



# 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
Vikter .....	2
Driftspecifikationer .....	2
Transmission .....	2
Hydrauliskt system .....	3
Bromsar .....	3
Axlar .....	3
Volymuppgifter för service .....	3
Hytt .....	3
Ljud .....	3
Luftkonditioneringssystem .....	3
Mått .....	4
Däckalternativ .....	5
Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer .....	7
Driftspecifikationer – skopor .....	9
Gaffelspecifikationer .....	25
Standard- och tillvalsutrustning .....	53
<b>Miljödeklaration för 980</b> .....	<b>55</b>
<b>Konfiguration för avfallshanterare 980</b> .....	<b>56</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	56
Däckalternativ .....	58
Driftspecifikationer – skopor .....	60
Gaffelspecifikationer .....	68
<b>Konfiguration för skogsbruksmaskin 980</b> .....	<b>80</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	80
Däckalternativ .....	82
Gaffelspecifikationer .....	83
<b>Konfiguration för stålverk 980</b> .....	<b>87</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	87
Däckalternativ .....	89
Driftspecifikationer – skopor .....	91
<b>Konfiguration för stengaffel 980</b> .....	<b>92</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	92
Däckalternativ .....	94
Gaffelspecifikationer .....	95

# hjullastare 980 Specifikationer

## Motor

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

- Cat-motorn uppfyller emissionsnormerna 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 en Cat-återförsäljare eller läs "Caterpillars vätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.
- \* Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel.
- \*\* Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kolintensitet är i princip desamma som från traditionella bränslen.

## 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 lbf

- 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
Maximalt driftstryck	34 300 kPa	4 975 psi
3:e val <sup>e</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, töm, 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	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Nivå II
-----------	--

## Ljudprestanda

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Ljudtrycksnivå 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

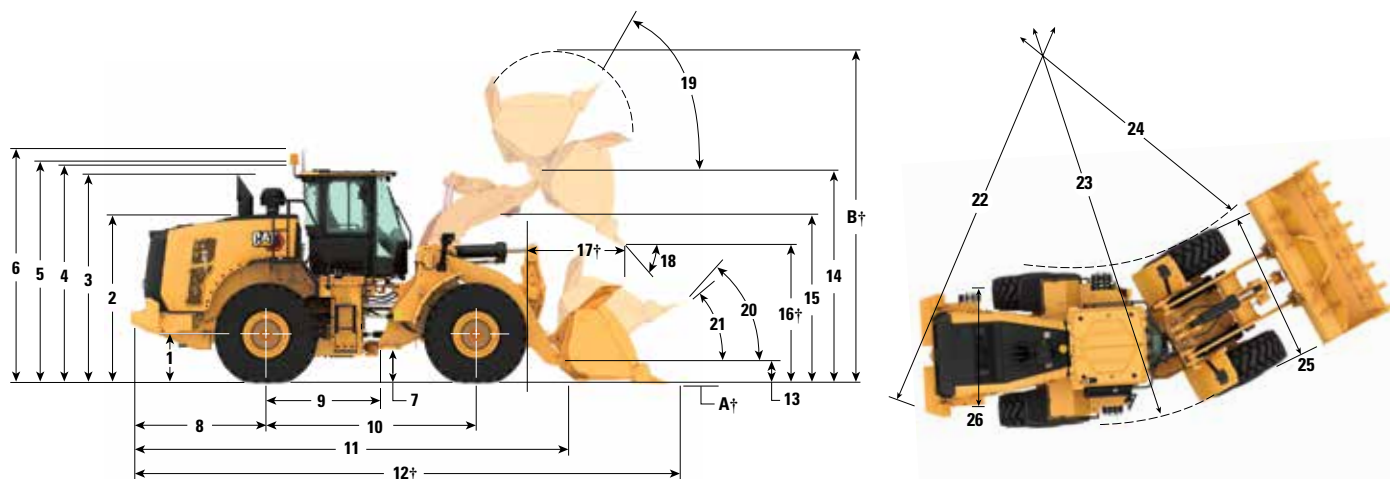
## Luftkonditioneringssystem

- 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 motsvarar en CO<sub>2</sub>-ekvivalent på 2,288 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 10 fot 8 tum	3 258 mm 10 fot 9 tum	3 256 mm 10 fot 9 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum	3 263 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3 260 mm 10 fot 9 tum	3 302 mm 10 fot 10 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum	3 294 mm 10 fot 10 tum	3 289 mm 10 fot 10 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)		-7 mm -0,3 tum	-6 mm -0,2 tum	5 mm 0,2 tum	-23 mm -0,9 tum	-40 mm -1,6 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-1 mm 0 tum	3 mm 0,1 tum	3 mm 0,1 tum	20 mm 0,8 tum	23 mm 0,9 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		42 mm 1,7 tum	36 mm 1,4 tum	34 mm 1,3 tum	29 mm 1,1 tum	36 mm 1,4 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-42 mm -1,7 tum	-36 mm -1,4 tum	-34 mm -1,3 tum	-29 mm -1,1 tum	-36 mm -1,4 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-156 kg -344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1,173 lb	-684 kg -1,508 lb	-700 kg -1,544 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb	-520 kg -1,147 lb	-532 kg -1,174 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1,022 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 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/slåta
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	3 272 mm 10 fot 9 tum	3 250 mm 10 fot 8 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 256 mm 10 fot 9 tum	3 268 mm 10 fot 9 tum	3 227 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3 301 mm 10 fot 10 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum	3 290 mm 10 fot 10 tum	3 282 mm 10 fot 10 tum	3 304 mm 10 fot 11 tum	3 230 mm 10 fot 8 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	4 mm 0,1 tum	20 mm 0,8 tum	-19 mm -0,8 tum	-33 mm -1,3 tum	-6 mm -0,2 tum	9 mm 0,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd	0 mm 0 tum	-10 mm -0,4 tum	6 mm 0,2 tum	19 mm 0,7 tum	-3 mm -0,1	30 mm 1,2 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	41 mm 1,6 tum	15 mm 0,6 tum	30 mm 1,2 tum	22 mm 0,9 tum	44 mm 1,7 tum	-30 mm -1,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-41 mm -1,6 tum	-15 mm -0,6 tum	-30 mm -1,2 tum	-22 mm -0,9 tum	-44 mm -1,7 tum	30 mm 1,2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	500 kg 1,103 lb	708 kg 1,561 lb	-528 kg -1,164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5 772 kg 12,727 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	380 kg 838 lb	538 kg 1,187 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4 390 kg 9,679 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	331 kg 730 lb	469 kg 1,033 lb	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3 821 kg 8,425 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	340 mm 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 11 fot 1 tum	3 341 mm 11 fot 0 tum	3 344 mm 11 fot 0 tum	3 357 mm 11 fot 1 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3 384 mm 11 fot 2 tum	3 359 mm 11 fot 1 tum	3 366 mm 11 fot 1 tum	3 382 mm 11 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-25 mm -1 tum	-19 mm -0,8 tum	-16 mm -0,6 tum	-34 mm -1,3 tum
Ändring i horisontell räckvidd	18 mm 0,7 tum	20 mm 0,8 tum	19 mm 0,7 tum	19 mm 0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	124 mm 4,9 tum	99 mm 3,9 tum	106 mm 4,2 tum	122 mm 4,8 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-124 mm -4,9 tum	-99 mm -3,9 tum	-106 mm -4,2 tum	-122 mm -4,8 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 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 sidolämningar 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
Aggregat:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Sten:	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	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> )						
			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	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> )						
			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 aggregat	Direktinfästning	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> )				
			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 sidolämningar 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
Aggregat:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6-1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Sten:	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, spads-kär	4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )														4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )		
			4,5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )															5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )						4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )	
	Krokfäste	Kol	8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )						9,7 m <sup>3</sup> (12,75 yd <sup>3</sup> )																8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )
		Avfalls-	10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )						12,3 m <sup>3</sup> (16 yd <sup>3</sup> )																10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )
	Krokfäste	Flis		14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )																					14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )
				14,3 m <sup>3</sup> (18,75 yd <sup>3</sup> )																					16,45 m <sup>3</sup> (21,5 yd <sup>3</sup> )
Höglyft	Direktinfästning	Sten	4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )															4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )						3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )	
		Sten, spads-kär	4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )															4,8 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )	
		4,5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )															5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )						4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )		
	Krokfäste	Kol	8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )						9,7 m <sup>3</sup> (12,75 yd <sup>3</sup> )																8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )
Avfalls-		10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )						12,3 m <sup>3</sup> (16 yd <sup>3</sup> )																10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )	
Hantering av aggregat	Direktinfästning	Kol	8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )						9,7 m <sup>3</sup> (12,75 yd <sup>3</sup> )															8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )	
		Avfalls-	10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )						12,3 m <sup>3</sup> (16 yd <sup>3</sup> )															10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )	
		Flis	14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )						16,7 m <sup>3</sup> (21,75 yd <sup>3</sup> )															12 m <sup>3</sup> (15,75 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																									
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																									

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



## Driftspecifikationer – skopor

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

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

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

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för väggörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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			
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,70	5,70	6,00	6,00
	yd <sup>3</sup>	7,50	7,50	7,75	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,30	6,30	6,60	6,60
	yd <sup>3</sup>	8,25	8,25	8,75	8,75
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 546
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 219	3 051	3 201	3 037
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 529	1 664	1 550	1 685
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum	5 fot 1 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 050	3 261	3 077	3 286
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	millimeter	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	millimeter	9 757	9 999	9 784	10 021
	fot/tum	32 fot 1 tum	32 fot 10 tum	32 fot 2 tum	32 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 258	6 258	6 524	6 524
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 635	7 749	7 642	7 760
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	22 405	22 218	22 350	22 189
	lb	49 381	48 969	49 259	48 906
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	23 815	23 626	23 754	23 592
	lb	52 489	52 073	52 355	51 998
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 319	19 132	19 279	19 118
	lb	42 580	42 167	42 491	42 137
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 579	20 390	20 535	20 373
	lb	45 357	44 941	45 259	44 903
Brytkraft (§)	kN	213	211	210	208
	lbf	48 005	47 485	47 198	46 738
Arbetsvikt*	kg	30 573	30 711	30 522	30 639
	lb	67 382	67 687	67 269	67 528

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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		Direktinfästning, plan botten		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,70	5,70	8,40
	yd <sup>3</sup>	7,50	7,50	11,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,30	6,30	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,25	8,25	12,00
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 120	2 943	2 936
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 444	1 566	1 628
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 075	3 286	3 335
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 11 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 782	10 024	10 042
	fot/tum	32 fot 2 tum	32'11"	33 fot 0 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 257	6 257	6 781
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	22 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 642	7 756	7 802
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	22 062	21 878	21 915
	lb	48 626	48 220	48 314
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	23 432	23 246	23 387
	lb	51 644	51 234	51 559
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 030	18 846	18 842
	lb	41 943	41 536	41 540
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 254	20 068	20 164
	lb	44 640	44 230	44 454
Brytkraft (§)	kN	210	208	178
	lbf	47 288	46 772	40 069
Arbetsvikt*	kg	30 552	30 690	30 851
	lb	67 336	67 641	68 013

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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	
Typ av skopa		Sten, spadskär*** – direktinfästning	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	4,40	4,50
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,80	5,00
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,50
Bredd	millimeter	3 524	3 524
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 134	3 134
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 768	1 768
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3278	3278
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	millimeter	83	83
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	millimeter	9 990	9 990
	fot/tum	32 fot 10 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 209	6 209
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 738	7 738
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	23 435	23 076
	lb	51 651	50 874
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	24 871	24 523
	lb	54 817	54 064
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 232	19 867
	lb	44 593	43 801
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 513	21 158
	lb	47 415	46 646
Brytkraft (§)	kN	213	211
	lbf	47 885	47 563
Arbetsvikt*	kg	31 030	31 455
	lb	68 390	69 345

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

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion™			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 183	3 017	3 117	2 950
	fot/tum	10 fot 5 tum	9'10"	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 588	1 724	1 640	1 775
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 7 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 116	3 327	3 200	3411
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 827	10 069	9 911	10 153
	fot/tum	32 fot 3 tum	33 fot 1 tum	32 fot 7 tum	33 fot 4 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 532	6 532	6 599	6 599
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 694	7 817	7 721	7 845
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 8 tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (ISO)*	kg	21 361	21 177	21 136	20 950
	lb	47 080	46 674	46 584	46 175
Statisk tippplast, rak (stela däck)*	kg	22 728	22 542	22 511	22 324
	lb	50 092	49 682	49 615	49 202
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	18 354	18 169	18 140	17 954
	lb	40 452	40 046	39 981	39 572
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	19 576	19 390	19 372	19 185
	lb	43 147	42 737	42 697	42 284
Brytkraft (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45 829	45 315	43 399	42 894
Arbetsvikt*	kg	31 086	31 224	31 196	31 334
	lb	68 513	68 817	68 755	69 060

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3508	3 342	3 439	3 272
	fot/tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 tum 3 fot	10 fot 8 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 484	1 621	1 532	1 667
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 126	3 337	3 210	3 421
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 875	10 114	9 959	10 198
	fot/tum	32 fot 5 tum	33 fot 3 tum	32 fot 9 tum	33 fot 6 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 656	6 656	6 478	6 478
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 114	8 226	8 137	8 250
	fot/tum	26 fot 8 tum	27 fot 0 tum	26 fot 9 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	20 833	20 650	20 603	20 419
	lb	45 917	45 513	45 410	45 004
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	22 033	21 849	21 805	21 619
	lb	48 562	48 156	48 058	47 649
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 354	18 171	18 137	17 953
	lb	40 453	40 049	39 975	39 569
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 430	19 245	19 215	19 029
	lb	42 823	42 416	42 351	41 941
Brytkraft (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51 775	51 273	48 860	48 369
Arbetsvikt*	kg	30 477	30 616	30 560	30 699
	lb	67 171	67 476	67 354	67 659

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för väggörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 421	3 254	3 366	3 198
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 8 tum	11 fot 0 tum	10 fot 5 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 554	1 688	1 606	1 740
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 6 tum	5 fot 3 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 238	3 449	3 315	3 526
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 fot	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 987	10 226	10 064	10 303
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 1 tum	33 fot 10 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 504	6 504	6 824	6 824
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	22 fot 5 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 144	8 258	8 166	8 279
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 2 tum	26 fot 10 tum	27 fot 2 tum
Statisk tippplast, rak (ISO)*	kg	20 466	20 282	20 302	20 117
	lb	45 108	44 702	44 747	44 338
Statisk tippplast, rak (stela däck)*	kg	21 669	21 483	21 512	21 324
	lb	47 760	47 350	47 413	47 000
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	18 004	17 820	17 850	17 664
	lb	39 682	39 275	39 342	38 932
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	19 084	18 898	18 937	18 749
	lb	42 062	41 651	41 737	41 323
Brytkraft (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47 897	47 409	45 564	45 084
Arbetsvikt*	kg	30 656	30 795	30 718	30 857
	lb	67 566	67 871	67 703	68 007

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,70	5,70	6,00	6,00
	yd <sup>3</sup>	7,50	7,50	7,75	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,30	6,30	6,60	6,60
	yd <sup>3</sup>	8,25	8,25	8,75	8,75
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 546
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 439	3 272	3 422	3 258
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 8 tum	11 fot 2 tum	10 fot 8 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 532	1 667	1 553	1 688
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum	5 fot 1 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 210	3 421	3 237	3 446
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 959	10 198	9 986	10 221
	fot/tum	32 fot 9 tum	33 fot 6 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 478	6 478	6 744	6 744
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 137	8250	8 144	8 261
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 1 tum	26 fot 9 tum	27 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	20 445	20 261	20 403	20 245
	lb	45 062	44 656	44 968	44 621
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	21 645	21 459	21 598	21 439
	lb	47 706	47 296	47 604	47 253
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	17 980	17 795	17 949	17 791
	lb	39 628	39 222	39 560	39 212
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 055	18 870	19 022	18 862
	lb	41 999	41 589	41 924	41 573
Brytkraft (§)	kN	216	214	213	211
	lbf	48 733	48 241	47 914	47 479
Arbetsvikt*	kg	30 707	30 845	30 655	30 773
	lb	67 677	67 981	67 563	67 822

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,70	5,70	8,40
	yd <sup>3</sup>	7,50	7,50	11,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,30	6,30	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,25	8,25	12,00
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 340	3 163	3 156
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 447	1 569	1 631
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 235	3 446	3 495
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 5 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	86	86	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 984	10 223	10 244
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 8 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 477	6 477	7001
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	23 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 143	8 257	8 303
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 2 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	20 155	19 973	19 951
	lb	44 423	44 022	43 985
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	21 323	21 140	21 198
	lb	46 996	46 592	46 735
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	17 730	17 548	17 498
	lb	39 077	38 677	38 578
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	18 777	18 594	18 623
	lb	41 386	40 982	41 057
Brytkraft (§)	kN	213	211	181
	lbf	48 005	47 516	40 689
Arbetsvikt*	kg	30 685	30 824	30 984
	lb	67 630	67 935	68 307

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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		Sten, spadskär*** – direktinfästning	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	4,40	4,50
	yd <sup>3</sup>	5,75	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,80	5,00
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,50
Bredd	millimeter	3 524	3 524
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 355	3 355
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1771	1771
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 438	3 438
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	81	81
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	millimeter	10 192	10 192
	fot/tum	33 fot 6 tum	33 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 422	6 429
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 239	8 239
	fot/tum	27 fot 1 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	21 403	21 035
	lb	47 172	46 375
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	22 626	22 266
	lb	49 867	49 089
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 844	18 472
	lb	41 533	40 725
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 938	19 574
	lb	43 944	43 154
Brytkraft (§)	kN	216	214
	lbf	48 615	48 291
Arbetsvikt*	kg	31 164	31 588
	lb	68 685	69 639

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

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 481	3 546
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 5 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3403	3 237	3 339	3 175
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 11 tum	10 fot 5 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 591	1 727	1641	1 776
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 8 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 276	3 487	3 358	3567
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 5 tum	11 fot 0 tum	11 fot 8 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	91	91	91	91
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	10 028	10 268	10 110	10 345
	fot/tum	32 fot 11 tum	33 fot 9 tum	33 fot 3 tum	34 fot 0 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 752	6 752	6820	6820
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 199	8321	8 240	8 351
	fot/tum	26 fot 11 tum	27 fot 4 tum	27 fot 1 tum	27 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	19 474	19 292	19 237	19 081
	lb	42 920	42 521	42 400	42 054
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	20 638	20 455	20 406	20 248
	lb	45 488	45 084	44 975	44 626
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	17 068	16 887	16 842	16 685
	lb	37 619	37 219	37 121	36 775
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	18 114	17 931	17 892	17 734
	lb	39 923	39 520	39 435	39 086
Brytkraft (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46 533	46 045	44 095	43 669
Arbetsvikt*	kg	31 219	31 358	31 342	31 460
	lb	68 807	69 112	69 077	69 336

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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 aggregat			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 287	3 121	3 219	3 051
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 2 tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 481	1 618	1 529	1 664
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 966	3 177	3 050	3 261
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 5 tum	10 fot 0 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	millimeter	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	millimeter	9 677	9 919	9 761	10 003
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 7 tum	32 fot 1 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 435	6 435	6 258	6 258
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 612	7 725	7 635	7 749
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 5 tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (ISO)*	kg	24 404	24 218	24 149	23 963
	lb	53 786	53 377	53 226	52 814
Statisk tippplast, rak (stela däck)*	kg	25 939	25 752	25 687	25 498
	lb	57 171	56 758	56 615	56 199
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	21 012	20 826	20 776	20 589
	lb	46 312	45 902	45 792	45 380
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	22 406	22 218	22 173	21 984
	lb	49 383	48 969	48 870	48 454
Brytkraft (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51 008	50 477	48 132	47 613
Arbetsvikt*	kg	30 985	31 123	31 068	31 206
	lb	68 290	68 595	68 473	68 778

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

\*\* Konfigurationen för hantering av ballast är inte kompatibel med bergskoppor 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 aggregat			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 201	3 034	3 145	2 977
	fot/tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 551	1 686	1 603	1 737
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 6 tum	5 fot 3 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 078	3 289	3 155	3 366
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 789	10 031	9 866	10 108
	fot/tum	32 fot 2 tum	32 fot 11 tum	32 fot 5 tum	33 fot 2 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 284	6 284	6 604	6 604
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 643	7 757	7 664	7 779
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 2 tum	25 fot 7 tum
Statisk tippplast, rak (ISO)*	kg	24 006	23 819	23 828	23 639
	lb	52 910	52 498	52 517	52 102
Statisk tippplast, rak (stela däck)*	kg	25 547	25 357	25 377	25 186
	lb	56 305	55 888	55 932	55 512
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	20 638	20 451	20 472	20 283
	lb	45 488	45 074	45 121	44 705
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	22 038	21 849	21 882	21 691
	lb	48 572	48 155	48 228	47 807
Brytkraft (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47 182	46 666	44 880	44 374
Arbetsvikt*	kg	31 164	31 302	31 226	31 364
	lb	68 685	68 990	68 822	69 126

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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 aggregat		
Typ av skopa		Direktinfästning, plan botten		Plan botten – direktinfästning – lätt material (kol)
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,70	5,70	8,40
	yd <sup>3</sup>	7,50	7,50	11,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,30	6,30	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,25	8,25	12,00
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 120	2 943	2 936
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 444	1 566	1 628
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 075	3 286	3 335
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 11 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 786	10 028	10 046
	fot/tum	32 fot 2 tum	32 fot 11 tum	33 fot 0 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 257	6 257	6 781
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	22 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 642	7 756	7 802
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	23 621	23 437	23 486
	lb	52 061	51 655	51 778
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	25 111	24 925	25 090
	lb	55 346	54 936	55 314
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 307	20 122	20 127
	lb	44 757	44 350	44 373
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 661	21 475	21 590
	lb	47 741	47 330	47 599
Brytkraft (§)	kN	210	208	178
	lbf	47 288	46 772	40 069
Arbetsvikt*	kg	31 193	31 331	31 492
	lb	68 749	69 054	69 427

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialdäck, fyllda tankar, förare, motvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för vägkörning, skydd för drivlinan, nödstyrningssystem 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 aggregat			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd <sup>3</sup>	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd <sup>3</sup>	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	millimeter	3 447	3 535	3 447	3 535
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 183	3 017	3 117	2 950
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 588	1 724	1 640	1 775
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 7 tum	5 fot 4 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 116	3 327	3 200	3 411
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 831	10 072	9 915	10 156
	fot/tum	32 fot 4 tum	33 fot 1 tum	32 fot 7 tum	33 fot 4 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 532	6 532	6 599	6 599
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 694	7 817	7 721	7 845
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 8 tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (ISO)*	kg	22 905	22 721	22 672	22 487
	lb	50 483	50 078	49 970	49 561
Statisk tipplast, rak (stela däck)*	kg	24 393	24 207	24 170	23 983
	lb	53 763	53 353	53 271	52 858
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 618	19 434	19 398	19 212
	lb	43 239	42 833	42 753	42 344
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 971	20 785	20 762	20 574
	lb	46 221	45 812	45 759	45 346
Brytkraft (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45 829	45 315	43 399	42 894
Arbetsvikt*	kg	31 727	31 865	31 837	31 975
	lb	69 926	70 231	70 168	70 473

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

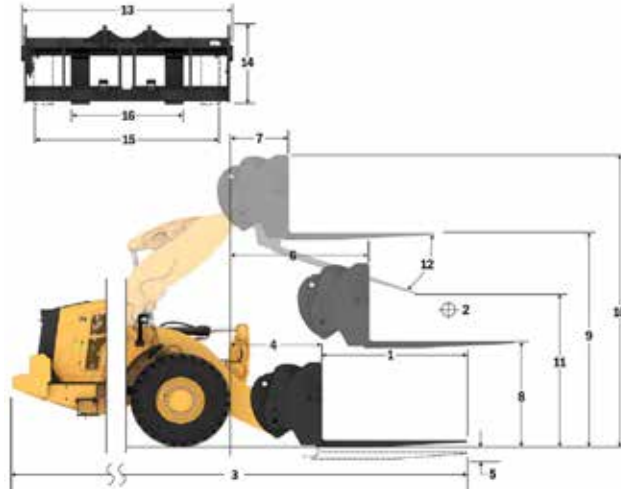
1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 570
		(lbs)	34 316
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 586
		(lbs)	29 943
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 793
		(lbs)	14 971
	Angiven arbetslast (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 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	Spelrum 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	29 081
		(lbs)	64 093

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

**980 STD**

Pallgafflar, FUSION

87-tums	72-tums
stativ	gaffel
530-1861	530-1869



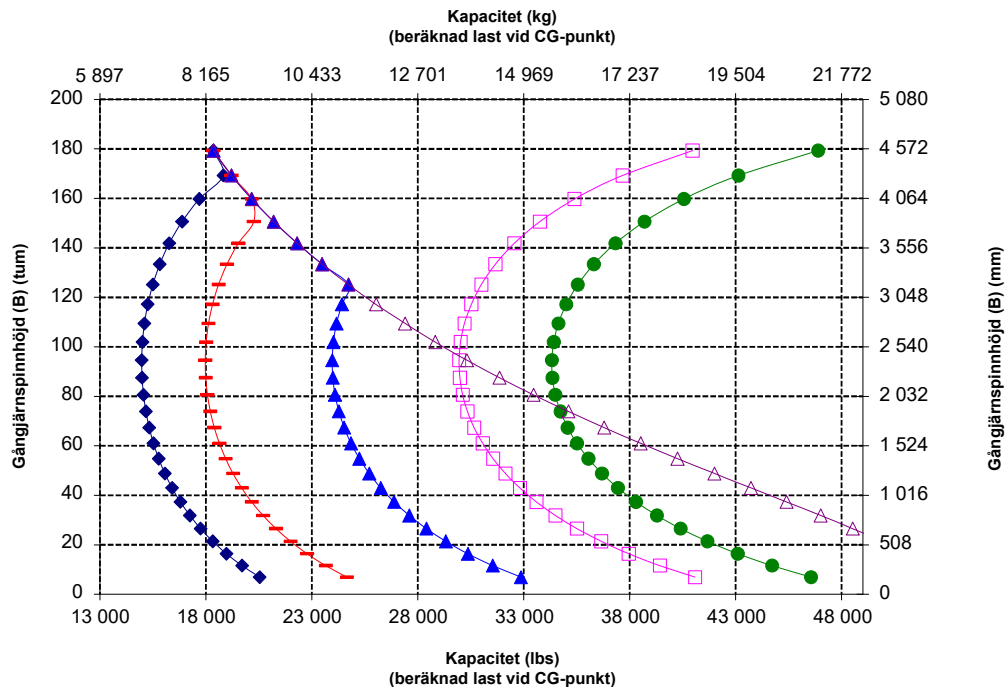
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tippplast - utsvängd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: 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.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 292
		(lbs)	3 703
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 299
		(lbs)	2 312
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 650
		(lbs)	1 656
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 980
		(lbs)	1 587
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 691
		(lbs)	1 155
3	Maximal total längd	mm	1 383
		tum	408,8
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	Spelrum 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	1 800
		(lbs)	3 619
	Arbetsvikt	kg	2 520
		(lbs)	6 061

