedre steg av stålvaajer klarar de tuffaste förhållanden
- Kraftig transmission och axlar som klarar extrema påfrestningar.
- Den automatiska powershift-transmissionen (4F/4R) av planettyp har hållbara komponenter med lång livslängd.

### Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Differential med begränsad slirning som tillval ger större grepp mindre slirning och lägre rörelsekostnader.
- Djup integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Förbikoppling av parkeringsbromsen på marknivå och motoravstängningsbrytare för bärgning av maskinen.
- Valbart bakre tillträde med trappa ger möjlighet till en alternativ utgång från maskinen för föraren.
- Parkeringsbroms och frikopplingskontroll i hytten ger ett extra-skydd för maskinen vid stålverkstillämpningar.
- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Hyttinsteg via bred dörr fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Remote Troubleshoot ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

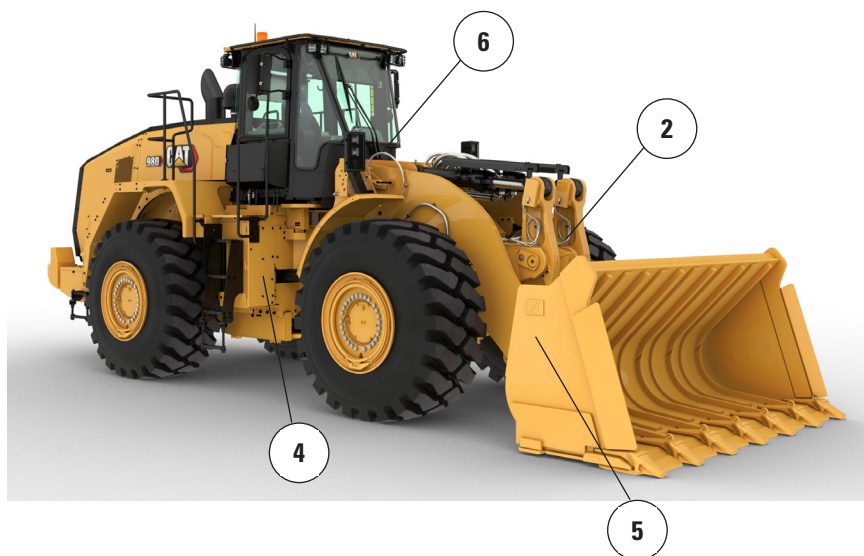
### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Nästa generations enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

# Specifikationer för 980 för stålverk

## 980 – stålverksfunktioner

1. Hydrauliska slangar och elektriskt kablage är täckta med en termisk hylsa.
2. Slangar och kablage utanför ramen har en extra hylsa i rostfritt stål.
3. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, koppling, styrcylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventilkåpa och tiltcylinder.
4. Transmission för extrem användning.
5. De robusta gångjärnssprintarna med kryssmönster och högttemperatursbussningar är specialbyggda.
6. Framljusen är skyddade och placerade nära ramen för extra skydd.



7. Förbikoppling av parkeringsbromsen på marknivå och motoravstängningsbrytare för bärgning av maskinen.
8. Valbart bakre tillträde med brandbekämpning som har fästpunkten på vänster sida är tillgängligt.
9. Hyttak i stål och stålspeglar i hytten.
10. Parkeringsbroms och omkopplare för frikopplingskontroll i hytten.
11. Sekundär motorstart i hytten.
12. Icke-laminerat främre hyttfönster för enkla byten.
13. Den miljösäkra hydrauloljan FR46 finns som tillval.
14. Valbar motorhuv i stål.
15. Steg i stål som tål kraftig belastning.