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 STD

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

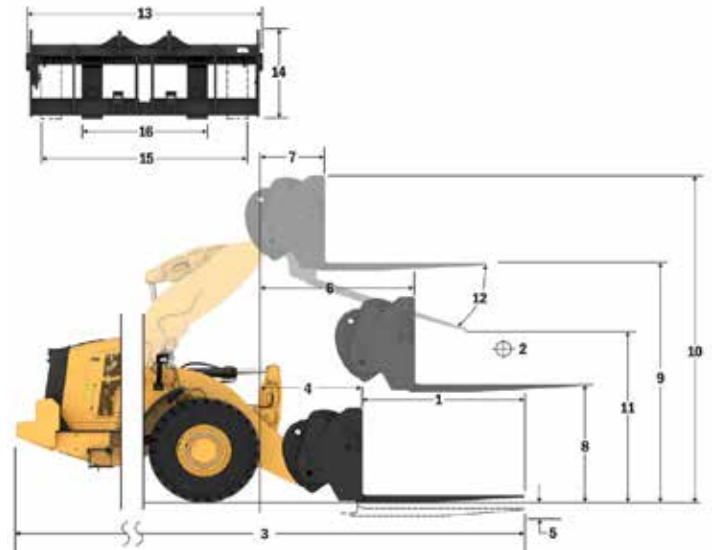
520-7968

72-tums

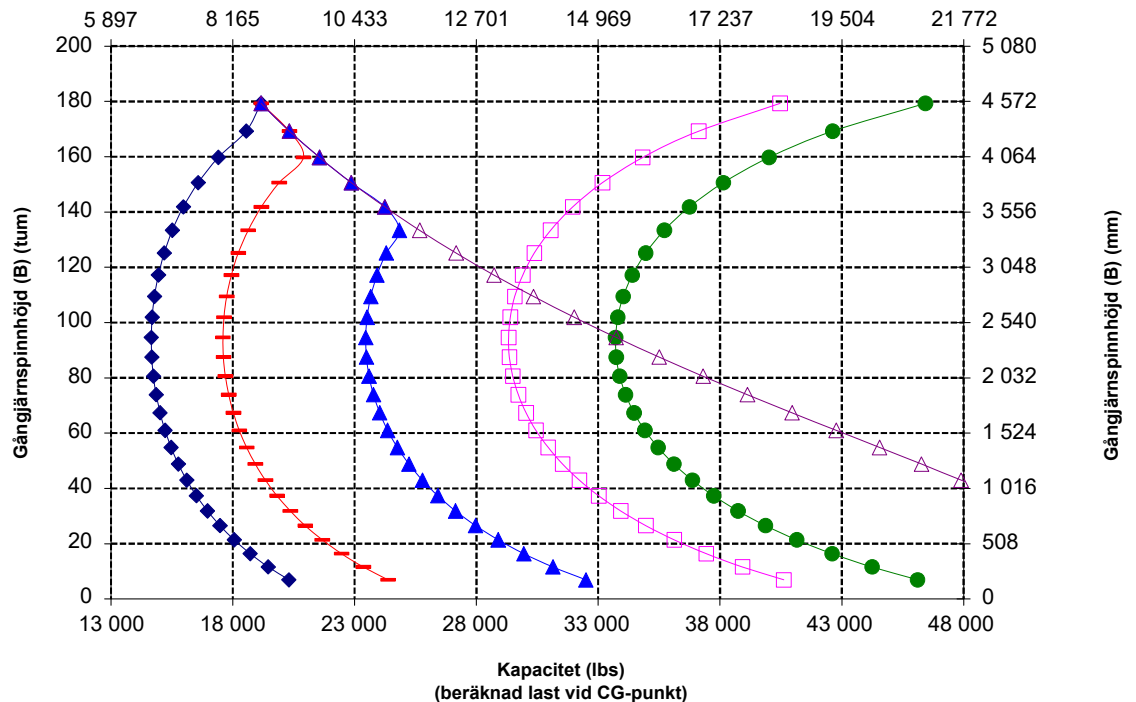
gaffel

520-7979

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



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



## 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	14 622
		(lbs)	32 227
	Statisk tippplast – 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 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 359
		tum	92,9
12	Max. tönningsvinkel 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	29 582
		(lbs)	65 198

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 STD

#### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

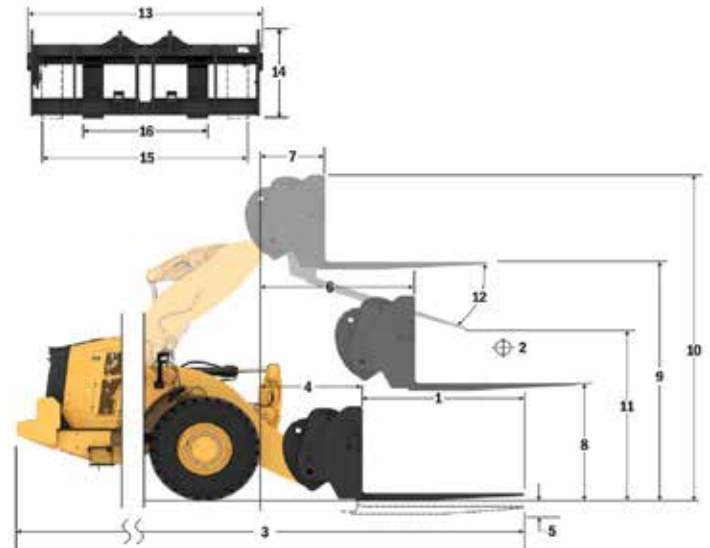
520-7968

84-tums

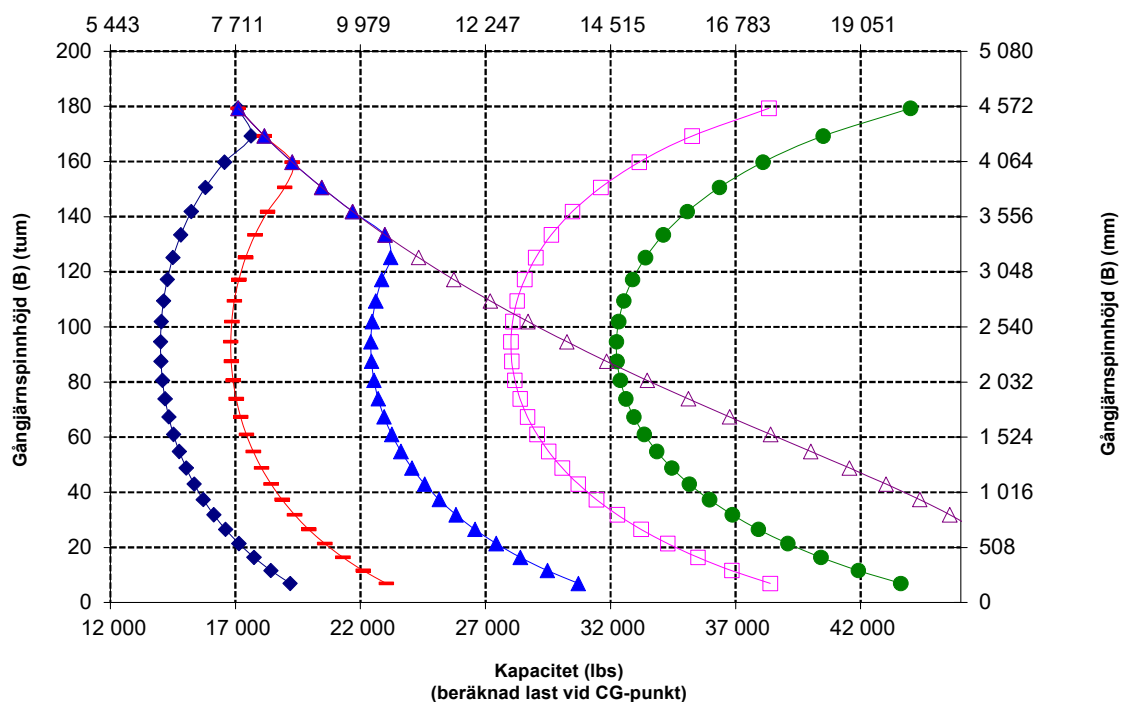
gaffel

520-7986

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



#### 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 – European Committee for Standardization



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 965
		(lbs)	32 994
	Statisk tippplast – 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	Spektrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 498
		tum	98,3
12	Max. tönningsvinkel 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
		mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffelöjcklek	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**  
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums

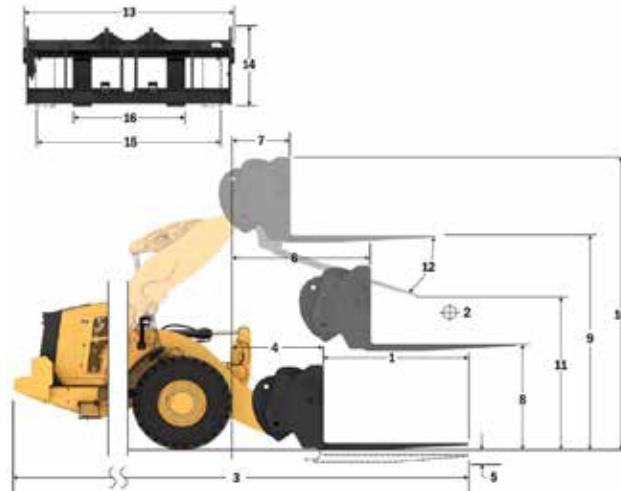
72-tums

stativ

gaffel

523-4199

523-4200



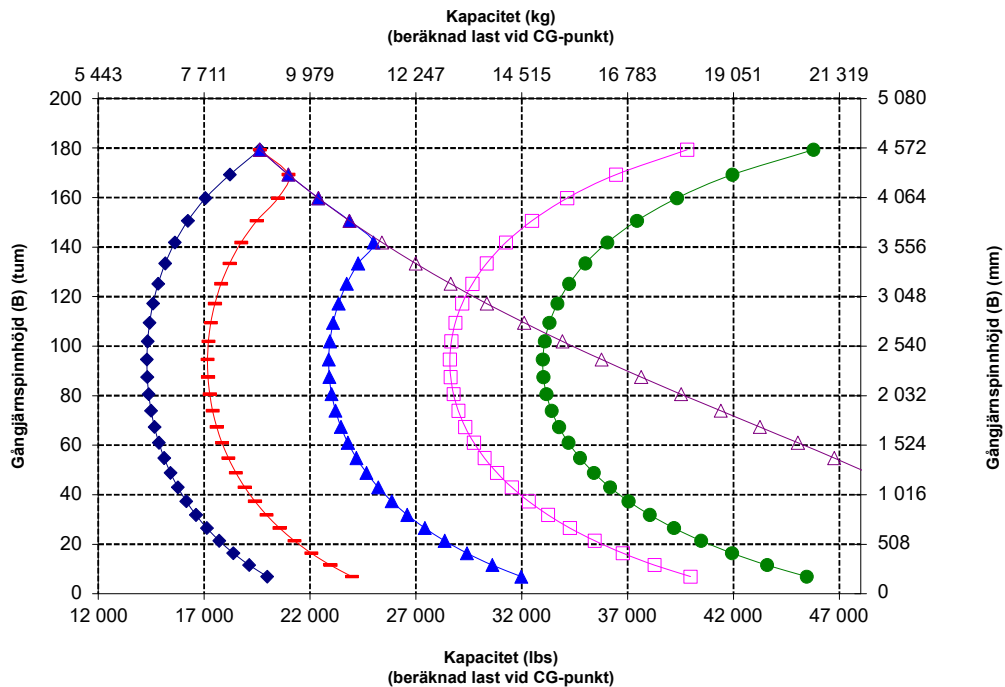
- Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tippplast - utstyrd
- Statisk tippplast - rak
- Hydraulisk tippkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**Obs!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, 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 – European Committee for Standardization



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

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

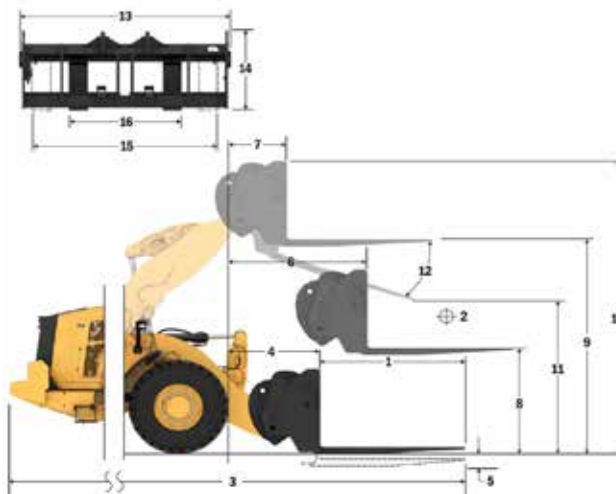
### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 267
		(lbs)	3 445
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 355
		(lbs)	2 231
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 178
		(lbs)	1 615
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 413
		(lbs)	1 338
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 914
		(lbs)	17 442
3	Maximal total längd	mm	1 713
		tum	421,8
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	Spelrum 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	3 060
		(lbs)	6 251

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

**980 STD**  
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

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



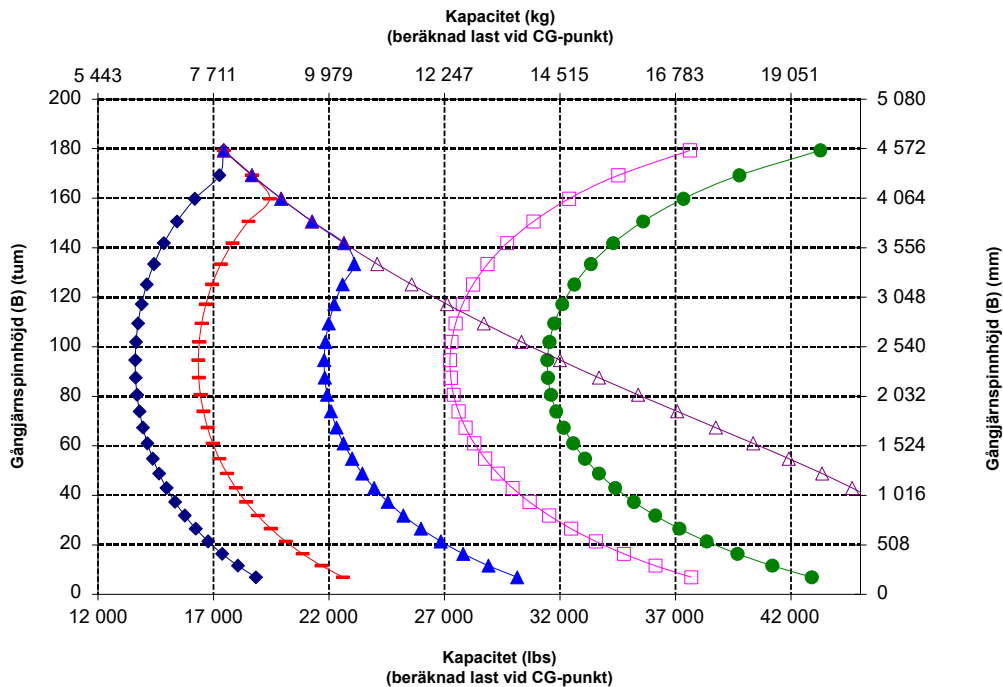
- Nybölslast (SAE J1197)
- Nybölslast (CEN EN 474-3, svår terräng)
- Nybölslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt)
- Statisk tipplast - utstyrd
- Statisk tipplast - rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**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 – European Committee for Standardization



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

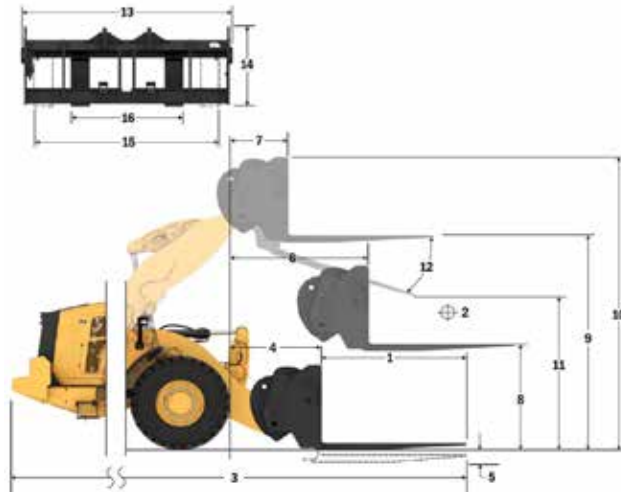
## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

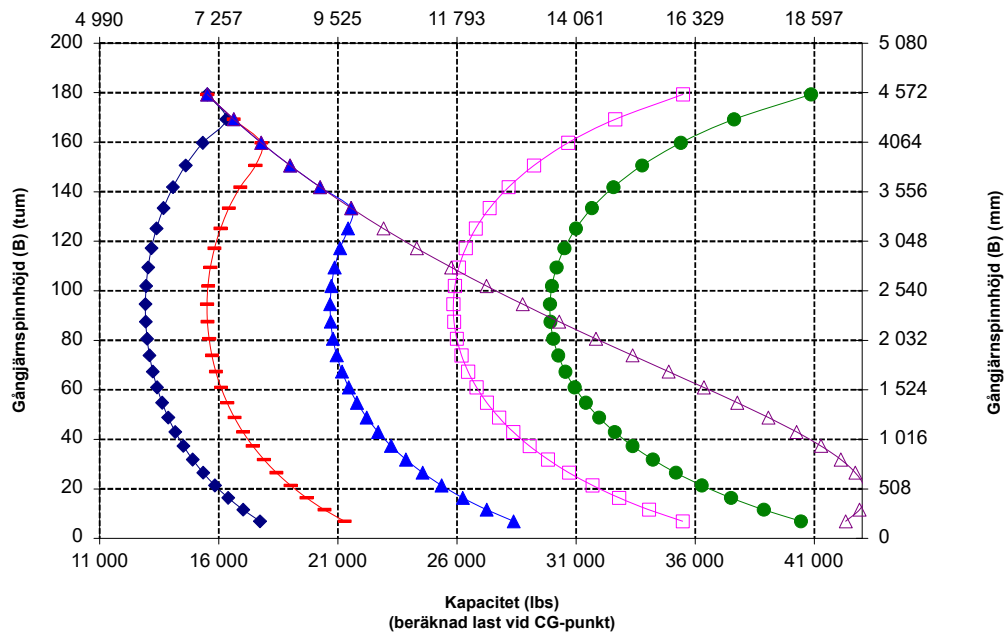
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 562
		(lbs)	29 890
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 724
		(lbs)	25 839
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 862
		(lbs)	12 920
	Angiven arbetslast (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 nederkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 994
		tum	78,5
12	Max. törningsvinkel 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	30 211
		(lbs)	66 584

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD	108-tums	96-tums
	stativ	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.

# 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	1 666
		(lbs)	3 325
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 039
		(lbs)	2 737
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 519
		(lbs)	1 369
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 823
		(lbs)	1 242
	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 nederkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 842
		tum	111,9
12	Max. tönningsvinkel 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	2 218
		(lbs)	6 396

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 HL

### Pallgafflar, FUSION

87-tums

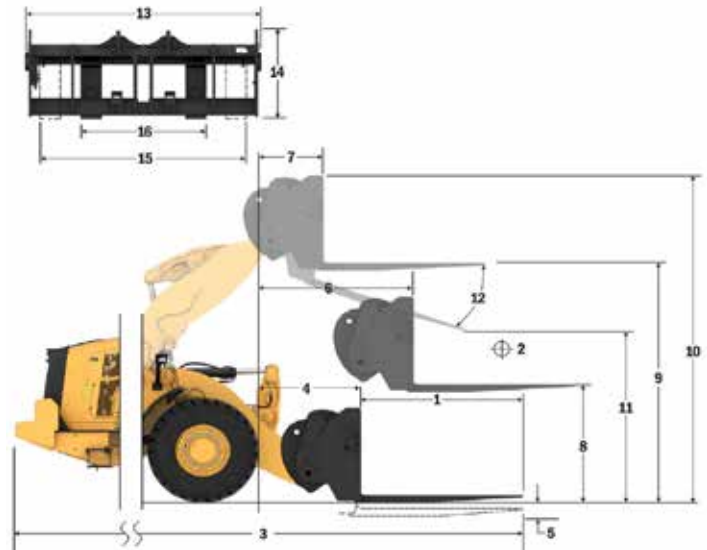
stativ

530-1861

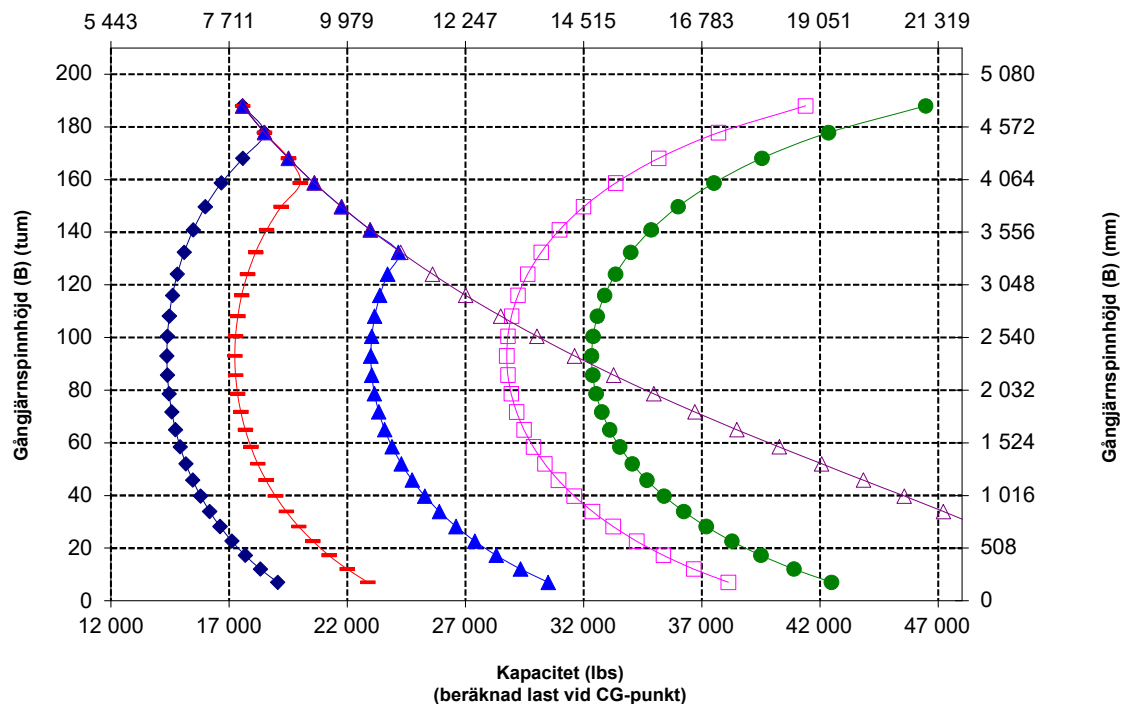
72-tums

gaffel

530-1869



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



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: 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 – European Committee for Standardization



## 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 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	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

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

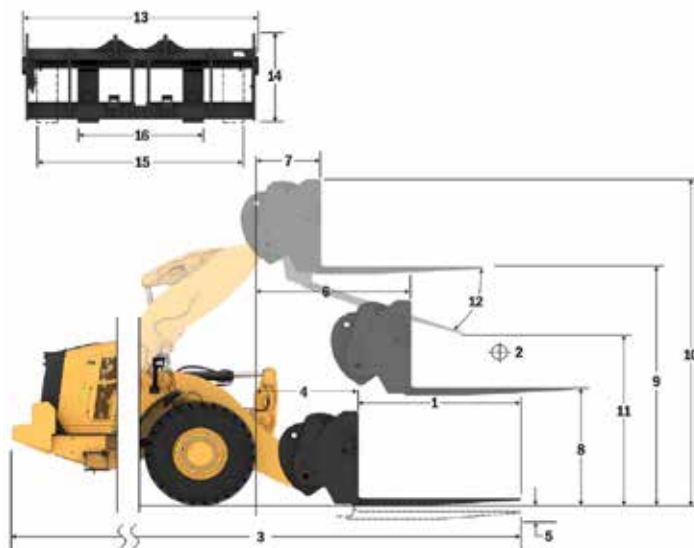
520-7968

72-tums

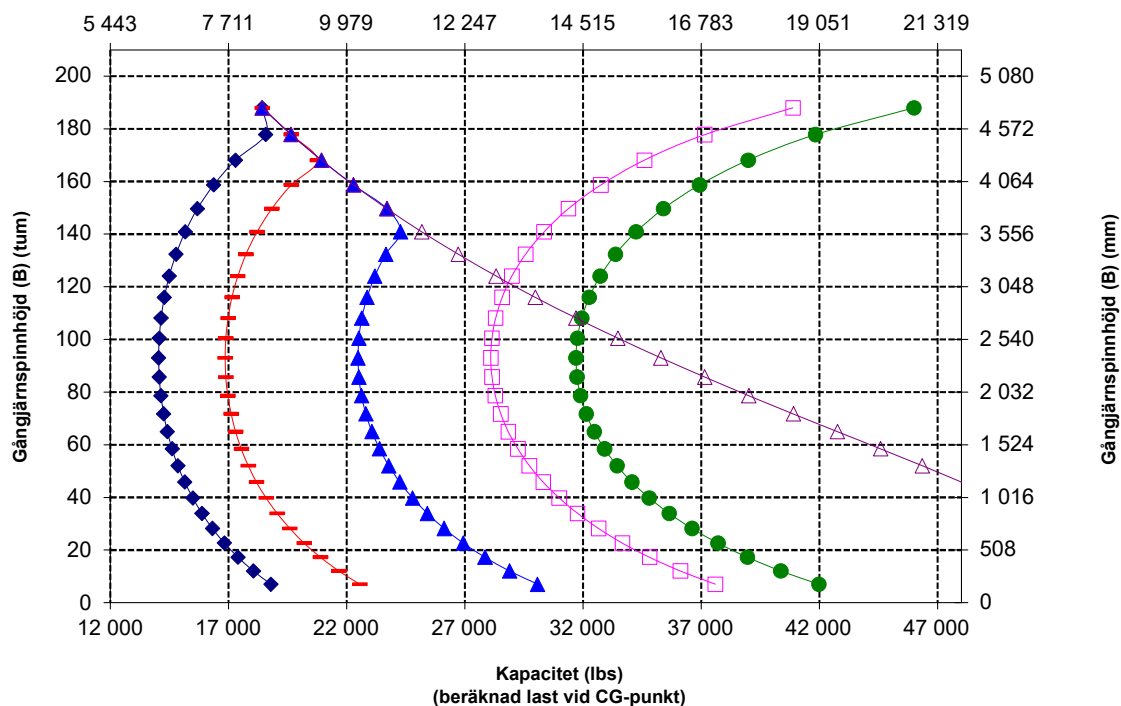
gaffel

520-7979

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



### 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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 768
		(lbs)	30 345
	Statisk tipplast – 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 gaffeln 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 524
		tum	99,4
12	Max. tönningsvinkel 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