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Bridgestone              | Michelin                  | Michelin                  | Michelin                  |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>Däckstorlek</b>   | <b>29.5-25</b>           | <b>29.5-25</b>            | <b>29.5-25</b>            | <b>29.5-25</b>            |
| <b>Mönstertyp</b>  | <b>L-4</b>               | <b>L-4</b>                | <b>L-5</b>                | <b>L-5</b>                |
| <b>Mönster</b>   | <b>VSNT</b>              | <b>XLDD1</b>              | <b>XLDD2</b>              | <b>XMINED2</b>            |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 240 mm<br>10 fot 8 tum | 3 258 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum  |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 260 mm<br>10 fot 9 tum | 3 302 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum | 3 294 mm<br>10 fot 10 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) |                          | -7 mm<br>-0,3 tum         | -6 mm<br>-0,2 tum         | 5 mm<br>0,2 tum           |
| Ändring i horisontell räckvidd                               |                          | -1 mm<br>0 tum            | 3 mm<br>0,1 tum           | 3 mm<br>0,1 tum           |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      |                          | 42 mm<br>1,7 tum          | 36 mm<br>1,4 tum          | 34 mm<br>1,3 tum          |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      |                          | -42 mm<br>-1,7 tum        | -36 mm<br>-1,4 tum        | -34 mm<br>-1,3 tum        |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          |                          | -156 kg<br>-344 lb        | 208 kg<br>459 lb          | 532 kg<br>1 173 lb        |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          |                          | -119 kg<br>-262 lb        | 158 kg<br>349 lb          | 405 kg<br>892 lb          |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       |                          | -103 kg<br>-228 lb        | 138 kg<br>304 lb          | 352 kg<br>777 lb          |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                 |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Bridgestone               | Michelin                  | Bridgestone               | Bridgestone              |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>Däckstorlek</b>   | <b>29.5R25</b>            | <b>29.5R25</b>            | <b>29.5R25</b>            | <b>29.5R25</b>           |
| <b>Mönstertyp</b>  | <b>L-3</b>                | <b>L-4</b>                | <b>L-5</b>                | <b>L-5</b>               |
| <b>Mönster</b>   | <b>VJT</b>                | <b>VSNT</b>               | <b>VSDT</b>               | <b>VSDL</b>              |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 263 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 272 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 250 mm<br>10 fot 8 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 289 mm<br>10 fot 10 tum | 3 296 mm<br>10 fot 10 tum | 3 301 mm<br>10 fot 10 tum | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -23 mm<br>-0,9 tum        | -40 mm<br>-1,6 tum        | 4 mm<br>0,1 tum           | 20 mm<br>0,8 tum         |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 20 mm<br>0,8 tum          | 23 mm<br>0,9 tum          | 0 mm<br>0 tum             | -10 mm<br>-0,4 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 29 mm<br>1,1 tum          | 36 mm<br>1,4 tum          | 41 mm<br>1,6 tum          | 15 mm<br>0,6 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -29 mm<br>-1,1 tum        | -36 mm<br>-1,4 tum        | -41 mm<br>-1,6 tum        | -15 mm<br>-0,6 tum       |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -684 kg<br>-1 508 lb      | -700 kg<br>-1 544 lb      | 500 kg<br>1 103 lb        | 708 kg<br>1 561 lb       |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -520 kg<br>-1 147 lb      | -532 kg<br>-1 174 lb      | 380 kg<br>838 lb          | 538 kg<br>1 187 lb       |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -453 kg<br>-998 lb        | -463 kg<br>-1 022 lb      | 331 kg<br>730 lb          | 469 kg<br>1 033 lb       |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

# Specifikationer för 980 för stålverk

## Däckalternativ

| Däckmärke  | Maxam                     | Maxam                     | Maxam                     | Brawler                  |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5-25                   | 29.5-25                   | 29.5-25                   | 29.5-25                  |
| Mönstertyp   | L-3                       | L-4                       | L-5                       | L-3                      |
| Mönster  | MS302                     | MS405DX                   | MS503                     | XHA2                     |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 256 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 268 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 227 mm<br>10 fot 8 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 290 mm<br>10 fot 10 tum | 3 282 mm<br>10 fot 10 tum | 3 304 mm<br>10 fot 11 tum | 3 230 mm<br>10 fot 8 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -19 mm<br>-0,8 tum        | -33 mm<br>-1,3 tum        | -6 mm<br>-0,2 tum         | 9 mm<br>0,4 tum          |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 6 mm<br>0,2 tum           | 19 mm<br>0,7 tum          | -3 mm<br>-0,1             | 30 mm<br>1,2 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 30 mm<br>1,2 tum          | 22 mm<br>0,9 tum          | 44 mm<br>1,7 tum          | -30 mm<br>-1,2 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -30 mm<br>-1,2 tum        | -22 mm<br>-0,9 tum        | -44 mm<br>-1,7 tum        | 30 mm<br>1,2 tum         |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -528 kg<br>-1 164 lb      | -388 kg<br>-856 lb        | 252 kg<br>556 lb          | 5 772 kg<br>12 727 lb    |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -402 kg<br>-885 lb        | -295 kg<br>-651 lb        | 192 kg<br>423 lb          | 4 390 kg<br>9 679 lb     |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -350 kg<br>-771 lb        | -257 kg<br>-566 lb        | 167 kg<br>368 lb          | 3 821 kg<br>8 425 lb     |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

| Däckmärke  | Michelin                 | Bridgestone              | Bridgestone              | Maxam                    |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                |
| Mönstertyp   | L-3                      | L-3                      | L-4                      | L-4                      |
| Mönster  | XHA2                     | VTS-                     | VLTS                     | MS405DX                  |
| Bredd över däckens – maximalt (tom)*                         | 3 373 mm<br>11 fot 1 tum | 3 341 mm<br>11 fot 0 tum | 3 344 mm<br>11 fot 0 tum | 3 357 mm<br>11 fot 1 tum |
| Bredd över däckens – maximalt (lastad)*                      | 3 384 mm<br>11 fot 2 tum | 3 359 mm<br>11 fot 1 tum | 3 366 mm<br>11 fot 1 tum | 3 382 mm<br>11 fot 2 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för främre och bak) | -25 mm<br>-1 tum         | -19 mm<br>-0,8 tum       | -16 mm<br>-0,6 tum       | -34 mm<br>-1,3 tum       |
| Ändring i horisontell räckvidd                               | 18 mm<br>0,7 tum         | 20 mm<br>0,8 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         | 19 mm<br>0,7 tum         |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                      | 124 mm<br>4,9 tum        | 99 mm<br>3,9 tum         | 106 mm<br>4,2 tum        | 122 mm<br>4,8 tum        |
| Ändring i vändradie till däckens insida                      | -124 mm<br>-4,9 tum      | -99 mm<br>-3,9 tum       | -106 mm<br>-4,2 tum      | -122 mm<br>-4,8 tum      |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                          | -40 kg<br>-88 lb         | 240 kg<br>529 lb         | 316 kg<br>697 lb         | 308 kg<br>679 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – rak                          | -30 kg<br>-67 lb         | 183 kg<br>402 lb         | 240 kg<br>530 lb         | 234 kg<br>516 lb         |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                       | -26 kg<br>-58 lb         | 159 kg<br>350 lb         | 209 kg<br>461 lb         | 204 kg<br>450 lb         |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                    | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul              | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

## Driftspecifikationer – skopor

| Länkage  |                 | Standardlänkage          |
|--|-----------------|--------------------------|
| Typ av skopa   |                 | Slagg – direktinfästning |
| Typ av skärstål  |                 | Tänder och kantsegment   |
| Kapacitet – nominell                                     | m <sup>3</sup>  | 3,80                     |
|  | yd <sup>3</sup> | 5,00                     |
| Kapacitet – nominell<br>vid 110 % fyllningsfaktor        | m <sup>3</sup>  | 4,20                     |
|  | yd <sup>3</sup> | 5,50                     |
| Bredd  | mm              | 3 394                    |
|  | fot/tum         | 11 fot 1 tum             |
| 16† Tömningshöjd vid max.<br>lyft och 45° tömning        | mm              | 3 206                    |
|  | fot/tum         | 10 fot 6 tum             |
| 17† Räckvidd vid max.<br>lyft och 45° tömning            | mm              | 1 493                    |
|  | fot/tum         | 4 fot 10 tum             |
| Räckvidd med lyftarmen<br>och skopan i horisontellt läge | mm              | 3 021                    |
|  | fot/tum         | 9 fot 10 tum             |
| A† Grävdjup  | mm              | 114                      |
|  | in              | 4,5 tum                  |
| 12† Total längd  | mm              | 9 793                    |
|  | fot/tum         | 32 fot 2 tum             |
| B† Total höjd med skopan<br>i max. lyfthöjd              | mm              | 6 016                    |
|  | fot/tum         | 19 fot 9 tum             |
| Vändradie för lastare<br>med skopan i bärläge            | mm              | 7 635                    |
|  | fot/tum         | 25 fot 1 tum             |
| Statisk tipplast – rak<br>(med däcknedtryckning)         | kg              | 20 885                   |
|  | lb              | 46 031                   |
| Statisk tipplast, rak<br>(ingen däcknedtryckning)        | kg              | 22 305                   |
|  | lb              | 49 161                   |
| Statisk tipplast, svängd<br>(med däcknedtryckning)       | kg              | 17 710                   |
|  | lb              | 39 033                   |
| Statisk tipplast, utstyrd<br>(ingen däcknedtryckning)    | kg              | 18 982                   |
|  | lb              | 41 836                   |
| Brytkraft (§)  | kN              | 257                      |
|  | lbf             | 57 919                   |
| Arbetsvikt*  | kg              | 33 895                   |
|  | lb              | 74 704                   |