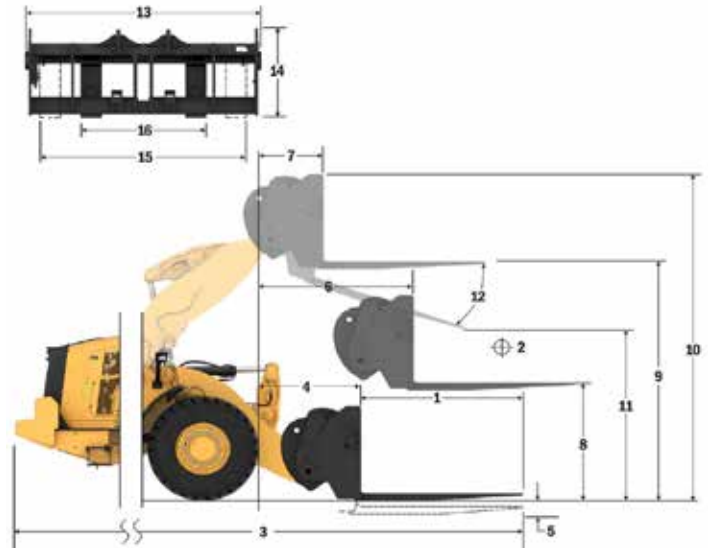
520-7968

84-tums

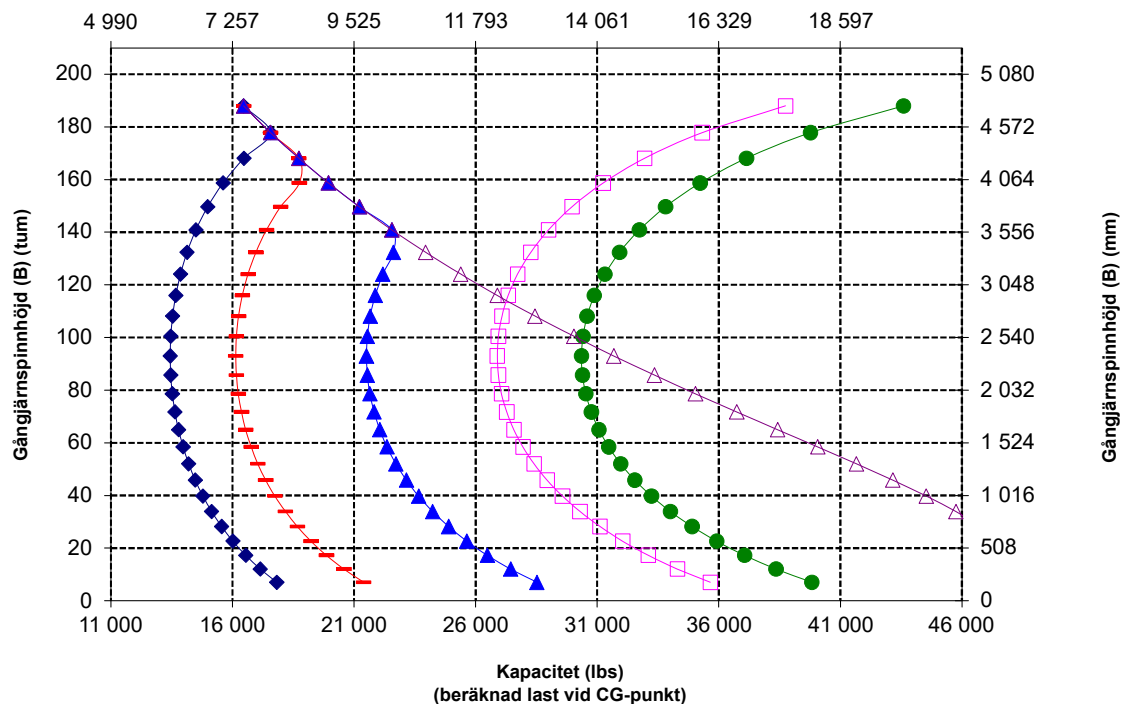
gaffel

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänkkage  
\*Högliftsförändring



### 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 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	Spelrum 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 Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

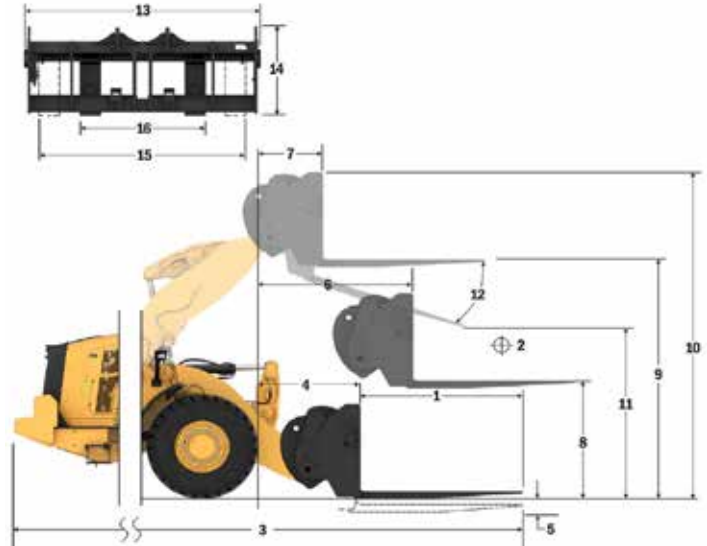
520-7968

96-tums

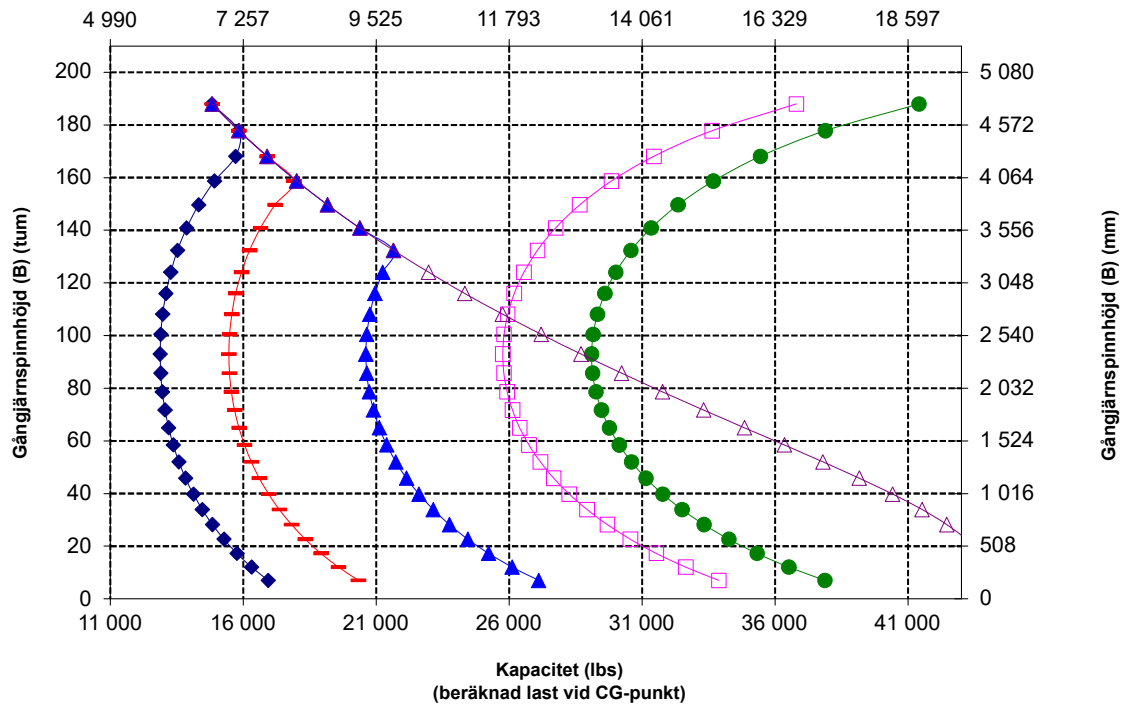
gaffel

520-7981

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



### 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 – European Committee for Standardization

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

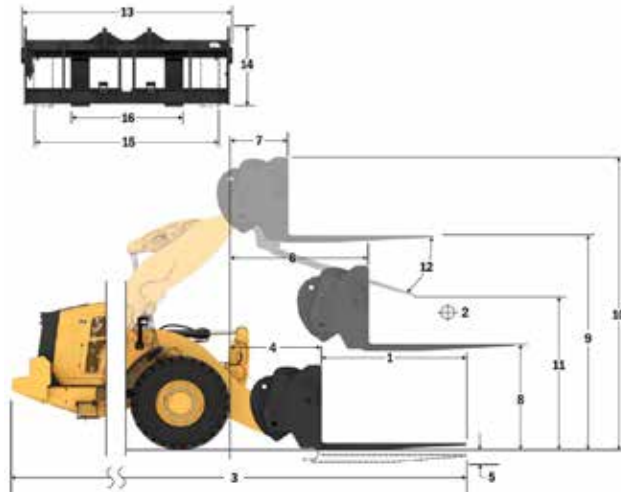
1	Gaffellängd	mm	1829
		tum	72,0
2	Lastnitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14048
		(lbs)	30961
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12414
		(lbs)	27362
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6207
		(lbs)	13681
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 449
		(lbs)	16417
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8586
		(lbs)	18 924
3	Maximal total längd	mm	10612
		tum	417,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 371
		tum	54,0
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	2 097
		tum	82,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4586
		tum	180,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 630
		tum	221,6
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2674
		tum	105,3
12	Max. törningsvinkel 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	85,0
		tum	3,3
	Spetskapacitet	kg	18700
		(lbs)	41 215
	Arbetsvikt	kg	30095
		(lbs)	66329

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

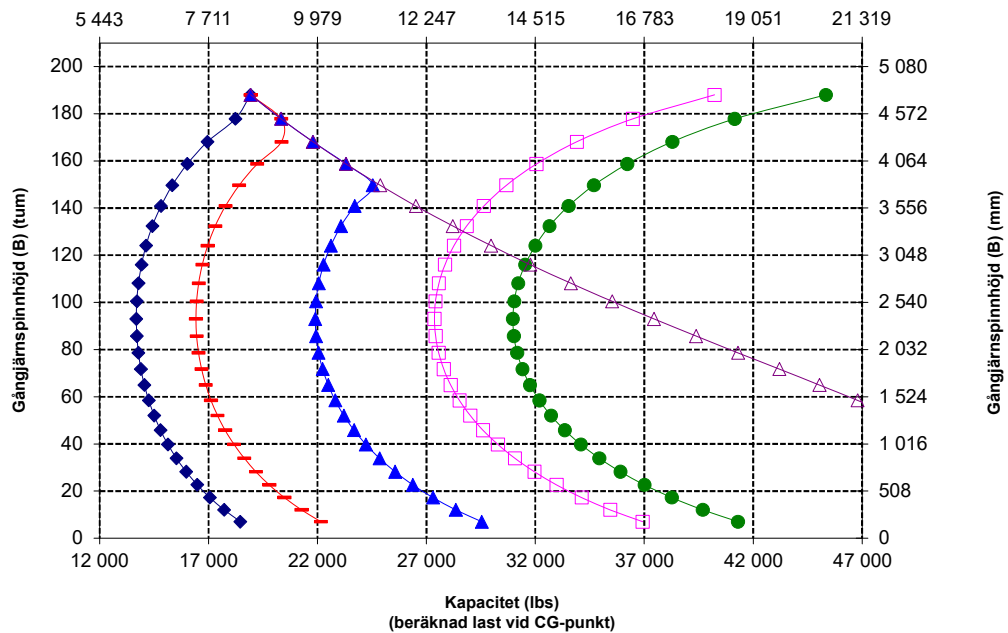
**980 HL**

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

108-tums	72-tums
stativ	gaffel
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

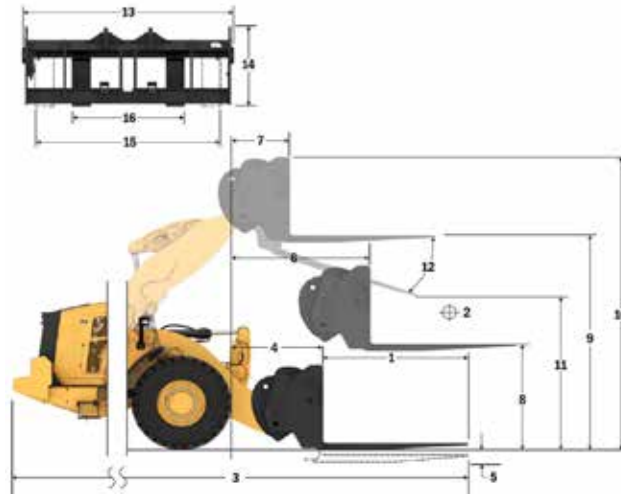
### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13409
		(lbs)	29553
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11838
		(lbs)	26090
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 919
		(lbs)	13045
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 103
		(lbs)	15654
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7633
		(lbs)	16 824
3	Maximal total längd	mm	10921
		tum	429,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1374
		tum	54,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant 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	2102
		tum	82,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4591
		tum	180,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 630
		tum	221,6
11	Spelrum 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	30197
		(lbs)	66554

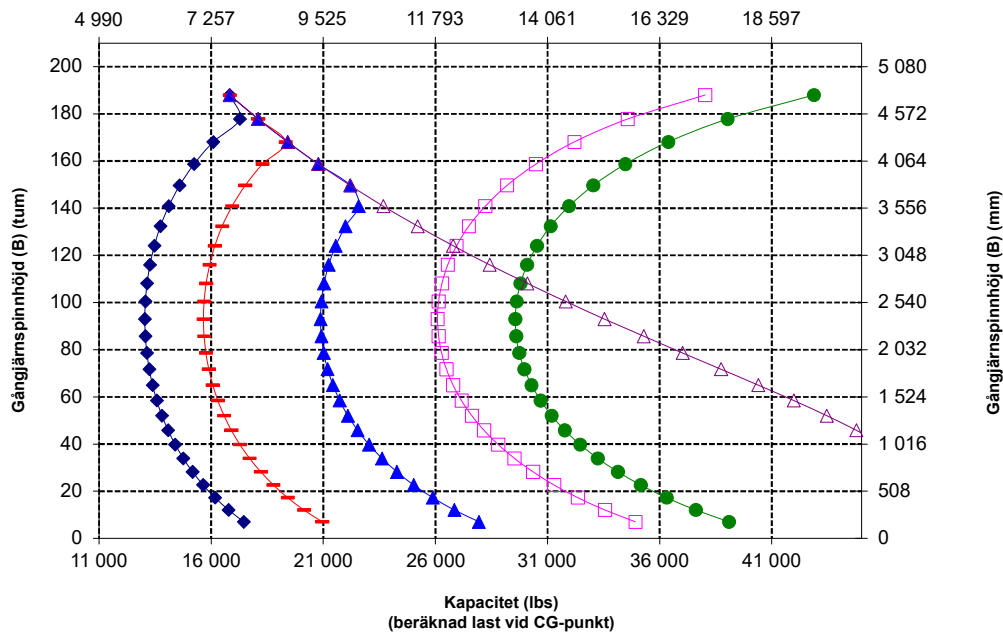
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

**980 HL**  
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

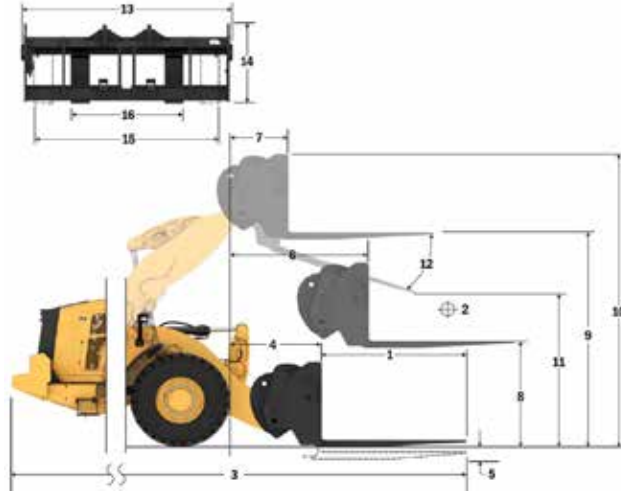
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastnitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 757
		(lbs)	28 117
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 245
		(lbs)	24 783
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 622
		(lbs)	12 392
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 747
		(lbs)	14 870
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 791
		(lbs)	14 967
3	Maximal total längd	mm	11 229
		tum	442,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 378
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-34
		tum	-3,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 974
		tum	77,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	890
		tum	35,0
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 103
		tum	82,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 593
		tum	180,8
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 630
		tum	221,6
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2 159
		tum	85,0
12	Max. törningsvinkel från horisontalen	grader	57
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	30 348
		(lbs)	66 887

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

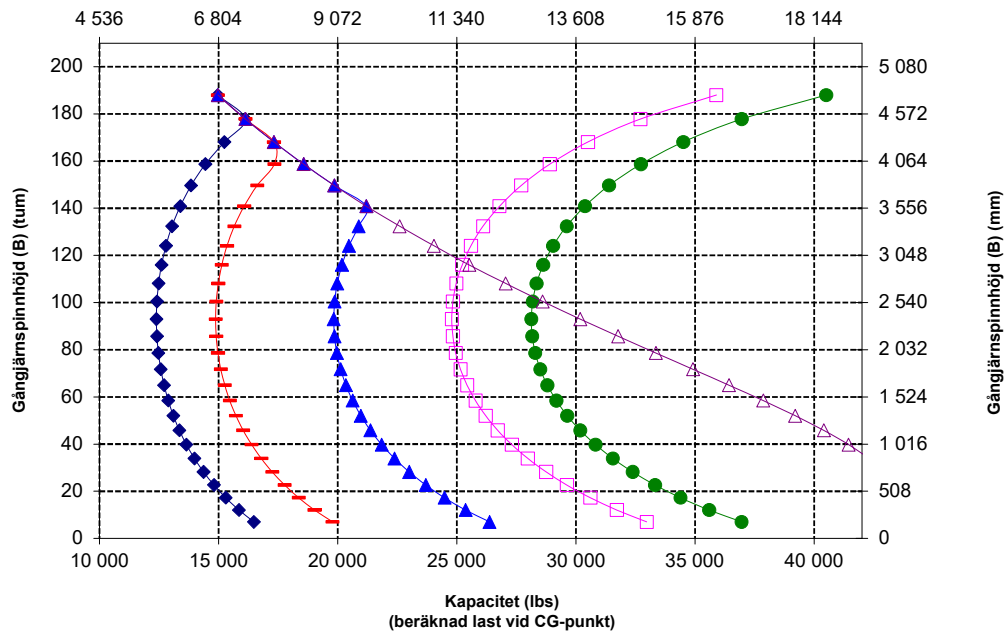
**980 HL**  
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

**108-tums stativ**  
**523-4199**

**96-tums gaffel**  
**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 – European Committee for Standardization



**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 tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 622
		(lbs)	3 635
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 453
		(lbs)	3 855
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 227
		(lbs)	1 928
	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	1 445
		tum	411,2
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	169,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 067
		tum	199,5
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 676
		tum	105,4
12	Max. tönningsvinkel 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	2 722
		(lbs)	6 507

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG

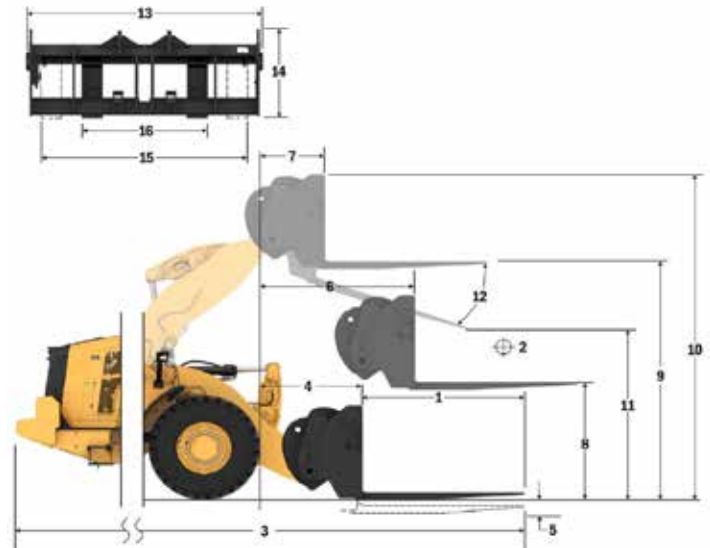
Pallgafflar, FUSION

2x 130 mm HE-tiltcylindrar

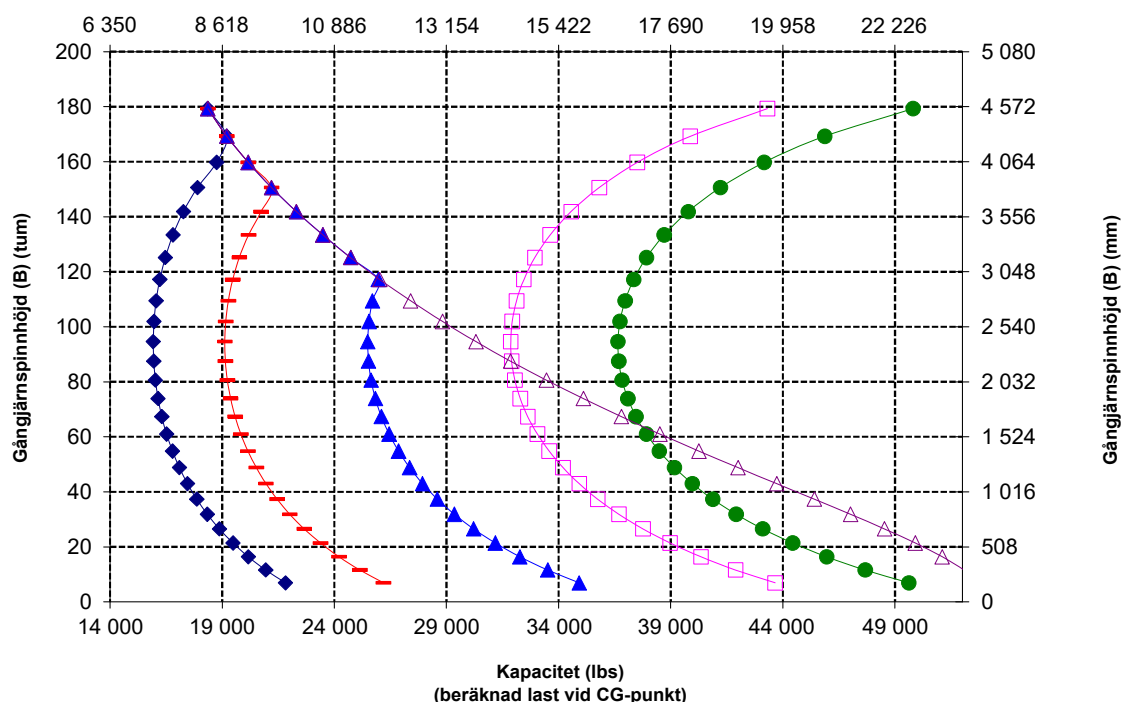
87-tums stativ 72-tums gaffel

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 – European Committee for Standardization

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 347
		(lbs)	36 029
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 170
		(lbs)	31 231
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 085
		(lbs)	15 615
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 502
		(lbs)	18 738
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 691
		(lbs)	19 155
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 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	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	2 463
		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	30 161
		(lbs)	66 474

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

72-tums

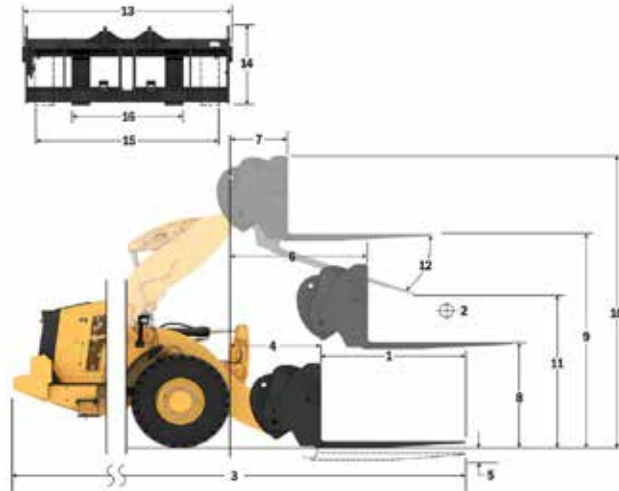
stativ

gaffel

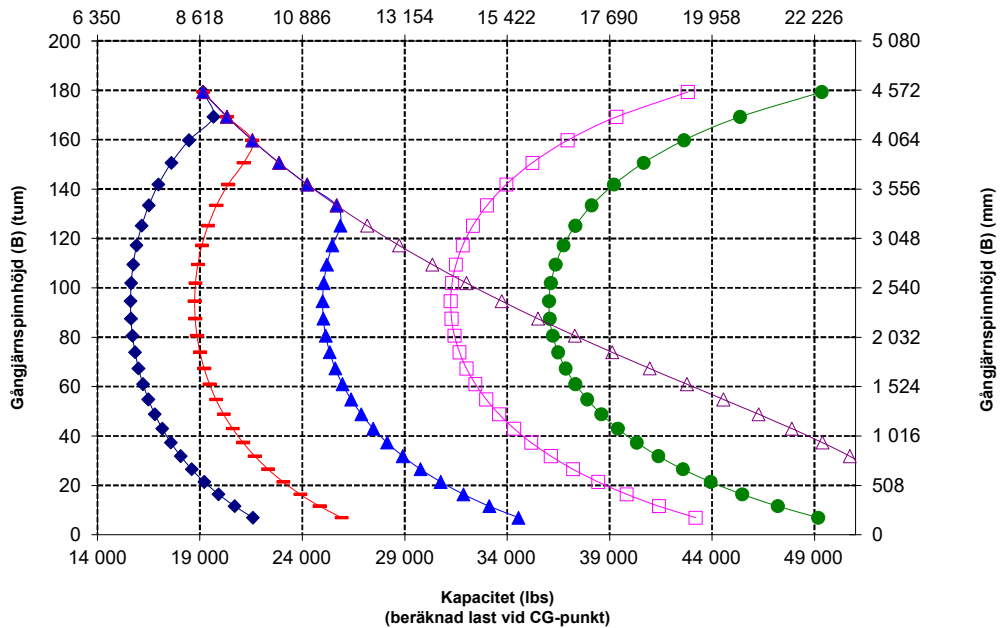
520-7968

520-7979

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balkfästning  
\*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 – European Committee for Standardization