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, axeloljekylare, standardmotvikt, länkage för stålverk, plant fönsterglas, bakre stänkskärmar, lastarmsfjädring, hyttak i stål, standardstart, stålverkspaket, turbinmotorförrenare, Product Link, öppen differential, skydd för drivlinan, standardstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmätt 100 mm (4 tum) bakom spetsen av skärstål med skopans ledbult som vridpunkt enligt ISO 14397-2:2007.

(Med däcknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 6 vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däcknedtryckning) Uppfyller ISO 14397-1:2007 avsnitt 1 t.o.m. 5.

Andra skopor finns och erbjudanden varierar beroende på region. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.



# 980

## Stengaffel

**Cat 980 Stengaffel är konstruerad för att klara den krävande omgivningen vid stenhangeringsarbeten. Stengaffelns funktioner skapar tillsammans en hållbar och tillförlitlig maskin som uppfyller dina behov för stenhangering.**

### Beprövad driftsäkerhet

- Cat C13-motorn ger ökad effekttäthet med en kombination av beprövade elektroniska bränsle-och luftsystem.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

### Slitstyrka

- Kraftig fälghar har en tjockare mittskiva och fälgsektion som är speciellt utformade för att bära de extra belastningar som är vanliga för stenhangeringsarbeten.
- Transmission för extrem användning med momentomvandlaren med lockup för förbättrade prestanda och hållbarhet.

### Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Stengaffelkonfigurationen innehåller större tiltcylindrar och en motvikt för ökad lastkontroll.
- Funktion för kuggstångsbegränsning för att förhindra oavsiktlig kontakt mellan spaken med stenarna.
- Stengaffelns motvikt har ett inbyggt skydd som ger högre nyttolastkapacitet vid stenhangeringsarbeten.
- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Differential med begränsad slirning som tillval ger större grepp mindre slirning och lägre rörelsekostnader.
- Djup integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- 360°-kameran Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Hyttinsteg via bred dörr fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.
- Åtkomstbelysning och belysning under huven finns som tillval för att lysa upp maskinen vid dagliga kontroller i mörker.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

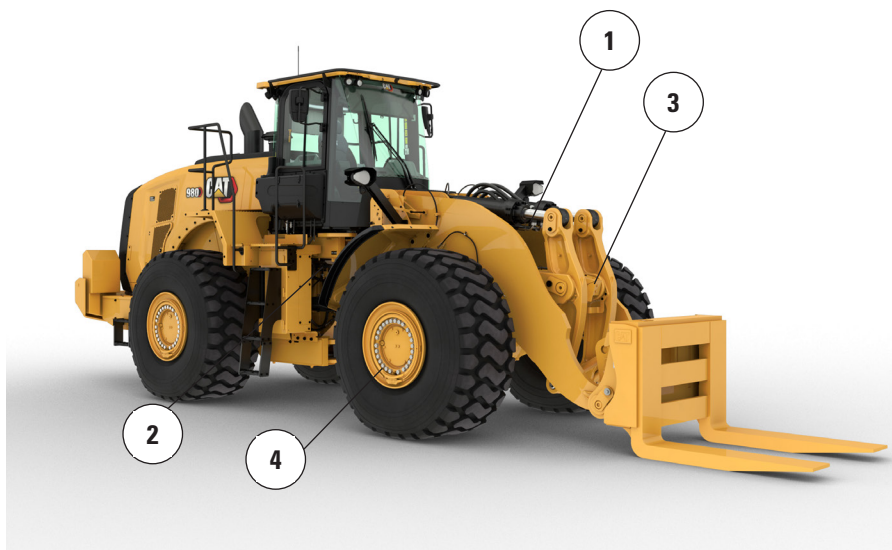
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Remote Troubleshoot ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Nästa generations enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmmarna i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

## 980 Block Handler, egenskaper

1. Större tiltcylindrar för ökad lastkontroll.
2. Transmission för extrem användning med momentomvandlaren med lockup för förbättrade prestanda och hållbarhet.
3. Funktion för kuggstångsbegränsning för att förhindra oavsiktlig kontakt mellan spaken med stenarna.
4. Kraftig fälgar har en tjockare midskiva och fälgsektion som är speciellt utformade för att bära de extra belastningar som är vanliga för stenhånteringsarbeten.