**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 tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 637
		(lbs)	34 463
	Statisk tippast – 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 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 gaffeln 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 359
		tum	92,9
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	2 483
		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

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

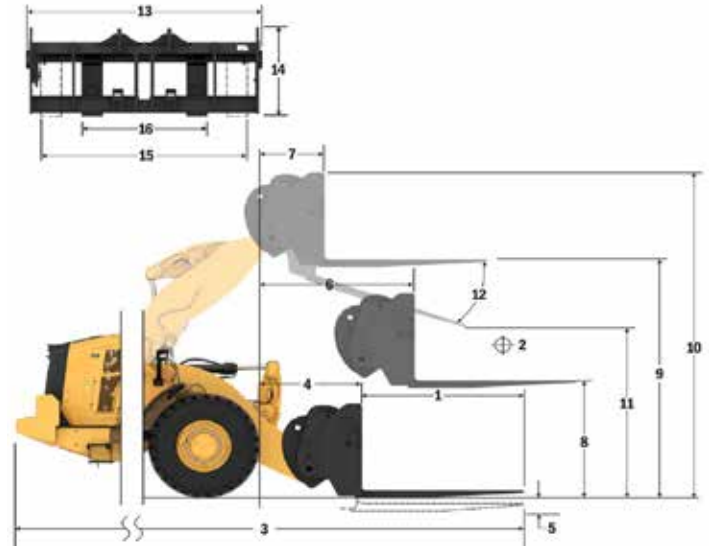
520-7968

84-tums

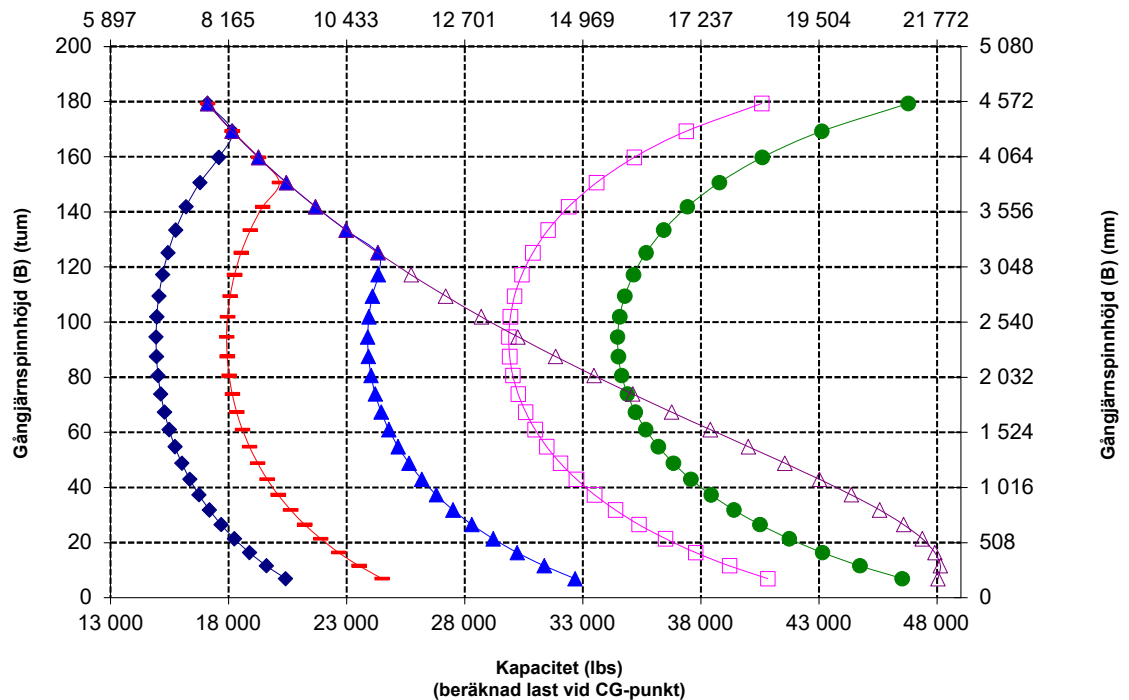
gaffel

520-7986

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



### 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 – European Committee for Standardization

# 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	14 976
		(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 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 gaffeln 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 122
		tum	83,5
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	2 483
		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

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

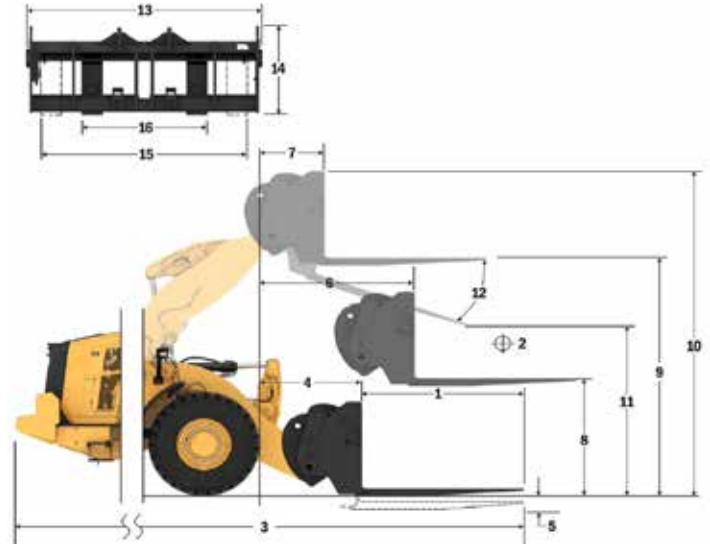
520-7968

96-tums

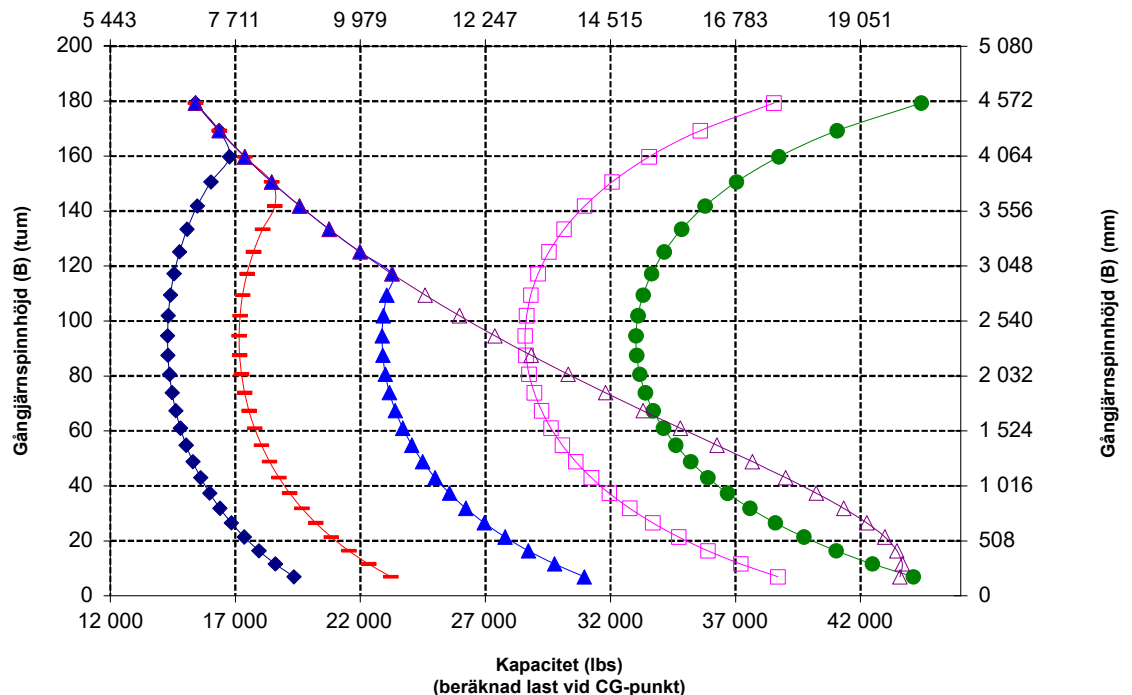
gaffel

520-7981

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



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



## Gaffelspecifikationer

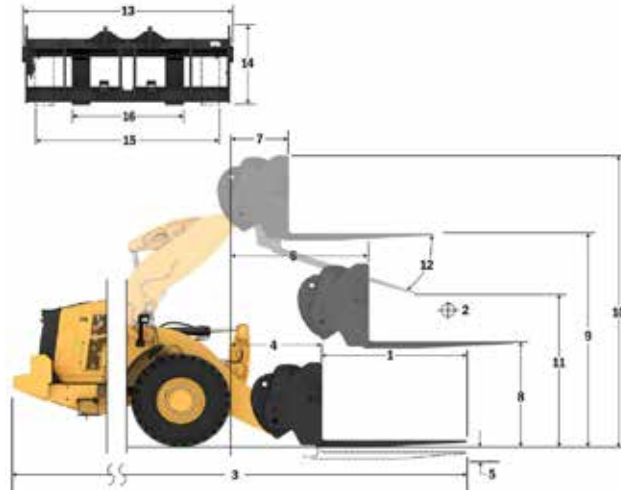
### Gaffelspecifikationer

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)	35 309
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 844
		(lbs)	30 513
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 922
		(lbs)	15 256
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 307
		(lbs)	18 308
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 905
		(lbs)	19 627
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 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 498
		tum	98,3
12	Max. tönningsvinkel 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	30 599
		(lbs)	67 440

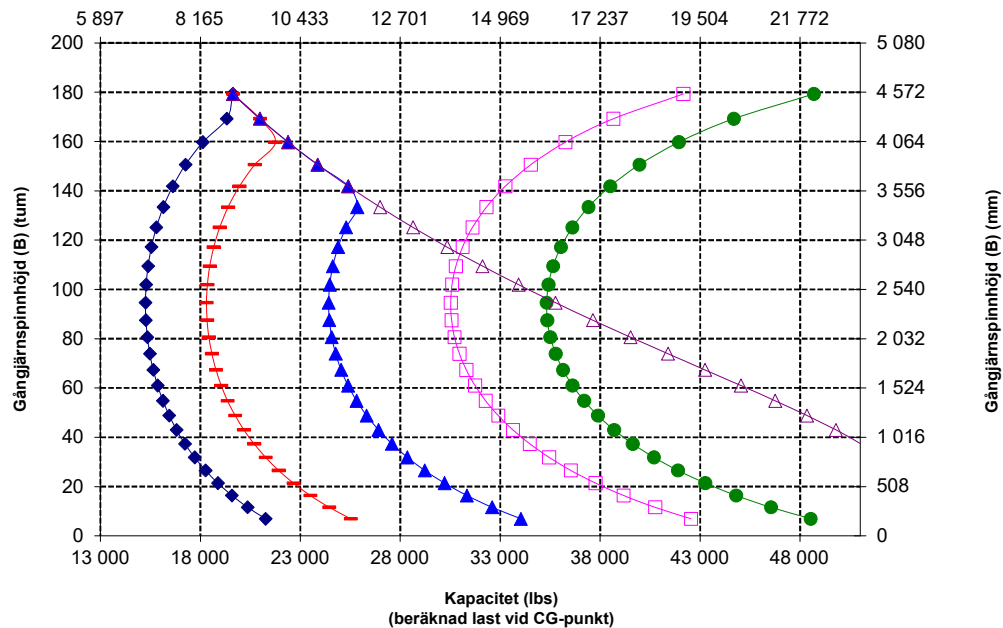
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 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)



**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 – European Committee for Standardization



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

# Specifikationer för hjullastare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

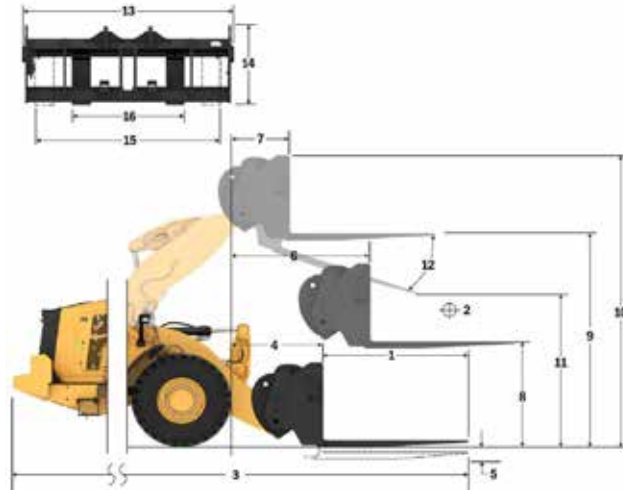
1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastnitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 281
		(lbs)	33 680
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 192
		(lbs)	29 075
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 596
		(lbs)	14 537
	Angiven arbetslast (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 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	Spelrum 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



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

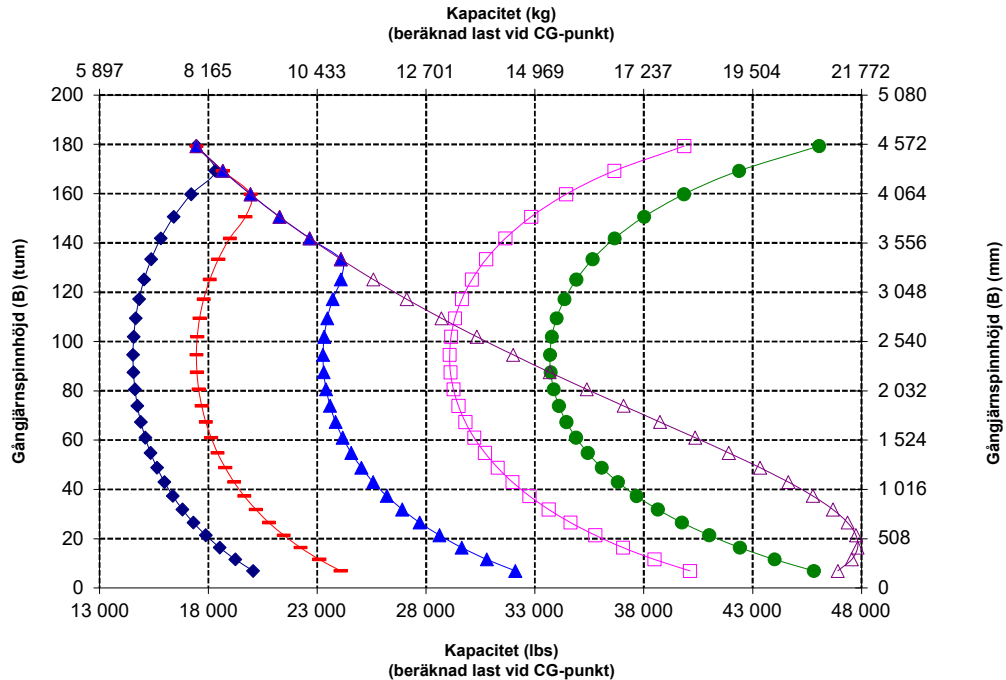
**Obs!** Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 – European Committee for Standardization



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

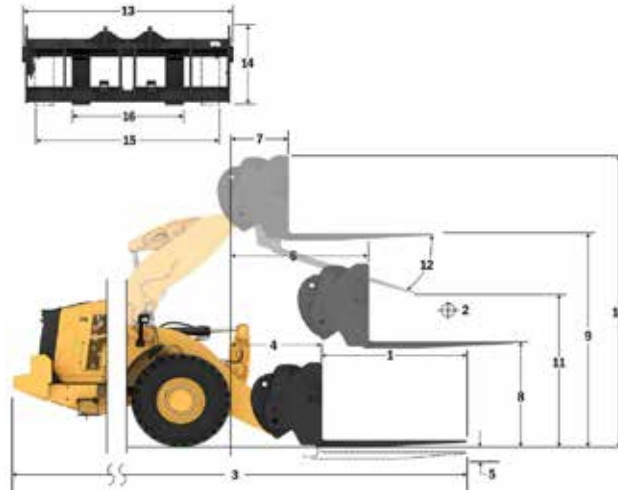
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 537
		(lbs)	32 041
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 529
		(lbs)	27 614
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 265
		(lbs)	13 807
	Angiven arbetslast (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 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	Spelrum 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	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



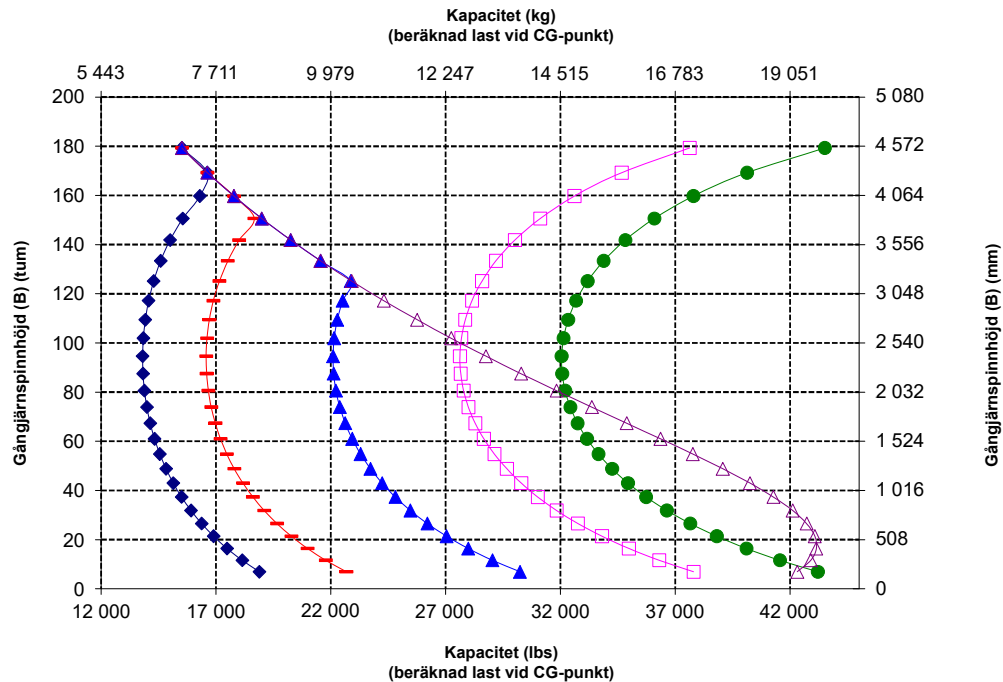
**Obs!** Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 – European Committee for Standardization



**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 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	169,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 067
		tum	199,5
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2 676
		tum	105,4
12	Max. törningsvinkel 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

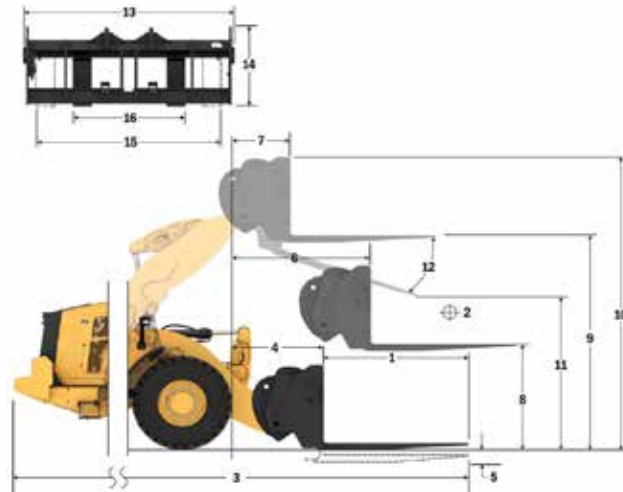
Pallgafflar, FUSION

2x 150 mm HE-tiltacylindrar

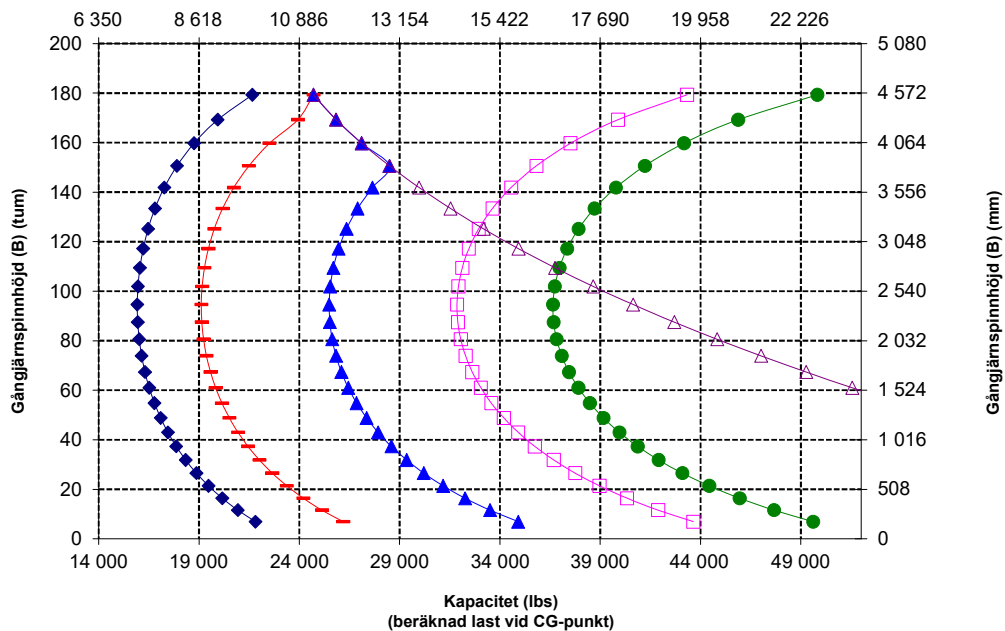
87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861

530-1869



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



**Obs!** Statisk tippplast 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 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.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 347
		(lbs)	3 028
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 169
		(lbs)	3 229
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 085
		(lbs)	1 614
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 501
		(lbs)	1 737
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	1 335
		(lbs)	2 983
3	Maximal total längd	mm	1 387
		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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 597
		tum	102,3
12	Max. törningsvinkel 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	1 800
		(lbs)	3 619
	Arbetsvikt	kg	3 211
		(lbs)	6 585

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG QC

#### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

72-tums

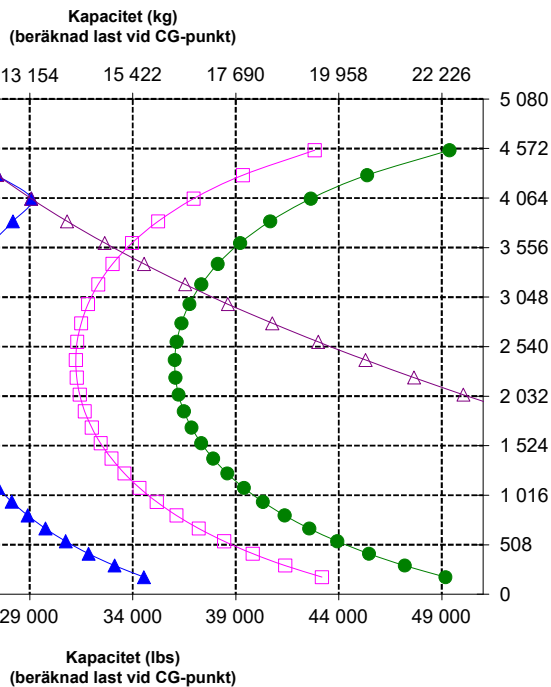
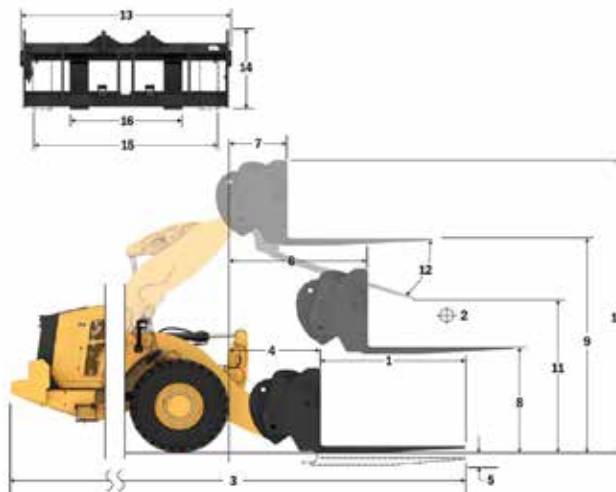
stativ

gaffel

520-7968

520-7979

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



**OBS!** Statisk tippplast 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 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.

# 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 359
		tum	92,9
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	2 483
		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

### Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

84-tums

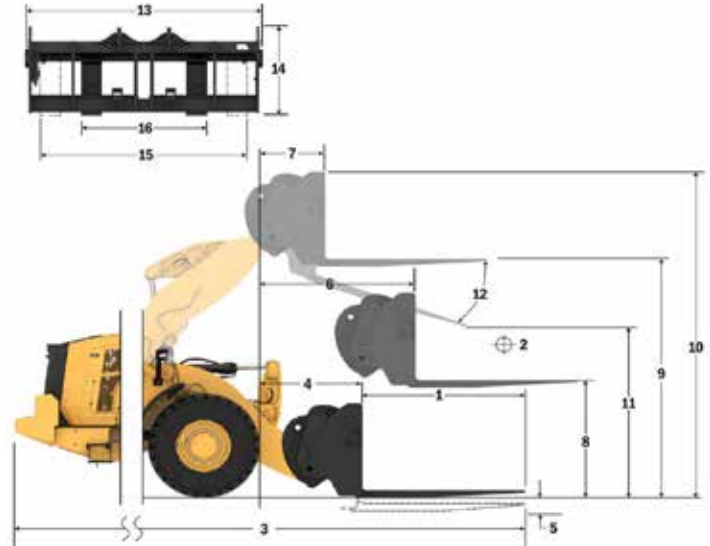
stativ

gaffel

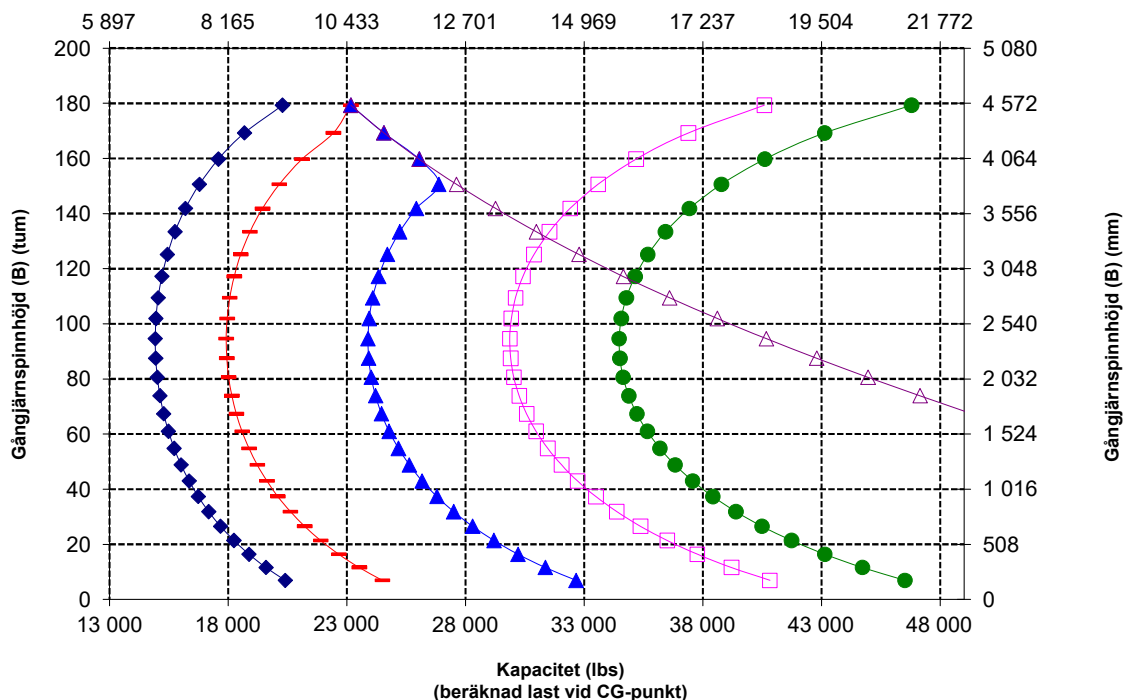
520-7968

520-7986

\*Versionsnummer 14A  
\*Parallellt Z-balklänke  
\*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 – European Committee for Standardization





# 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	1 020
		(lbs)	3 307
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 843
		(lbs)	3 511
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 922
		(lbs)	1 255
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 306
		(lbs)	1 307
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	1 075
		(lbs)	2 409
3	Maximal total längd	mm	1 408
		tum	409,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 162
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 498
		tum	98,3
12	Max. tönningsvinkel 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
	Gaffeljocklek	mm	85,0
		tum	3,3
	Spetskapacitet	kg	1 700
		(lbs)	41 215
	Arbetsvikt	kg	3 649
		(lbs)	6 550

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 980 AGG QC

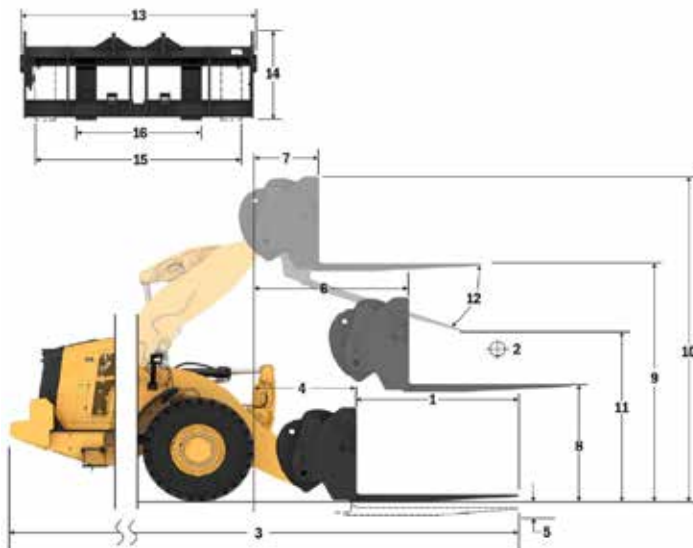
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

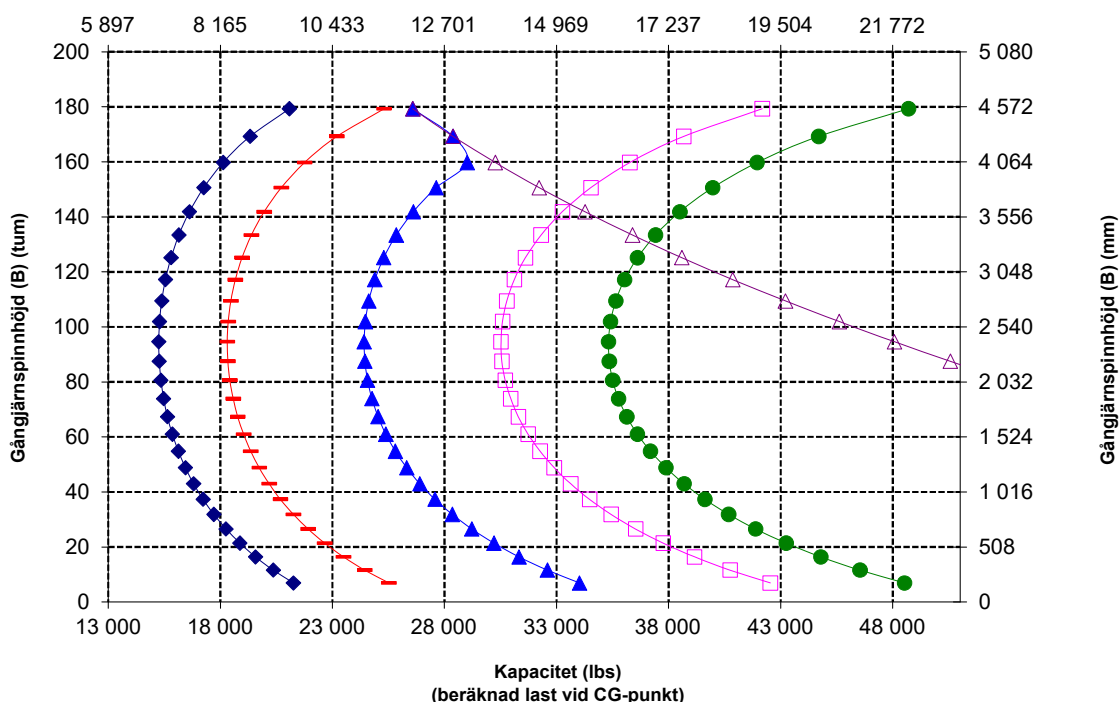
108-tums stativ 72-tums gaffel

523-4199

523-4200



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



**OBS!** Statisk 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 – European Committee for Standardization

## 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)	33 678
	Statisk tippplast – 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 nederkant 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	Spelrum 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
	Gaffeljocklek	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

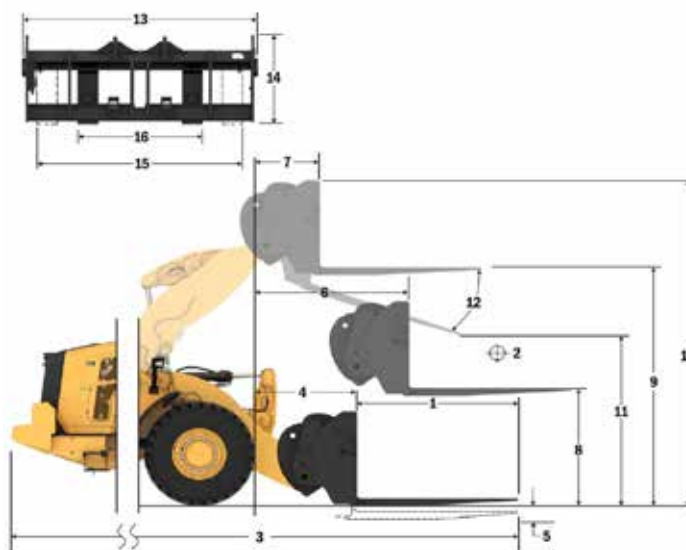
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

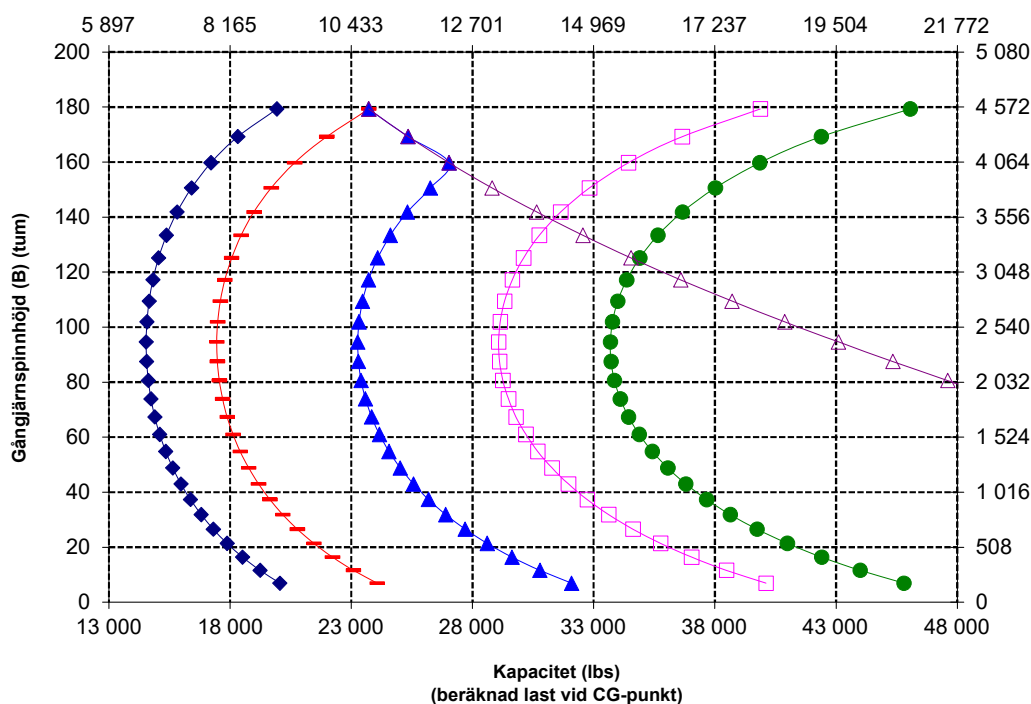
108-tums stativ 84-tums gaffel

523-4199

523-4201



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 – European Committee for Standardization

# 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 nederkant 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	Spelrum 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
	Gaffeljocklek	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

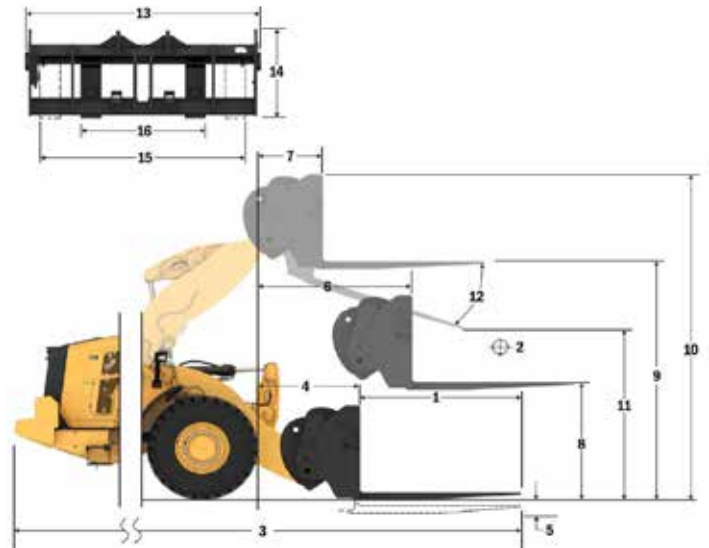
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

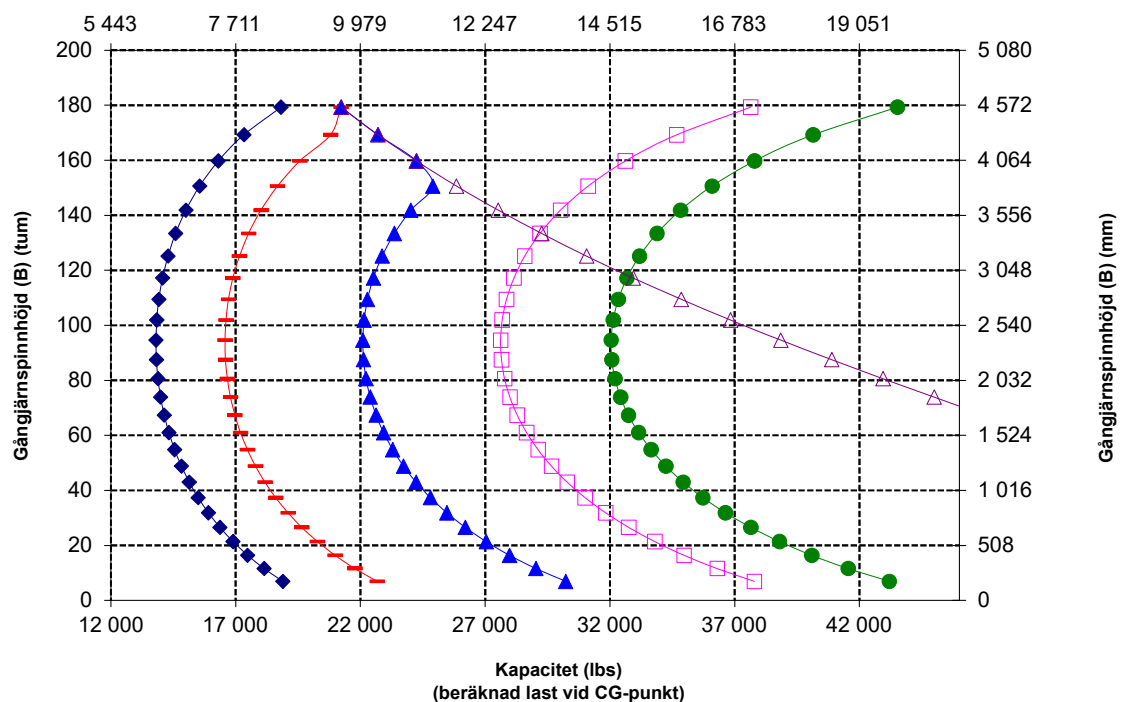
108-tums stativ 96-tums gaffel

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 – European Committee for Standardization

## Standardutrustning och tillval

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat®-återförsäljare om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval
<b>FÖRARMILJÖ</b>		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓	
Dörr, fjärrmanövrerat öppningssystem	✓	
EH-redskapsreglage parkeringsbroms	✓	
Fotstöd		✓
HMU-ratt		✓
Styrning joystick	✓	
Styrspak för redskap (endast 2 V, 3 V)		✓
Säkerhetsbälte, övervakat	✓	
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		✓
Pejskärm	✓	
Knappsats med programmerbara knappar	✓	
Speglar, uppvärmda		✓
Luftkonditionering värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓	
Solskydd främre infällbart	✓	
Solskydd bakre infällbart	✓	
Fönster främre säkerhetslaminerat rundat glas	✓	
Fönster, fram, kraftiga eller fullt skyddade		✓
<b>INBYGGD TEKNIK</b>		
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓	
Tillämpningsprofiler	✓	
Förarhjälp	✓	
Reglagehjälp och eOMM	✓	
Cat Payload-våg	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload för handel****		✓
Cat nyttolastskrivare med e-biljett		✓
Information om viktiga funktioner	✓	
Displaywidget för skopa	✓	
Fjärrupdatering	✓	

	Standard	Tillval
<b>HYDRAULIK</b>		
Lastavkännande redskapssystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatörer	✓	
Tredje hjälpfunktion med lastarmsfjädring		✓
Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓	
Reglage för redskapsfäste		✓
<b>DRIVLINA</b>		
Cat C13-motor	✓	
Elektrisk bränsleluftningspump	✓	
Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓	
Motorns 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		✓
Färdbronsar hydrauliska slutna med våta skivor slitageindikator	✓	
Integrerat bromssystem (IBS)	✓	
Parkeringsbroms ok på framaxlarna fjäderansatt tryckfrigjord	✓	
Bromspedalsfrikoppling med varvminskningsfunktion	✓	
<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		✓

(fortsättning på nästa sida)

\* Finns inte på alla språk

\*\* Standard där så är obligatoriskt

\*\*\* Inte kompatibel med transportkonfigurationer

\*\*\*\* Tillgänglig i Europa, Turkiet, Australien och Nya Zeeland.

Certifieringar varierar mellan olika länder. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

# Specifikationer för hjullastare 980

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta din Cat®-återförsäljare om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>ÖVERVAKNINGSSYSTEM</b>			<b>SÄKERHET</b>		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Cat Detect-system med bakre radar		✓
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓		Dedikerad skärm för sikt bakåt		✓
Däcktrycksövervakning		✓	Sikt: speglar bakåtriktad kamera	✓	
Påminnelser om underhåll	✓		Multiview (360°) kamerasystem		✓
<b>LÄNKAGE</b>			Fönsterrengöringsplattform fram	✓	
Standardlyft, Z-balk	✓		Fyrpunktsbälte		✓
Höglyft, Z-balk		✓	Backvarningsljus***		✓
Kickout: lyft och tilt	✓		Lampa för övervakningen av säkerhetsbälte		✓
<b>YTTERLIGARE UTRUSTNING</b>			Nödstyrning elektrisk**		✓
Cat-autosmörjsystem		✓	Hjulklar		✓
Stänkskärmar, förlängda eller för vägkörning		✓	Roterande varningsljus		✓
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		✓	Kollisionsvarningssystem med rörelsespärr och persondetektering		✓
Miljöanpassad hydraulolja		✓	Fjärrkontroll		✓
System för snabba oljebyten		✓	<b>SPECIALKONFIGURATIONER</b>		
Bakre hyttåtkomst		✓	Ballastmaterialhantering		✓
Bränsletank för snabbtankning		✓	Avfall och skrot		✓
Verktyglåda		✓	Skogsbruk		✓
			Stålverk		✓
			Block handler		✓

\* Finns inte på alla språk

\*\* Standard där så är obligatoriskt

\*\*\* Inte kompatibel med transportkonfigurationer

\*\*\*\* Tillgänglig i Europa, Turkiet, Australien och Nya Zeeland. Certifieringar varierar mellan olika länder. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

Följande information gäller för maskinen, vid tidpunkten för sluttillverkning per konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i denna deklaration är giltigt från och med det datum då den utfärdades, men innehållet i fråga om maskinens egenskaper och specifikationer kan 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 Stage V, China Nonroad steg 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 (metylester av fettsyra)\*
    - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)
- Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

\* Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel.

\*\* Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre koldensitet är stort sett desamma som för traditionella bränslen.

## 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 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

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Ljudtrycksnivå 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. Cat frostskyddsmedel/ kylarvätska för dieselmotorer (DEAC) och Cat kylarvätska med förlängd livslängd (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 bränslesparningar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
  - Autodig med automatisk inställning av däckens 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 skrottingsvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförlyttningmaskiner – 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 värde 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 beprovade 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.
- Växellåda för stor belastning 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.
- Multiview-kamerasystem (360°) 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.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Fjärrfelsökning 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.

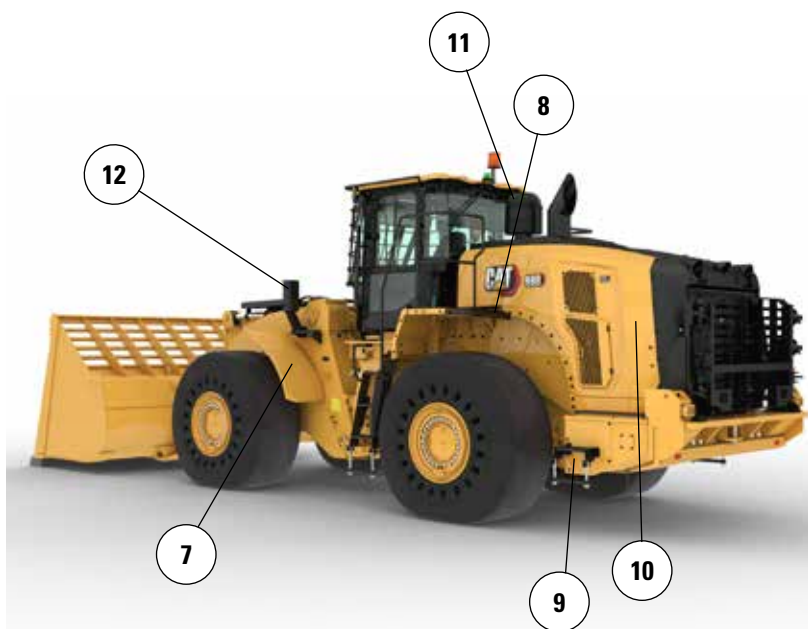
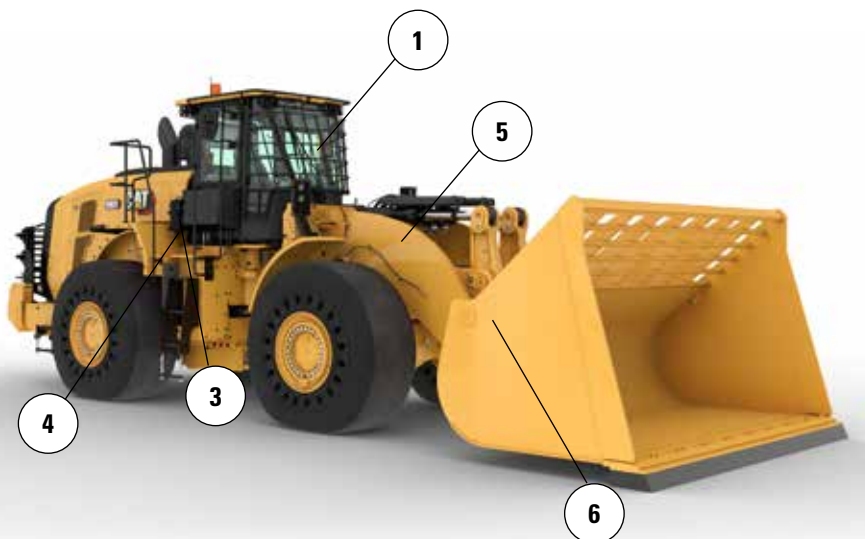
### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 slagåtlighet
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, koppling, styrcylinder, 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 gripklo.
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 stål vajer 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)*	3216 mm 10 fot 7 tum	3258 mm 10 fot 9 tum	3256 mm 10 fot 9 tum	3275 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3230 mm 10 fot 8 tum	3302 mm 10 fot 10 tum	3296 mm 10 fot 10 tum	3294 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)		-16 mm -0,6 tum	-15 mm -0,6 tum	-4 mm -0,2 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-31 mm -1,2 tum	-28 mm -1,1 tum	-28 mm -1,1 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		72 mm 2,8 tum	67 mm 2,6 tum	64 mm 2,5 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-72 mm -2,8 tum	-67 mm -2,6 tum	-64 mm -2,5 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-5 928 kg -13 071 lb	-5 564 kg -12 269 lb	-5 240 kg -11 554 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-4 508 kg -9 941 lb	-4 231 kg -9 330 lb	-3 985 kg -8 787 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-3 924 kg -8 653 lb	-3 683 kg -8 122 lb	-3 469 kg -7 649 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 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)*	3263 mm 10 fot 9 tum	3240 mm 10 fot 8 tum	3272 mm 10 fot 9 tum	3250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3289 mm 10 fot 10 tum	3260 mm 10 fot 9 tum	3301 mm 10 fot 10 tum	3275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-32 mm -1,3 tum	-9 mm -0,4 tum	-5 mm -0,2 tum	11 mm 0,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-10 mm -0,4 tum	-30 mm -1,2 tum	-30 mm -1,2 tum	-40 mm -1,6 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	59 mm 2,3 tum	30 mm 1,2 tum	72 mm 2,8 tum	45 mm 1,8 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-59 mm -2,3 tum	-30 mm -1,2 tum	-72 mm -2,8 tum	-45 mm -1,8 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-6 456 kg -14 235 lb	-5 772 kg -12 727 lb	-5 272 kg -11 625 lb	-5 064 kg -11 166 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-4 910 kg -10 826 lb	-4 390 kg -9 679 lb	-4 009 kg -8 841 lb	-3 851 kg -8 492 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-4 274 kg -9 424 lb	-3 821 kg -8 425 lb	-3 490 kg -7 696 lb	-3 352 kg -7 392 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 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 däckens - maximalt (tom)*	3270 mm 10 fot 9 tum	3256 mm 10 fot 9 tum	3268 mm 10 fot 9 tum	3270 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3290 mm 10 fot 10 tum	3282 mm 10 fot 10 tum	3304 mm 10 fot 11 tum	3296 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-28 mm -1,1 tum	-42 mm -1,7 tum	-15 mm -0,6 tum	-49 mm -1,9 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-25 mm -1 tum	-12 mm -0,5 tum	-33 mm -1,3 tum	-8 mm -0,3 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	60 mm 2,4 tum	52 mm 2,1 tum	75 mm 2,9 tum	66 mm 2,6 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-60 mm -2,4 tum	-52 mm -2,1 tum	-75 mm -2,9 tum	-66 mm -2,6 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-6 300 kg -13 892 lb	-6 160 kg -13 583 lb	-5 520 kg -12 172 lb	-6 472 kg -14 271 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-4 791 kg -10 564 lb	-4 685 kg -10 330 lb	-4 198 kg -9 257 lb	-4 922 kg -10 853 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-4 171 kg -9 196 lb	-4 078 kg -8 992 lb	-3 654 kg -8 058 lb	-4 284 kg -9 447 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 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)*	3373 mm 11 fot 1 tum	3341 mm 11 fot 0 tum	3344 mm 11 fot 0 tum	3357 mm 11 fot 1 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3384 mm 11 fot 2 tum	3359 mm 11 fot 1 tum	3366 mm 11 fot 1 tum	3382 mm 11 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-34 mm -1,4 tum	-28 mm -1,1 tum	-26 mm -1 tum	-43 mm -1,7 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-13 mm -0,5 tum	-10 mm -0,4 tum	-12 mm -0,5 tum	-12 mm 152 mm
Ändring i vändradie till däckens utsida	155 mm 6,1 tum	129 mm 5,1 tum	136 mm 5,4 tum	6 tum -152 mm
Ändring i vändradie till däckens insida	-155 mm -6,1 tum	-129 mm -5,1 tum	-136 mm -5,4 tum	-6 tum -5 464 kg
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-5 812 kg -12 815 lb	-5 532 kg -12 198 lb	-5 456 kg -12 030 lb	-12 048 lb -4 155 kg
Förändring i statisk tipplast – rak	-4 420 kg -9 746 lb	-4 207 kg -9 277 lb	-4 149 kg -9 149 lb	-9 163 lb -3 617 kg
Förändring i statisk tipplast – svängd	-3 848 kg -8 484 lb	-3 662 kg -8 075 lb	-3 612 kg -7 964 lb	-7 976 lb 8,425 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 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	millimeter	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 292	3 187
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 510	1 618
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 994	3 146
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	84	89
	tum	3,3 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 613	9769
	fot/tum	31 fot 7 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 432	6 536
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 614	7697
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	29 260	27 802
	lb	64,490	61,276
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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 – Direktinfästning	Standardskopa – Krokfäste – Fusion
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	millimeter	3 481	3 481
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 233	3 123
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1567	1 668
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3079	3 228
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	72	89
	tum	2,8 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9689	9 851
	fot/tum	31 fot 10 tum	32 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6505	6 604
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7648	7 739
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	28 232	27 540
	lb	62,225	60,698
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	24 387	23 817
	lb	53,749	52,494
Brytkraft (§)	kN	210	193
	lbf	47,341	43,442
Arbetsvikt*	kg	37 820	37 689
	lb	83,354	83,067