5. Tyngre motvikt möjliggör större tipplaster medan det integrerade motviktsskyddet skyddar motvikten mot stötar.
6. Den bakre ramen är förstärkt och har ramskenor av massivt stål bakom axeln.
7. Tillvalet axeloljekylare ger lägre axeloljetemperaturer vid bromsning med tung last.

# Specifikationer för 980 stengaffel

## Däckalternativ

| Däckmärke  | BRIDGESTONE               | GOODYEAR                  | BRIDGESTONE              |
|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Däckstorlek  | 29.5R25                   | 29.5R25                   | 29.5R25                  |
| Mönstertyp   | L-3                       | L3                        | L-5                      |
| Mönster  | VJT                       | RT-3B                     | VSDL                     |
| Styrka hölje   | **                        | **                        | **                       |
| Bredd över däcken – maximalt (tom)*                        | 3 263 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 270 mm<br>10 fot 9 tum  | 3 250 mm<br>10 fot 8 tum |
| Bredd över däcken – maximalt (lastad)*                     | 3 289 mm<br>10 fot 10 tum | 3 311 mm<br>10 fot 11 tum | 3 275 mm<br>10 fot 9 tum |
| Ändring av vertikala mått<br>(medelvärde för fram och bak) |                           | -1 mm<br>0 tum            | 43 mm<br>1,7 tum         |
| Ändring i horisontell räckvidd                             |                           | 4 mm<br>0,1 tum           | -30 mm<br>-1,2 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens utsida                    |                           | 22 mm<br>0,9 tum          | -14 mm<br>-0,6 tum       |
| Ändring i vändradie till däckens insida                    |                           | -22 mm<br>-0,9 tum        | 14 mm<br>0,6 tum         |
| Ändring i arbetsvikt (utan ballast)                        |                           | 348 kg<br>767 lb          | 1 392 kg<br>3 069 lb     |
| Förändring i statisk tipplast – rak                        |                           | 265 kg<br>584 lb          | 1 059 kg<br>2 334 lb     |
| Förändring i statisk tipplast – svängd                     |                           | 230 kg<br>508 lb          | 922 kg<br>2 032 lb       |
| Bakaxelns pendlingsvinkel                                  | ±8 grader                 | ±8 grader                 | ±8 grader                |
| Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul            | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum     | 340 mm<br>1 fot 1 tum    |

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Gaffellängd   | mm     | 1 495  |
|    |   | in     | 58,9   |
| 2  | Lastmitt  | mm     | 748    |
|    |   | in     | 29,4   |
|    | Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)  | kg     | 2 1931 |
|    |   | (lbs)  | 48 335 |
|    | Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)                                       | kg     | 19 180 |
|    |   | (lbs)  | 42 273 |
|    | Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)   | kg     | 9 590  |
|    |   | (lbs)  | 21 137 |
|    | Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)                                | kg     | 11 508 |
|    |   | (lbs)  | 25 364 |
|    | Rated Load (CEN EN 474-3 Firm and Level Ground – 80% FTSTL)                                 | kg     | 15 344 |
|    |   | (lbs)  | 33 819 |
| 3  | Maximal total längd   | mm     | 10 365 |
|    |   | in     | 408,1  |
| 4  | Gaffelräckvidd från marknivå  | mm     | 1 259  |
|    |   | in     | 49,6   |
| 5  | *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge | mm     | -254   |
|    |   | in     | -10,0  |
| 6  | Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge  | mm     | 1 766  |
|    |   | in     | 69,5   |
| 7  | Räckvidd med gaffeln i högsta läge  | mm     | 839    |
|    |   | in     | 33,0   |
| 8  | Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge          | mm     | 1 971  |
|    |   | in     | 77,6   |
| 9  | Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge   | mm     | 4 239  |
|    |   | in     | 166,9  |
| 10 | Overall Height of Fork at Full Lift (top of carriage to ground)                             | mm     | 5 284  |
|    |   | in     | 208,0  |
| 11 | Frigång vid fullt lyft och maximal tippning   | mm     | 2 842  |
|    |   | in     | 111,9  |
| 12 | Max. tömningsvinkel från horisontalen   | grader | 47     |
| 13 | Stativets totala bredd  | mm     | 1 504  |
|    |   | in     | 59,2   |
| 14 | Stativets totala höjd   | mm     | 1 160  |
|    |   | in     | 45,7   |
| 15 | Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)  | mm     | 1 454  |
|    |   | in     | 57,2   |
| 16 | Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)  | mm     | 1 454  |
|    |   | in     | 57,2   |
|    | Gaffelspetsbredd (en spets)   | mm     | 300,0  |
|    |   | in     | 11,8   |
|    | Gaffeltjocklek  | mm     | 115,0  |
|    |   | in     | 4,5    |
|    | Spetskapacitet  | kg     | 26 488 |
|    |   | (lbs)  | 58 380 |
|    | Arbetsvikt  | kg     | 33 601 |
|    |   | (lbs)  | 74 056 |