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29,5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförförare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förförare 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	millimeter	3 481	3 413
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3205	3 150
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 580	1 633
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 107	3 185
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	millimeter	84	84
	tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 726	9804
	fot/tum	31 fot 11 tum	32 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6528	6608
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7660	7651
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	28 965	28 752
	lb	63,840	63,370
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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, lastning och transport – 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	millimeter	3 882	3 882
	fot/tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3072	2760
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 0 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 490	1650
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 153	3 487
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 5 tum
<b>A†</b> Grävdjup	millimeter	110	70
	tum	4,3 tum	2,7 tum
<b>12†</b> Total längd	millimeter	9 793	10 207
	fot/tum	32 fot 2 tum	33 fot 6 tum
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	7135	6962
	fot/tum	23 fot 5 tum	22 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	millimeter	7865	7996
	fot/tum	25 fot 10 tum	26 fot 3 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	30 342	27 596
	lb	66,875	60,822
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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, 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		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	millimeter	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3513	3408
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 513	1 621
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 154	3 306
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	82	87
	tum	3,2 tum	3,4 tum
12† Total längd	millimeter	9 815	9971
	fot/tum	32 fot 3 tum	32 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6653	6757
	fot/tum	21 fot 10 tum	22 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8115	8 202
	fot/tum	26 fot 8 tum	26 fot 11 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	26 713	25 350
	lb	58,877	55,872
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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, hyttförenare, 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>	5,70	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	millimeter	3 481	3 481
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 454	3343
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1570	1 671
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3239	3 388
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	70	87
	tum	2,7 tum	3,4 tum
12† Total längd	millimeter	9891	10 053
	fot/tum	32 fot 6 tum	33 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6725	6 824
	fot/tum	22 fot 1 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8149	8 243
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	25 683	25 097
	lb	56,606	55,315
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	22 606	22 115
	lb	49,825	48,742
Brytkraft (§)	kN	213	196
	lbf	48 058	44,110
Arbetsvikt*	kg	37 953	37 823
	lb	83,648	83,361

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29,5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrinare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förrinare 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 – 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	millimeter	3 481	3 413
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 426	3 370
	fot/tum	11 fot 2 tum	11 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 583	1636
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 267	3345
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	82	82
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	millimeter	9 928	10 006
	fot/tum	32 fot 7 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6749	6829
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8161	8 152
	fot/tum	26 fot 10 tum	26 fot 9 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	26 420	26 213
	lb	58,231	57,775
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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.

## Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Avfall, schaktning – Direktinfästning	Avfall, lastning och transport – 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	millimeter	3 882	3 882
	fot/tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 292	2 980
	fot/tum	10 fot 9 tum	9 fot 9 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 493	1 653
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 313	3 647
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 11 tum
<b>A</b> † Grävdjup	millimeter	108	68
	tum	4,2 tum	2,6 tum
<b>12</b> † Total längd	millimeter	9 993	10 402
	fot/tum	32 fot 10 tum	34 fot 2 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	7355	7183
	fot/tum	24 fot 2 tum	23 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8366	8 494
	fot/tum	27 fot 6 tum	27 fot 11 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	27 373	25 011
	lb	60,331	55,124
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
	lb	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
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.

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

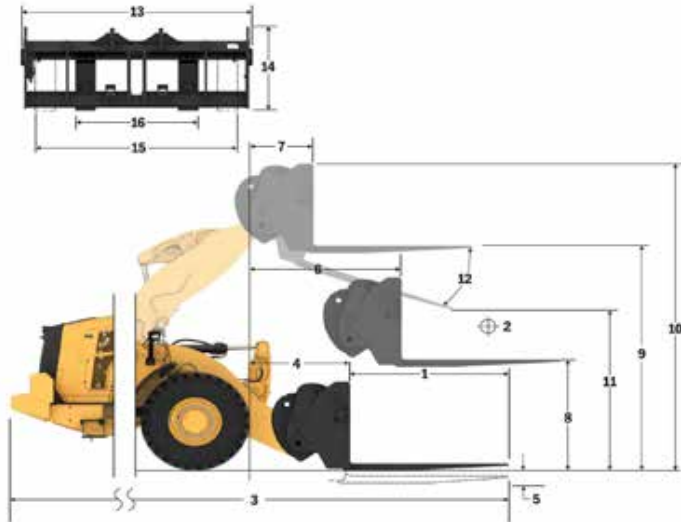
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 418
		(lbs)	36 184
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 249
		(lbs)	31 405
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 761
		(lbs)	14 902
	Angiven arbetslast (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 nedre kant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	36 462
		(lbs)	80 363

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 IW STD

Pallgafflar, direktinfästning

96-tums gaffel  
473-9104



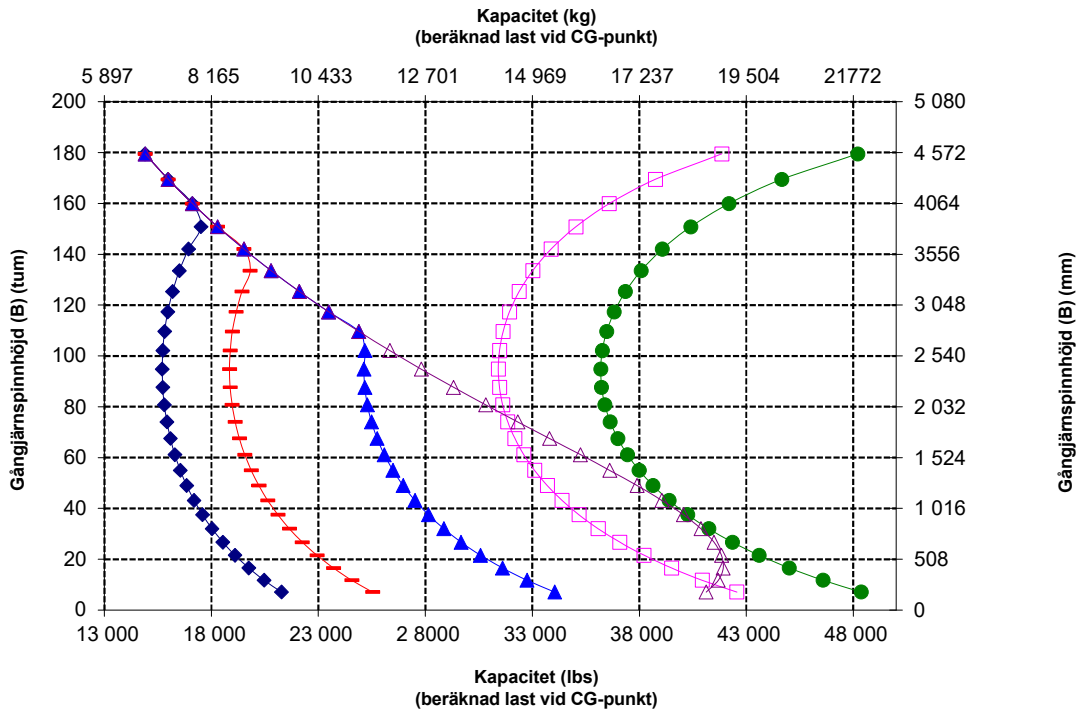
- Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3, svår terräng)
- Nyttolast (CEN EN 474-3, fast och jämn)
- Statisk tippplast - utsvängd
- Statisk tippplast - rak
- Hydraulisk lyftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

OBS! Statisk tippplast 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.

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

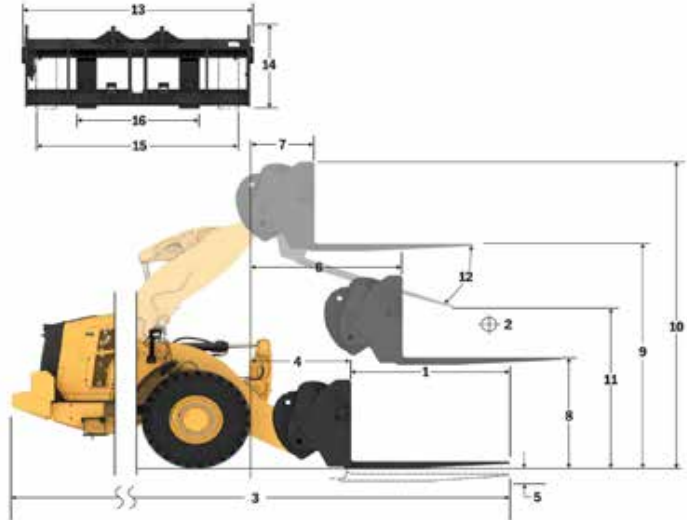
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 574
		(lbs)	34 326
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 783
		(lbs)	30 378
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 586
		(lbs)	1 515
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 586
		(lbs)	1 515
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 586
		(lbs)	1 515
3	Maximal total längd	mm	1 302
		tum	44,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 534
		tum	60,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	1 068
		(lbs)	24 393
	Arbetsvikt	kg	3 596
		(lbs)	80 657

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 IW HL

### Pallgafflar, direktinfästning

96-tums gaffel  
473-9104



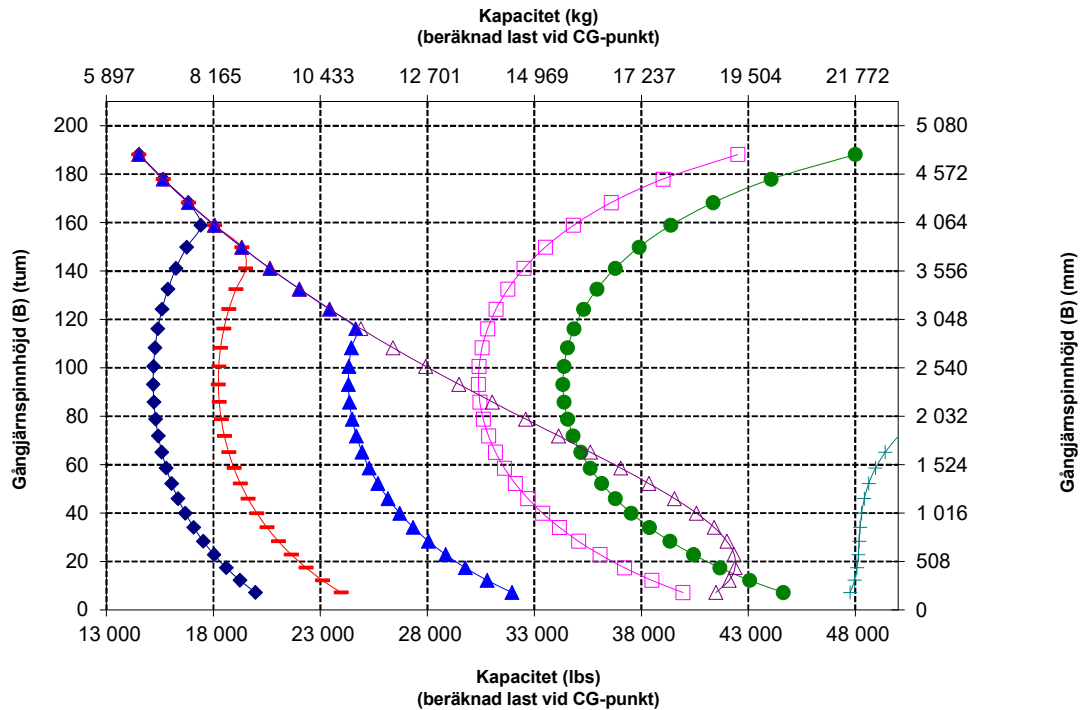
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3, svår terräng)
- ▲ Nyttolast (CEN EN 474-3, fast och jämn)
- ◇ Statisk tippplast - utsvängd
- Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

OBS! Statisk tippplast 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.

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



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

# Specifikationer för avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	18021
		(lbs)	39 719
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15675
		(lbs)	34 548
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7838
		(lbs)	17 274
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8530
		(lbs)	18 799
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8530
		(lbs)	18 799
3	Maximal total längd	mm	10507
		tum	413,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1349
		tum	53,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-145
		tum	-5,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1870
		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	2167
		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	5814
		tum	228,9
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2386
		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	2671
		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	14742
		(lbs)	32 491
	Arbetsvikt	kg	36230
		(lbs)	79 852

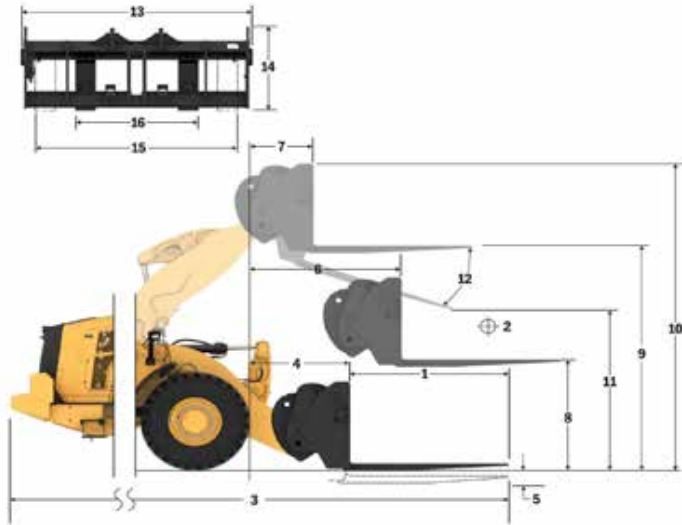
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 IW STD

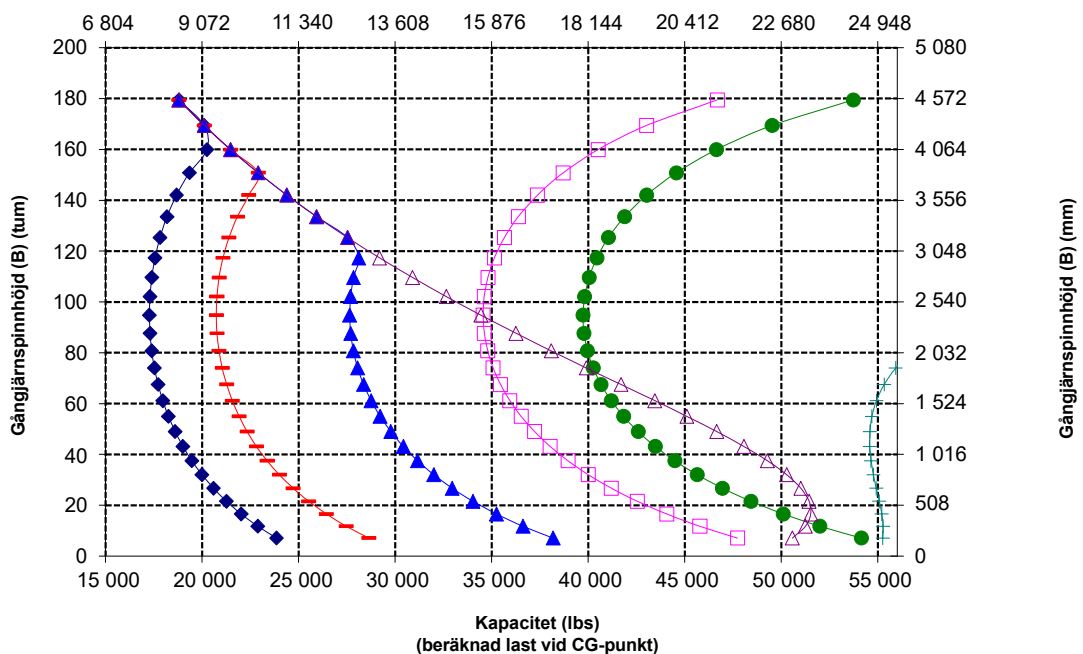
Pallgafflar, direktinfästning

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.

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



**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	1 059
		(lbs)	37 597
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 127
		(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	1 696
		tum	421,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 538
		tum	60,6
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	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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	1 742
		(lbs)	32 491
	Arbetsvikt	kg	3 364
		(lbs)	80 146

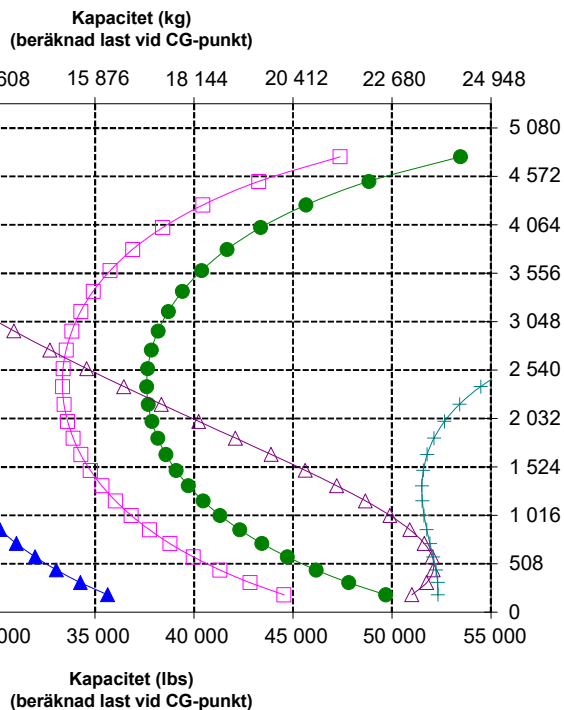
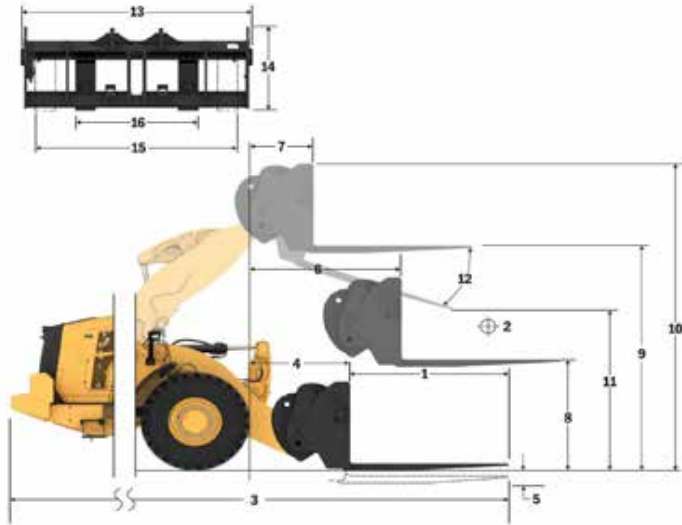
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 IW HL

Pallgafflar, direktinfästning

72-tums gaffel

473-9106



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.

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 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	16 368
		(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 nedkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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

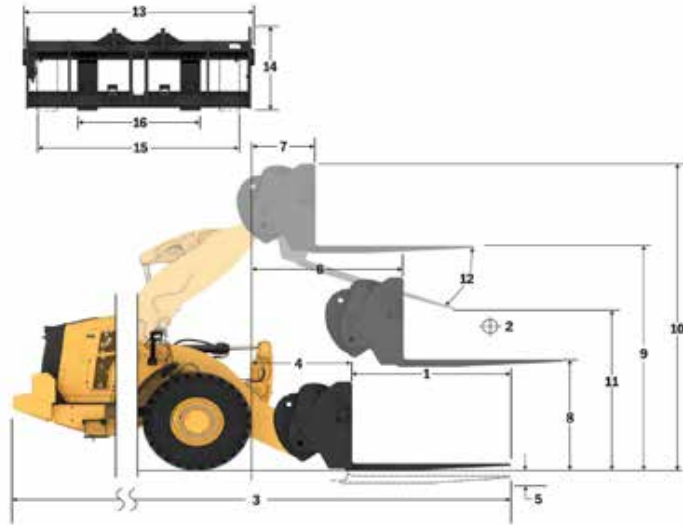
Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ

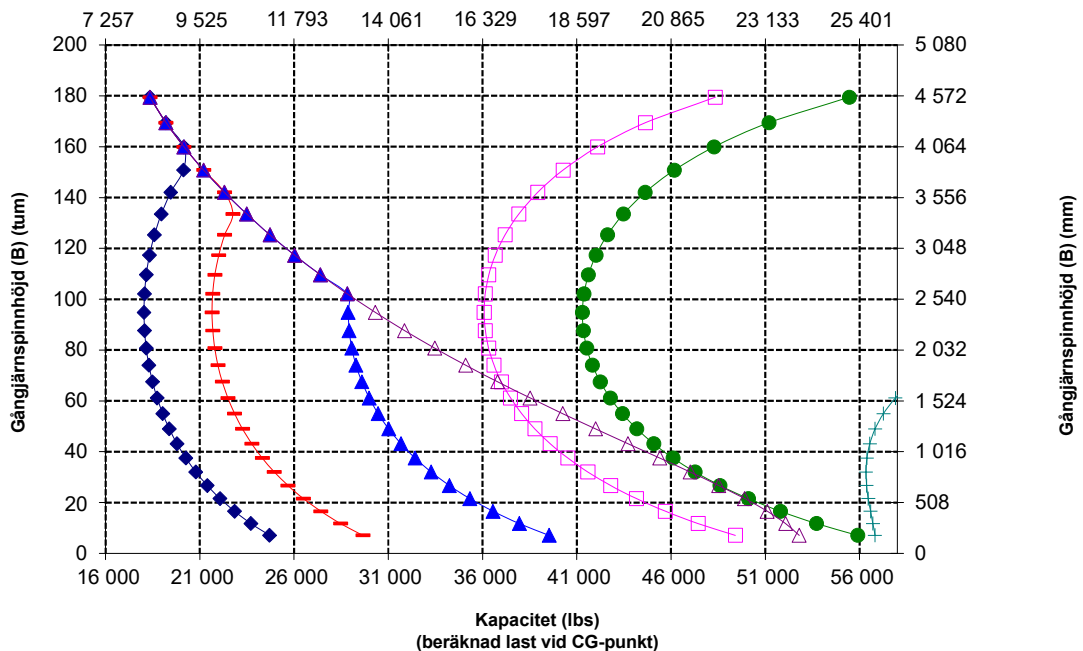
72-tums gaffel

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	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 694
		(lbs)	38 998
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 754
		(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	1 593
		tum	417,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 434
		tum	56,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	3 699
		(lbs)	78 680

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

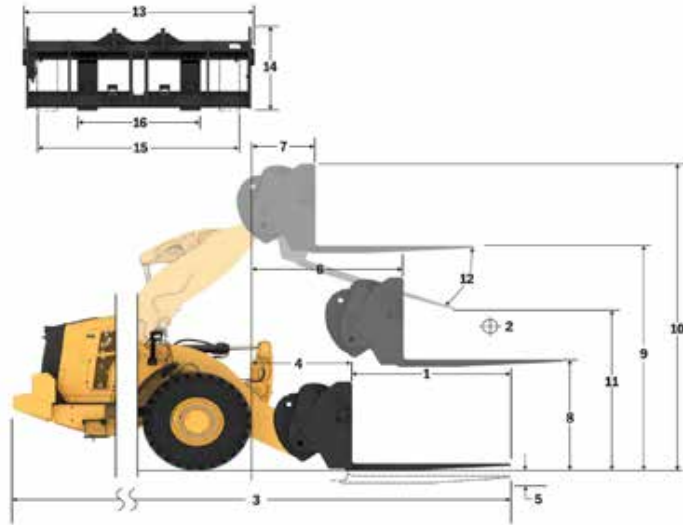
## 980 IW HL

Pallgafflar, FUSION

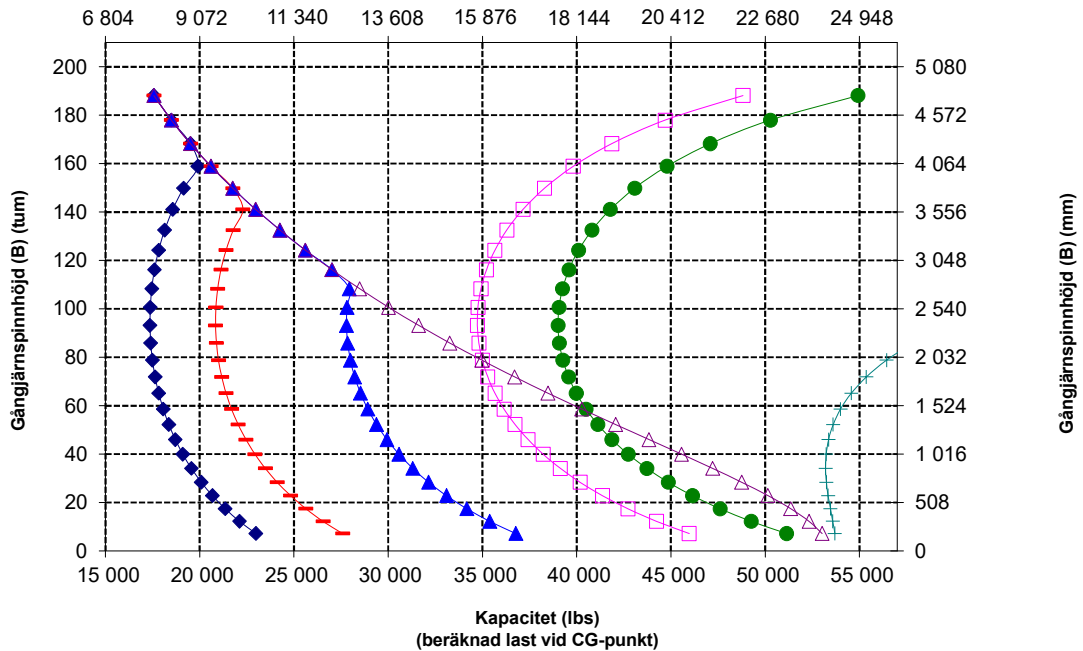
87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861

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.

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



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

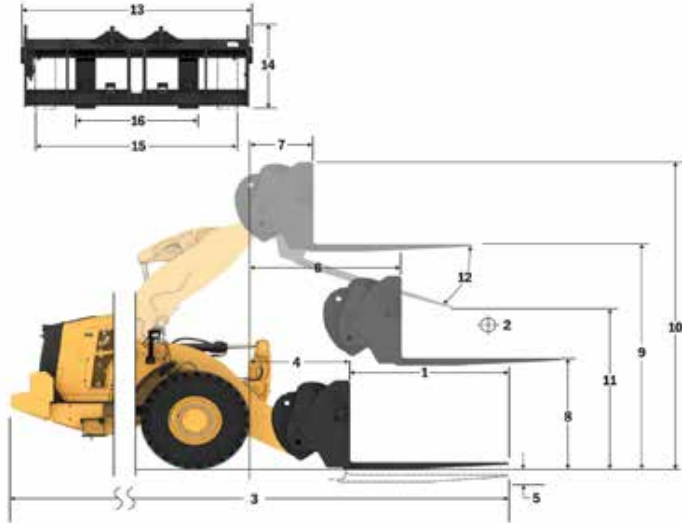
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 083
		(lbs)	37 651
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 137
		(lbs)	33 362
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 568
		(lbs)	16 681
	Angiven arbetslast (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	1 555
		tum	415,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 397
		tum	55,0
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	1 700
		(lbs)	41 215
	Arbetsvikt	kg	3 576
		(lbs)	80 613

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

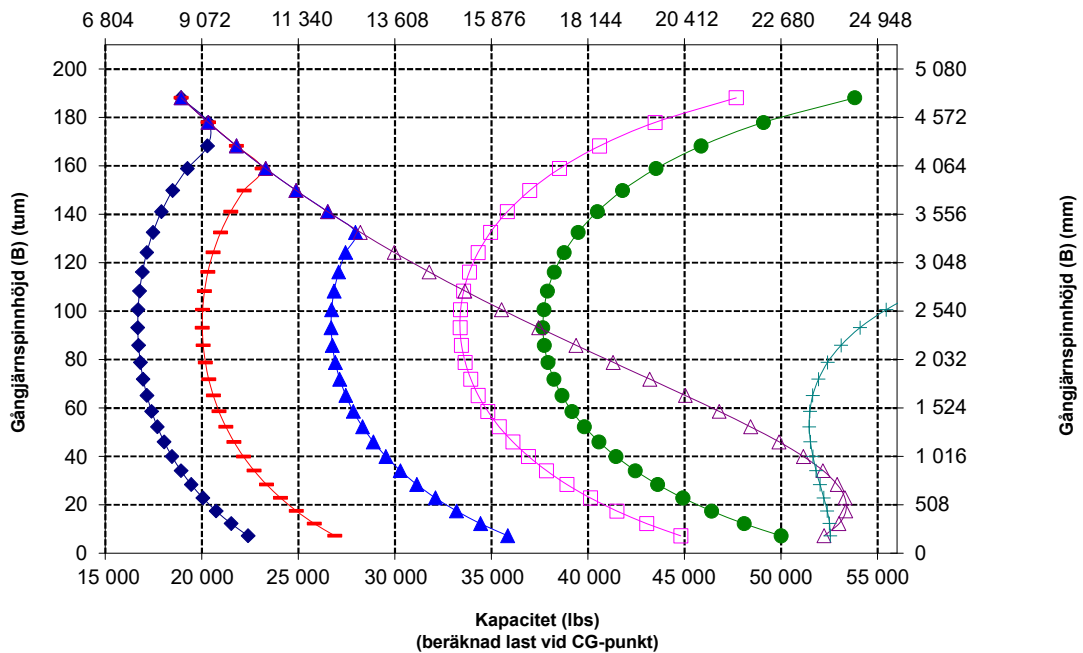
## 980 IW HL

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel  
523-4199 523-4200



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.

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



**VARNING:** 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)	38 165
	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 nedkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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.

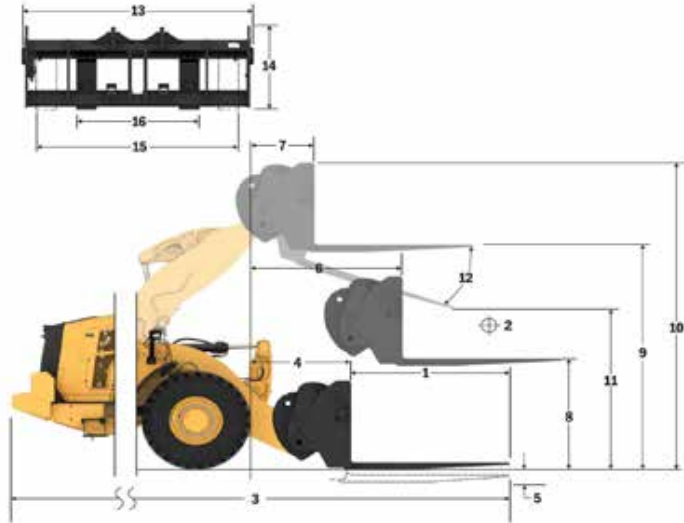
## 980 IW STD

Anläggningsgaffel FUSION

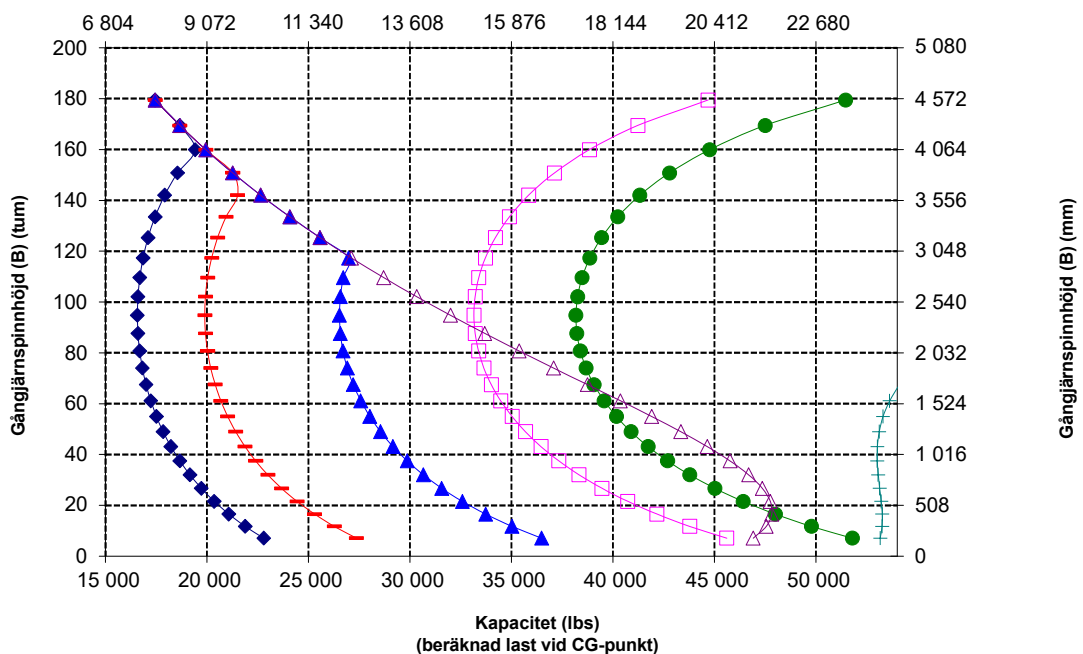
108-tums stativ 84-tums gaffel

523-4199

523-4201



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.

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

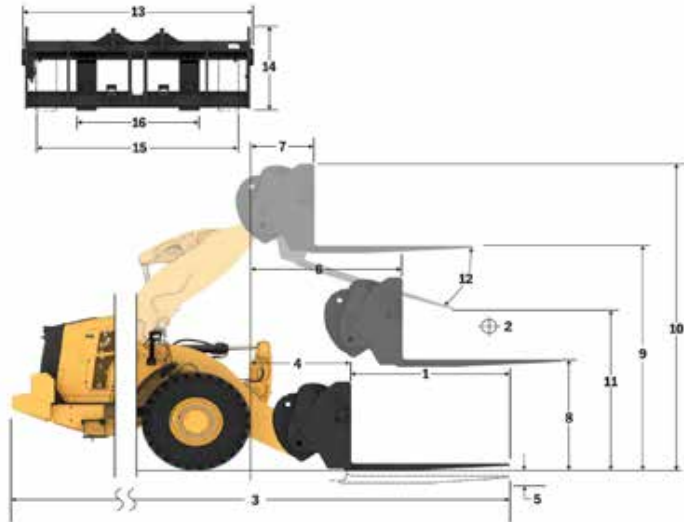
1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 333
		(lbs)	35 997
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 461
		(lbs)	31 871
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 230
		(lbs)	15 936
	Angiven arbetslast (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	1 863
		tum	427,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 401
		tum	55,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	3 678
		(lbs)	80 838

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 IW HL

Anläggningsgaffel FUSION

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



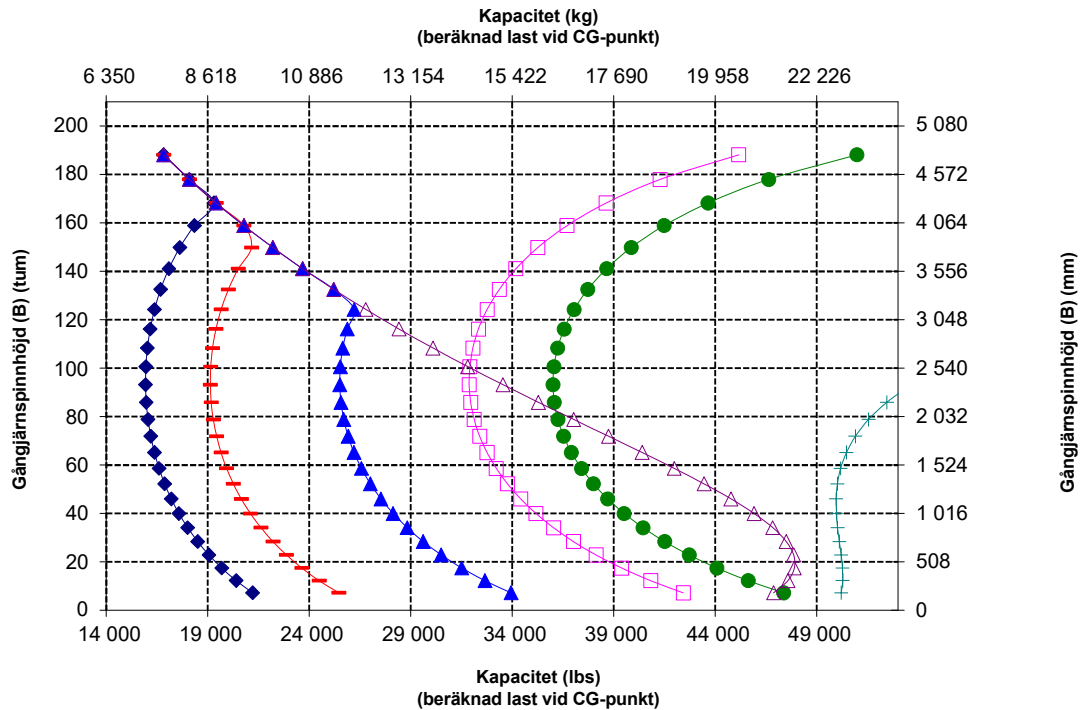
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ▲ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tippplast - svängd
- Statisk tippplast - rak
- ▲ Hydraulisk lyftkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

OBS! Statisk tippplast 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.

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 avfallshanterare 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

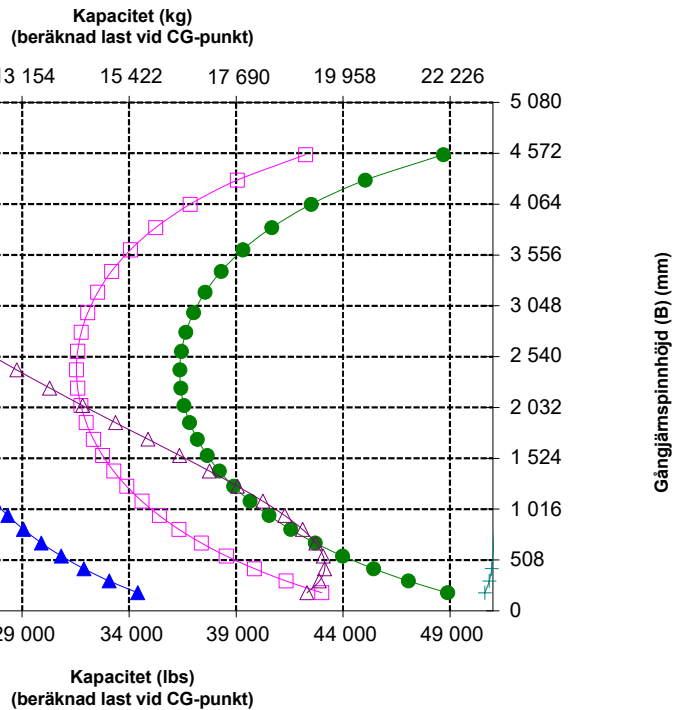
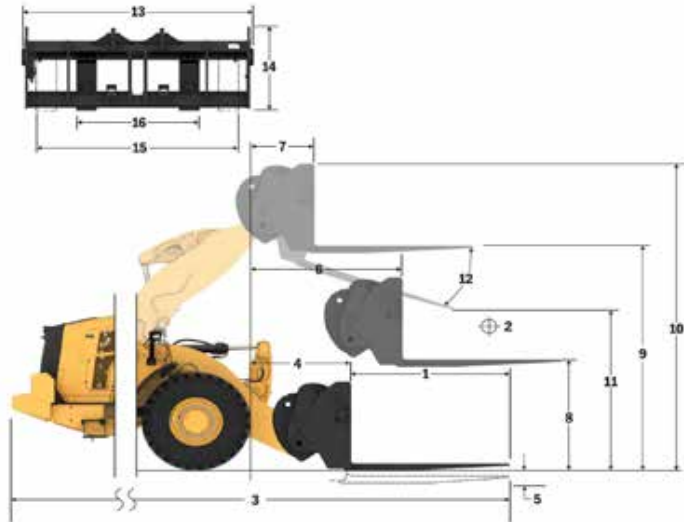
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 496
		(lbs)	36 358
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 307
		(lbs)	31 532
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 041
		(lbs)	15 518
	Angiven arbetslast (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 gaffelpetsens 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 gaffelpetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 106
		tum	82,9
9	Från marken till gaffelpetsens 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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 gaffelpetsbredd (max spridning)	mm	2 629
		tum	103,5
16	Yttre gaffelpetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelpetsbredd (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

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel  
523-4199 523-4202



OBS! Statisk tippplast 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.

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	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	1 576
		(lbs)	34 328
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	1 773
		(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	1 172
		tum	43,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 405
		tum	55,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant 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 gaffeln 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	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	3 829
		(lbs)	81 171

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

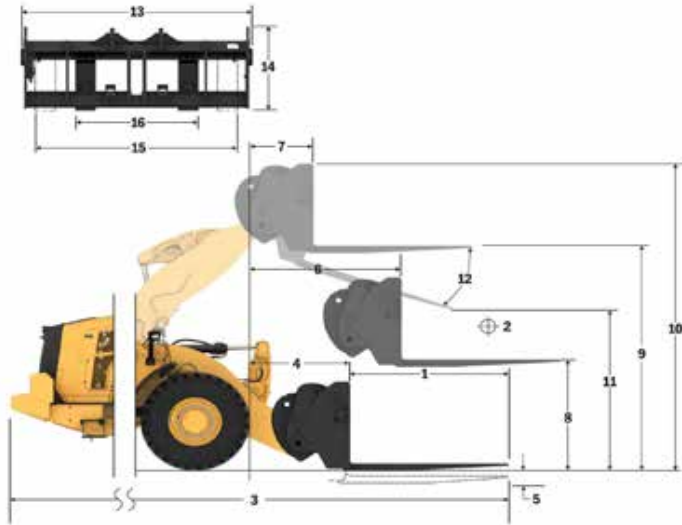
## 980 IW HL

Anläggningsgaffel FUSION

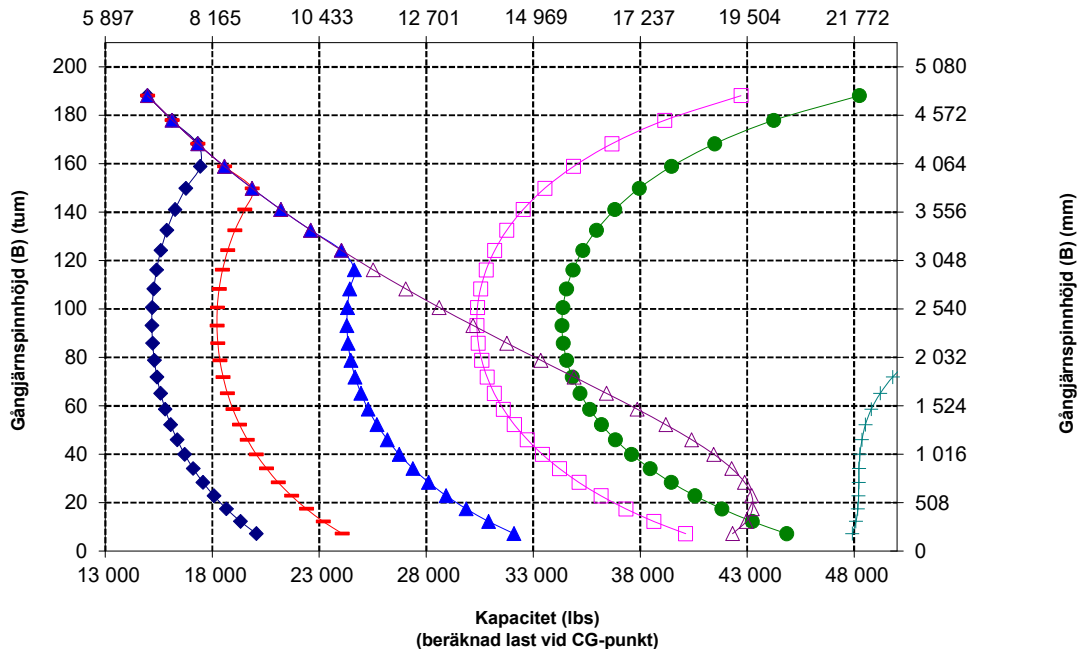
108-tums stativ 96-tums gaffel

523-4199

523-4202



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



OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: 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.

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.**



# 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 ööverträffad 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 tilllänkar 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 ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Multiview-kamerasystem (360°) 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.
- Fjärrfelsökning 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.

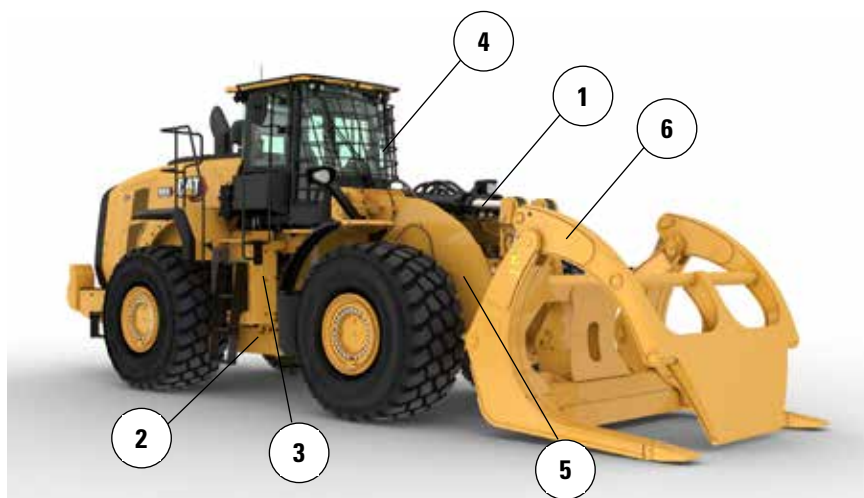
### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 pekskärmarna 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 skogsbruksmaskinen 980

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 innebär hållbarhet
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)*	3240 mm 10 fot 8 tum	3258 mm 10 fot 9 tum	3263 mm 10 fot 9 tum	3270 mm 10 fot 9 tum	3270 mm 10 fot 9 tum	3256 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3260 mm 10 fot 9 tum	3302 mm 10 fot 10 tum	3289 mm 10 fot 10 tum	3296 mm 10 fot 10 tum	3290 mm 10 fot 10 tum	3282 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)		-7 mm -0,3 tum	-23 mm -0,9 tum	-40 mm -1,6 tum	-19 mm -0,8 tum	-33 mm -1,3 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-1 mm 0 tum	20 mm 0,8 tum	23 mm 0,9 tum	6 mm 0,2 tum	19 mm 0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		42 mm 1,7 tum	29 mm 1,1 tum	36 mm 1,4 tum	30 mm 1,2 tum	22 mm 0,9 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-42 mm -1,7 tum	-29 mm -1,1 tum	-36 mm -1,4 tum	-30 mm -1,2 tum	-22 mm -0,9 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-156 kg -344 lb	-684 kg -1,508 lb	-700 kg -1,544 lb	-528 kg -1,164 lb	-388 kg -856 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-119 kg -262 lb	-520 kg -1,147 lb	-532 kg -1,174 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-103 kg -228 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1,022 lb	-350 kg -771 lb	-257 kg -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 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 1 fot 10 tum	549 mm 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)*	3373 mm 11 fot 1 tum	3341 mm 11 fot 0 tum	3344 mm 11 fot 0 tum	3357 mm 11 fot 1 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3384 mm 11 fot 2 tum	3359 mm 11 fot 1 tum	3366 mm 11 fot 1 tum	3382 mm 11 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-25 mm -1 tum	-19 mm -0,8 tum	-16 mm -0,6 tum	-34 mm -1,3 tum
Ändring i horisontell räckvidd	18 mm 0,7 tum	20 mm 0,8 tum	19 mm 0,7 tum	19 mm 0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	124 mm 4,9 tum	99 mm 3,9 tum	106 mm 4,2 tum	122 mm 4,8 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-124 mm -4,9 tum	-99 mm -3,9 tum	-106 mm -4,2 tum	-122 mm -4,8 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

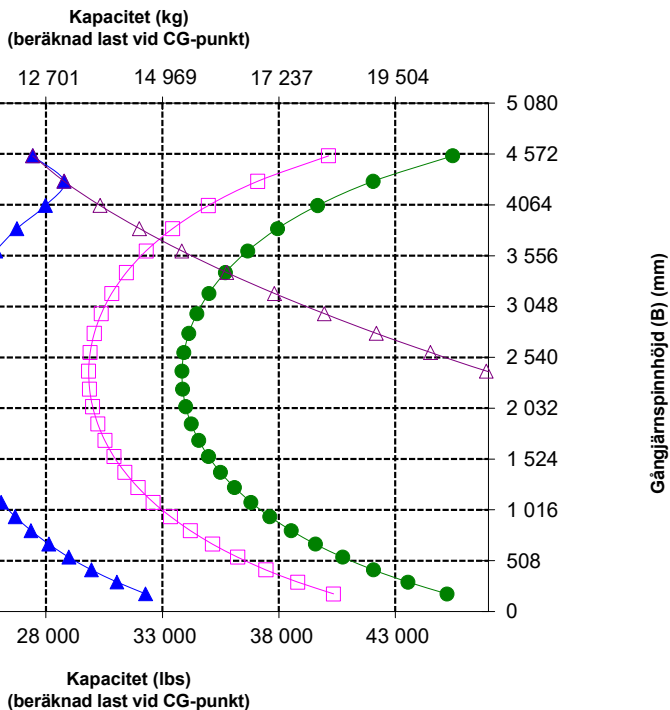
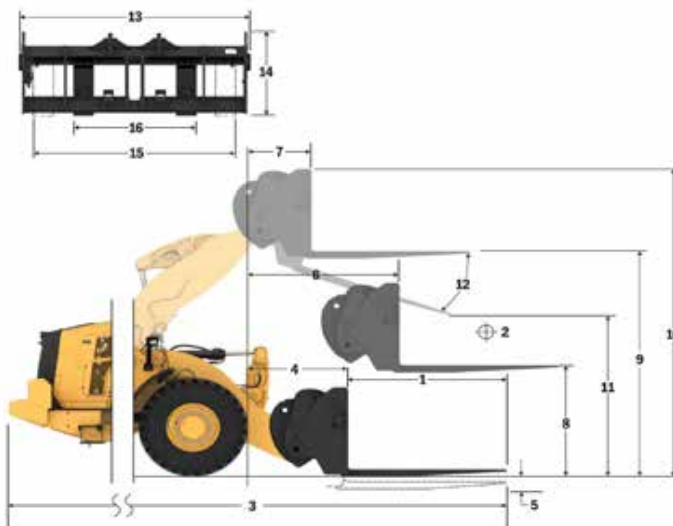
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 352
		(lbs)	33 835
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 533
		(lbs)	29 826
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 766
		(lbs)	14 913
	Angiven arbetslast (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 nedkant 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	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 438
		tum	174,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 810
		tum	228,7
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 165
		tum	85,3
12	Max. tömningsvinkel 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
	Gaffeltjocklek	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