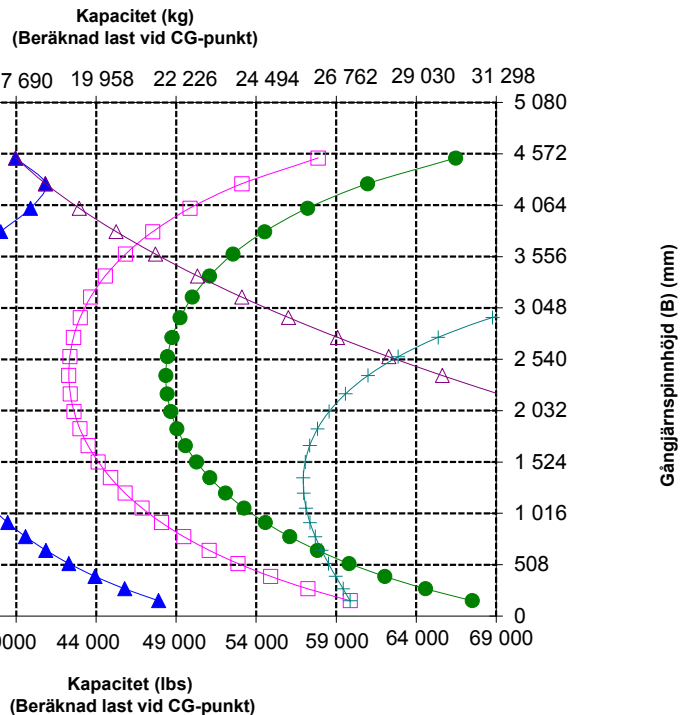
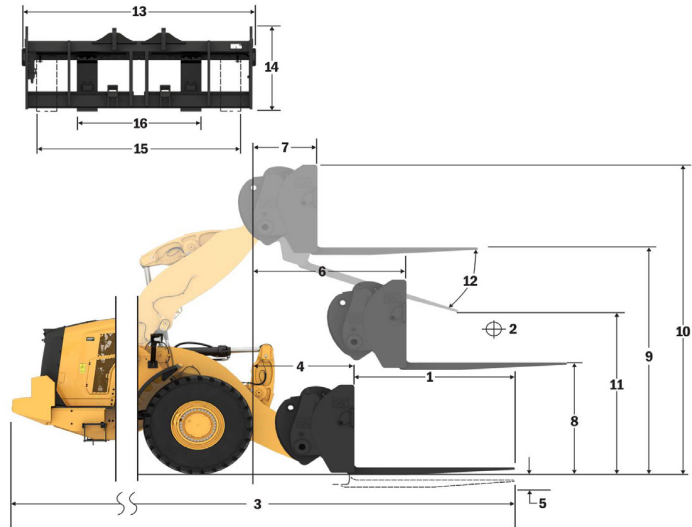
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 BH

### Stengaffel

59-tums gaffel

453-9870



- Nyltlast (SAE J1197)
- Nyltlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nyltlast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- Statisk tippplast - utbyrd
- Statisk tippplast - rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

Obs! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \*\* VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fylldatankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization



**WARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.**



オフロード法2014年  
基準適合

Utförlig information om Cats produkter återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats [www.cat.com](http://www.cat.com).

Material och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Maskinerna som visas på bilderna kan vara försedda med extrautrustning. Kontakta Cat-återförsäljaren beträffande tillgängliga alternativ.

© 2023 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, Product Link, Fusion, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ3161-02 (1-2023)  
Versionsnummer: 14A  
(N Am, Europe, Japan, China,  
India, Korea, Turkey)