OBS! Statisk tippplast 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 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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 980

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

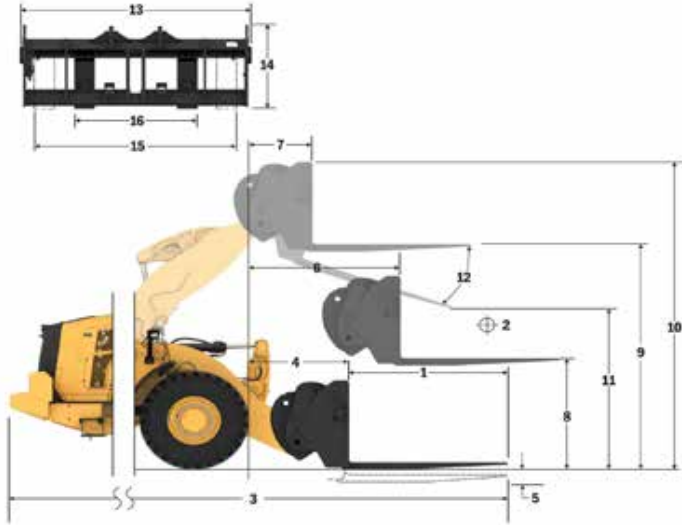
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 872
		(lbs)	37 187
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 904
		(lbs)	32 849
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 452
		(lbs)	16 424
	Angiven arbetslast (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 nedkant 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	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 607
		tum	102,7
12	Max. tömningsvinkel 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
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	1 742
		(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



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

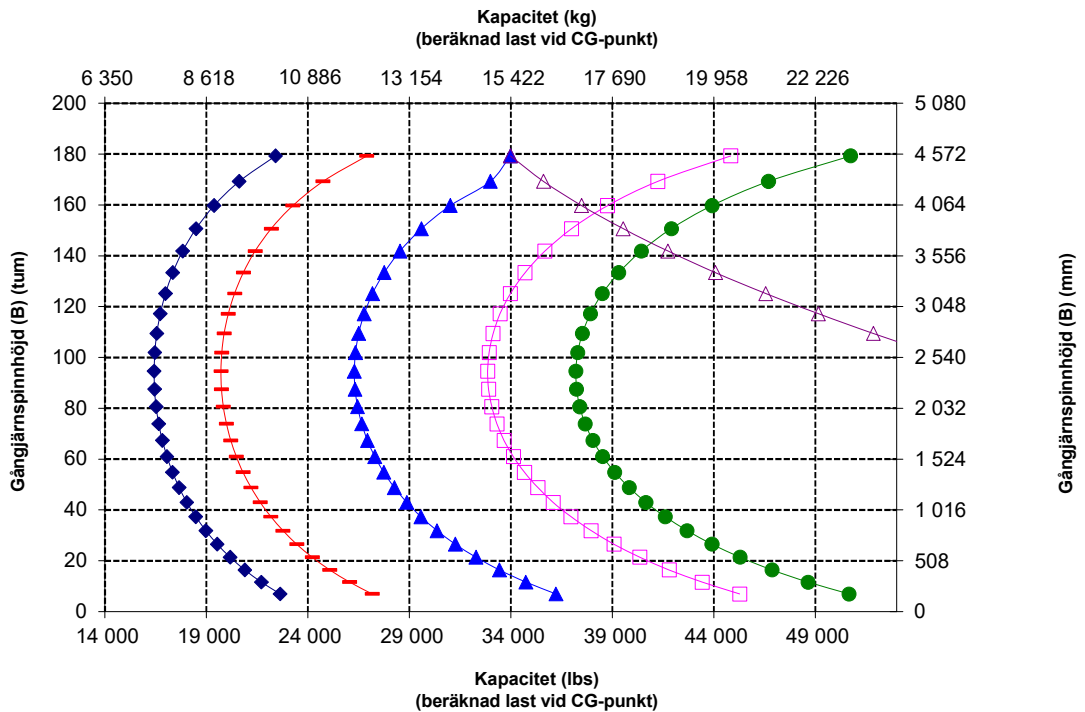
OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone \* VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1829
		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 tippplast, utstyrd	kg	15 998
	Gaffeln i horisontellt läge	(lbs)	35 268,4
	Statisk tippplast, rak	kg	18 310
	Gaffeln i horisontellt läge	(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	2982
		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 nedre kant 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

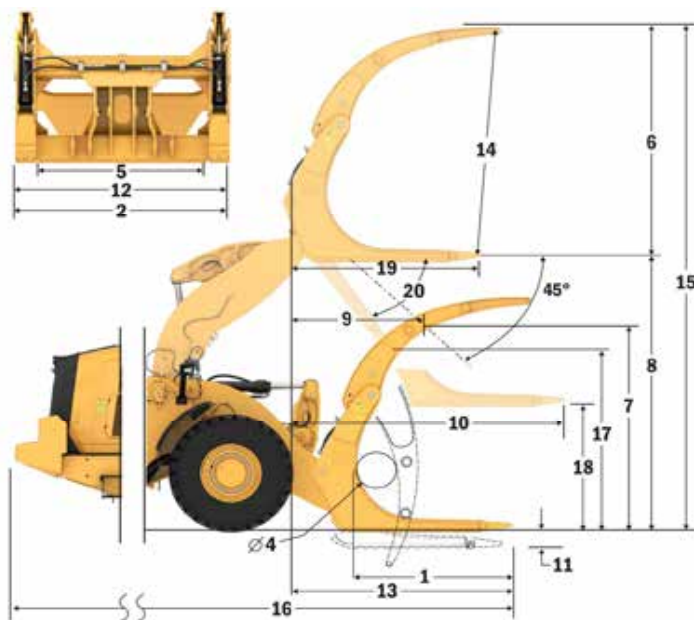
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

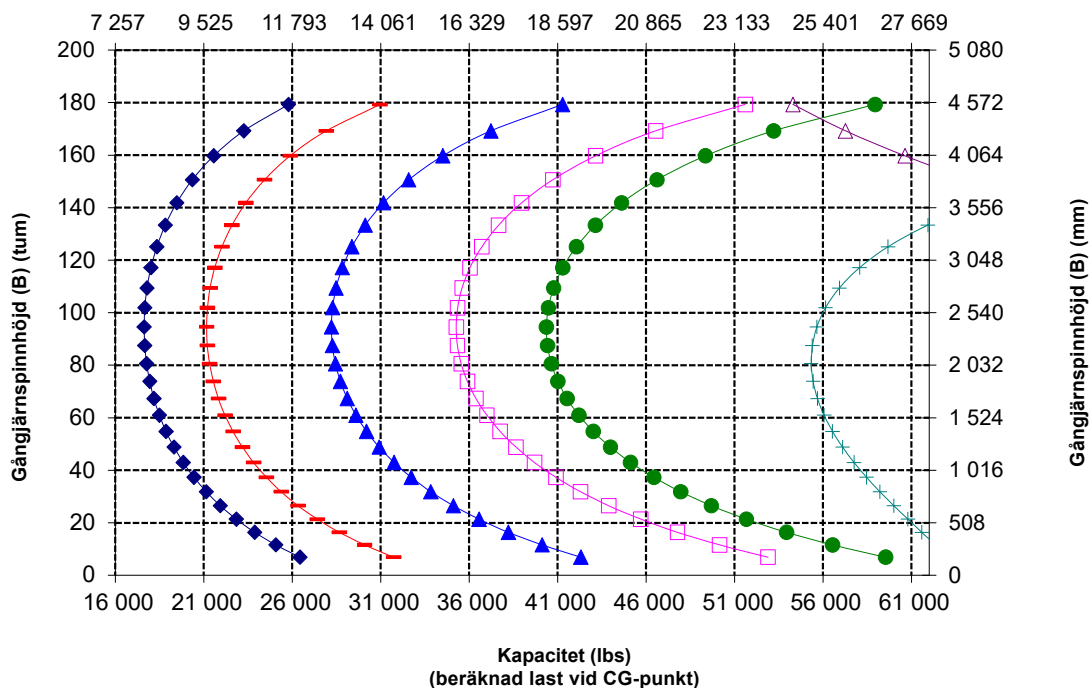
Sågverk, direktinfästning

72-tums gaffel

507-6128



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



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 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 TILLÄMPLIGT
	Arbetsvikt	kg	31 970
		(lbs)	70 481
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	2 256
		tum	89
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	15 920
	Gaffeln i horisontellt läge	(lbs)	35 097,5
	Statisk tippplast, rak	kg	18 102
	Gaffeln i horisontellt läge	(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

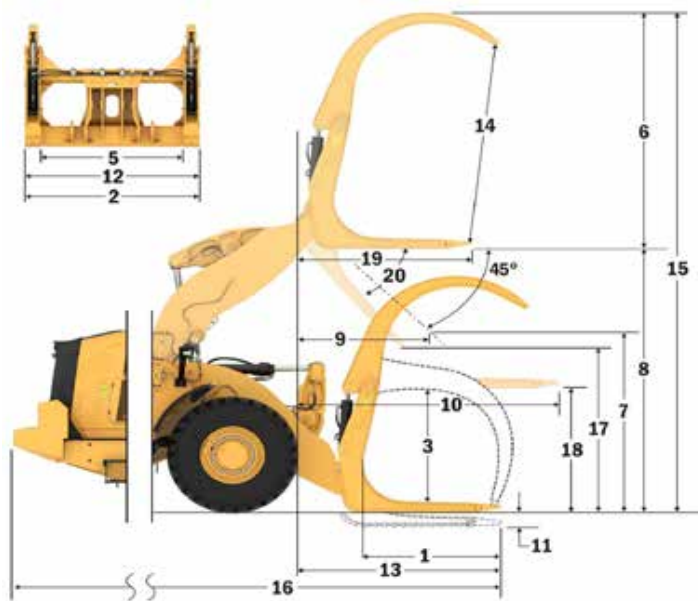
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 LOG

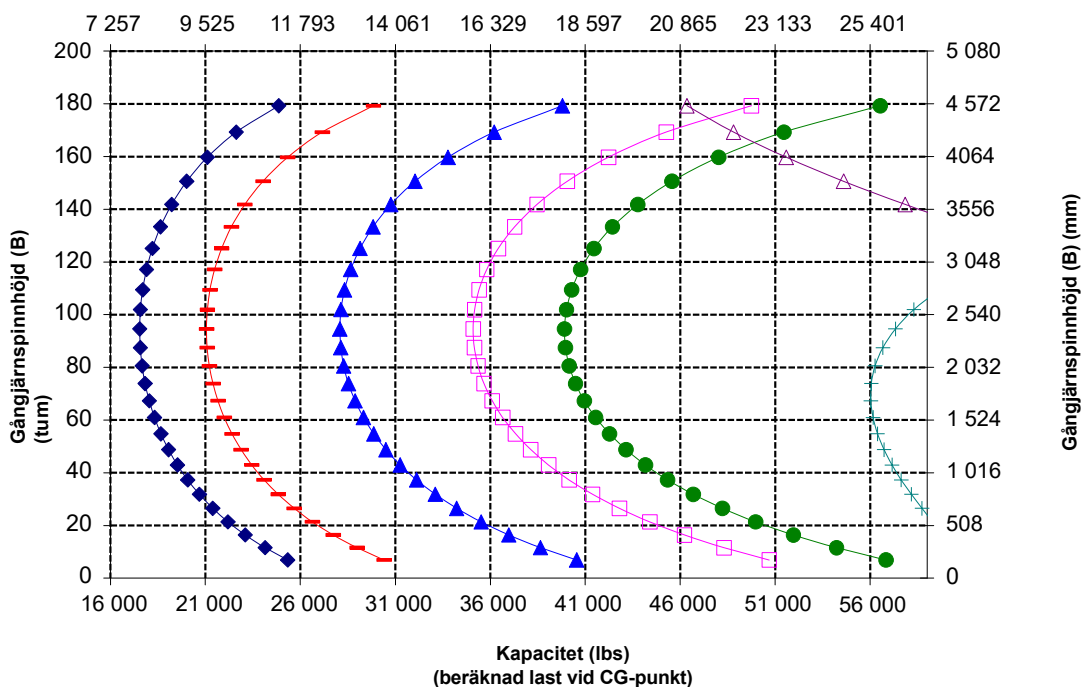
Timmer, direktinfästning

72-tums gaffel

383-1822



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





# 980

## Stålverk

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

### Beprovd 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

- 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 högttemperatursbussningar är specialbyggda
- Kraftiga nedre steg av stålvaajer klarar de tuffaste förhållanden
- Växellåda för stor belastning 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.
- Fjärrfelsökning 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.

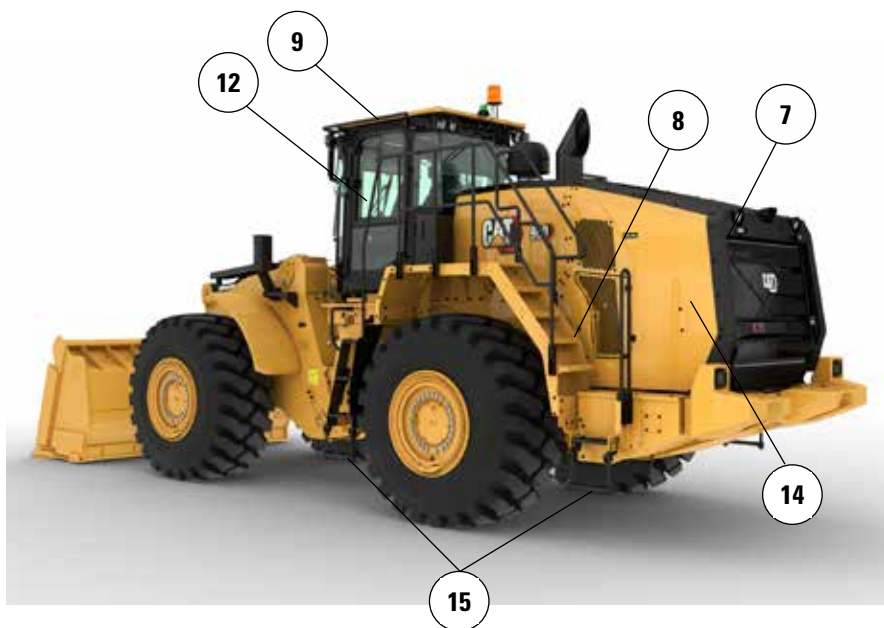
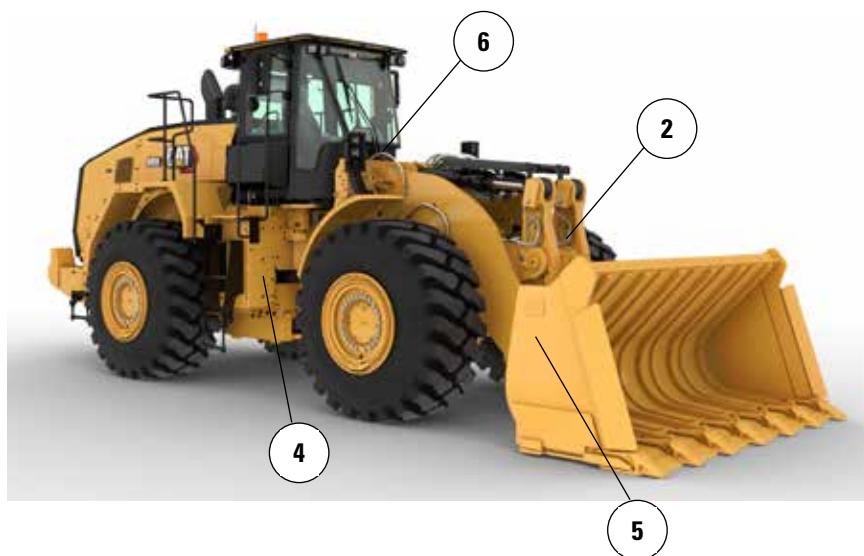
### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 pekskärmarna 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 – stålverk – specifikationer

## 980 – stålverk – funktioner

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 extrema förhållanden
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
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)*	3240 mm 10 fot 8 tum	3258 mm 10 fot 9 tum	3256 mm 10 fot 9 tum	3275 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3260 mm 10 fot 9 tum	3302 mm 10 fot 10 tum	3296 mm 10 fot 10 tum	3294 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)		-7 mm -0,3 tum	-6 mm -0,2 tum	5 mm 0,2 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-1 mm 0 tum	3 mm 0,1 tum	3 mm 0,1 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		42 mm 1,7 tum	36 mm 1,4 tum	34 mm 1,3 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-42 mm -1,7 tum	-36 mm -1,4 tum	-34 mm -1,3 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-156 kg -344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1173 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 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)*	3263 mm 10 fot 9 tum	3270 mm 10 fot 9 tum	3272 mm 10 fot 9 tum	3250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3289 mm 10 fot 10 tum	3296 mm 10 fot 10 tum	3301 mm 10 fot 10 tum	3275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-23 mm -0,9 tum	-40 mm -1,6 tum	4 mm 0,1 tum	20 mm 0,8 tum
Ändring i horisontell räckvidd	20 mm 0,8 tum	23 mm 0,9 tum	0 mm 0 tum	-10 mm -0,4 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	29 mm 1,1 tum	36 mm 1,4 tum	41 mm 1,6 tum	15 mm 0,6 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-29 mm -1,1 tum	-36 mm -1,4 tum	-41 mm -1,6 tum	-15 mm -0,6 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-684 kg -1508 lb	-700 kg -1,544 lb	500 kg 1,103 lb	708 kg 1,561 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-520 kg -1 147 lb	-532 kg -1,174 lb	380 kg 838 lb	538 kg 1,187 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-453 kg -998 lb	-463 kg -1,022 lb	331 kg 730 lb	469 kg 1,033 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

## 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)*	3270 mm 10 fot 9 tum	3256 mm 10 fot 9 tum	3268 mm 10 fot 9 tum	3227 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3290 mm 10 fot 10 tum	3282 mm 10 fot 10 tum	3304 mm 10 fot 11 tum	3230 mm 10 fot 8 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-19 mm -0,8 tum	-33 mm -1,3 tum	-6 mm -0,2 tum	9 mm 0,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd	6 mm 0,2 tum	19 mm 0,7 tum	-3 mm -0,1	30 mm 1,2 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	30 mm 1,2 tum	22 mm 0,9 tum	44 mm 1,7 tum	-30 mm -1,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-30 mm -1,2 tum	-22 mm -0,9 tum	-44 mm -1,7 tum	30 mm 1,2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-528 kg -1,164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12,727 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9,679 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 8,425 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 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)*	3373 mm 11 fot 1 tum	3341 mm 11 fot 0 tum	3344 mm 11 fot 0 tum	3357 mm 11 fot 1 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3384 mm 11 fot 2 tum	3359 mm 11 fot 1 tum	3366 mm 11 fot 1 tum	3382 mm 11 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)	-25 mm -1 tum	-19 mm -0,8 tum	-16 mm -0,6 tum	-34 mm -1,3 tum
Ändring i horisontell räckvidd	18 mm 0,7 tum	20 mm 0,8 tum	19 mm 0,7 tum	19 mm 0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	124 mm 4,9 tum	99 mm 3,9 tum	106 mm 4,2 tum	122 mm 4,8 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-124 mm -4,9 tum	-99 mm -3,9 tum	-106 mm -4,2 tum	-122 mm -4,8 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 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 vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,50
Bredd	millimeter	3 394
	fot/tum	11 fot 1 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3206
	fot/tum	10 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 493
	fot/tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 021
	fot/tum	9 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	114
	tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 793
	fot/tum	32 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6016
	fot/tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 635
	fot/tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	20 885
	lb	46,031
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	22 305
	lb	49,161
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 710
	lb	39,033
Statisk tipplast, utstyrd (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

## Block Handler

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

### Beprovd 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

- Kraftig fälgar har en tjockare mittskiva och fälgsektion som är speciellt utformade för att bära de extra belastningar som är vanliga för stenhanteringsarbeten.
- 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 stenhnanteringsarbeten.
- 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.
- Multiview-kamerasystem (360°) 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

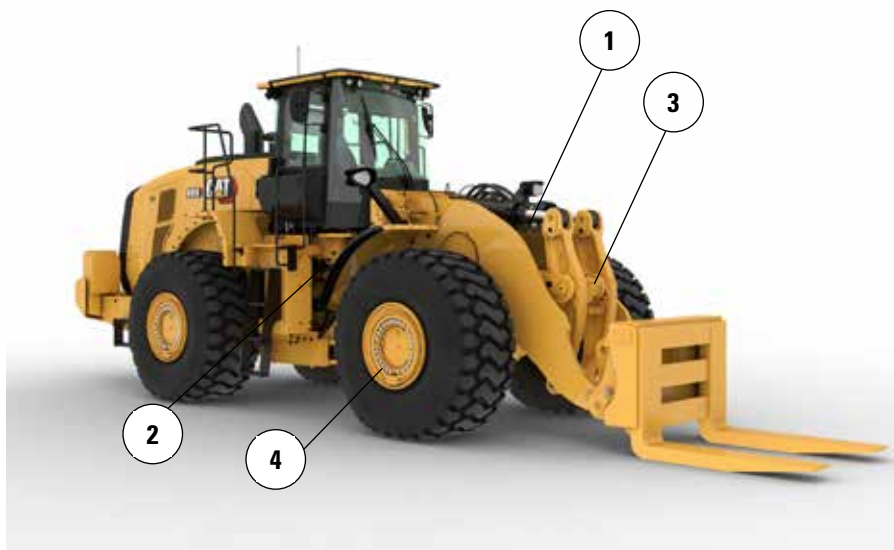
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen, till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara 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.

## Stengaffel 980 – funktioner

1. Större tiltcylinder 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 fälg har en tjockare midskiva och fälgsektion som är speciellt utformade för att bära de extra belastningar som är vanliga för stenhåteringsarbeten



5. Tyngre motvikt ger ökad tipplast och motviktens inbyggda skydd skyddar den från stötar
6. Bakramen är förstärkt och har solida stålskenor bakom axeln
7. Tillvalet axeloljekylare ger lägre axeloljetemperaturer vid bromsning med tung last

# 980 Block Handler Specifikationer

## 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 däckets - maximalt (tom)*	3263 mm 10 fot 9 tum	3270 mm 10 fot 9 tum	3250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckets - maximalt (lastad)*	3289 mm 10 fot 10 tum	3311 mm 10 fot 11 tum	3275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bakre)		-1 mm 0 tum	43 mm 1,7 tum
Ändring i horisontell räckvidd		4 mm 0,1 tum	-30 mm 1.2 tum
Ändring i vändradie till däckets utsida		22 mm 0,9 tum	14 mm 0,6 tum
Ändring i vändradie till däckets insida		22 mm 0,9 tum	14 mm 0,6 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		348 kg 767 lb	1392 kg 3,069 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		265 kg 584 lb	1059 kg 2,334 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		230 kg 508 lb	922 kg 2,032 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum	340 mm 1 fot 1 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckets förstoring.

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

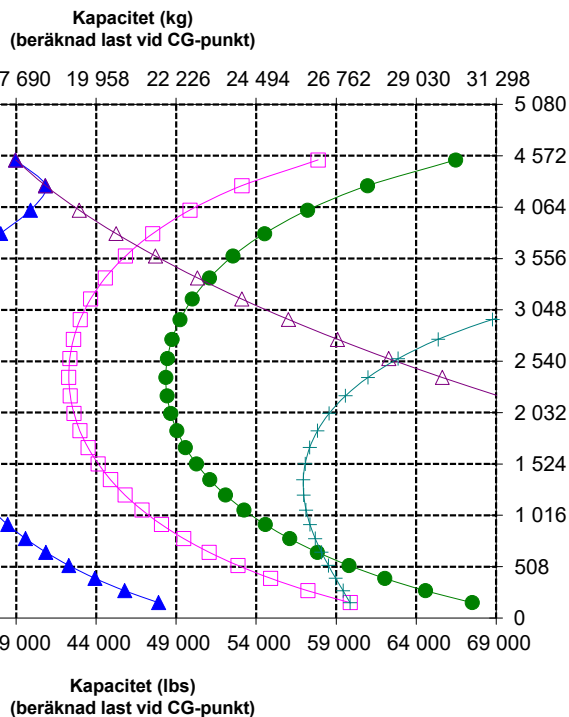
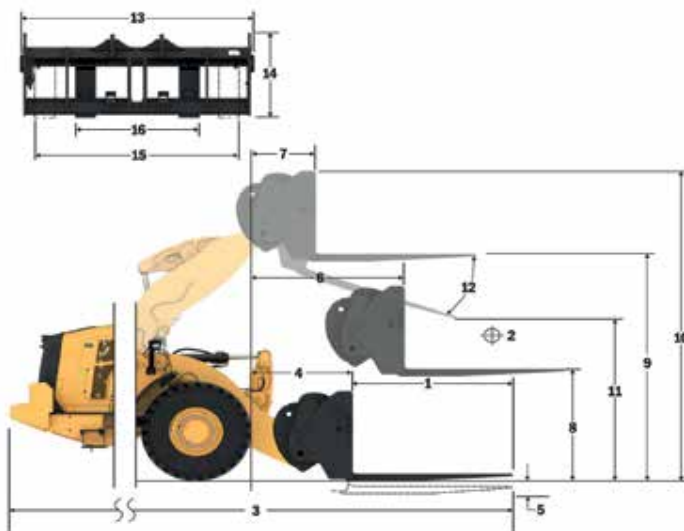
1	Gaffellängd	mm	1495
		tum	58,9
2	Lastmitt	mm	748
		tum	29,4
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	21931
		(lbs)	48335
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	19180
		(lbs)	42273
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	9590
		(lbs)	21137
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	11508
		(lbs)	25364
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	15344
		(lbs)	33819
3	Maximal total längd	mm	10365
		tum	408,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1259
		tum	49,6
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-254
		tum	-10,0
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1766
		tum	69,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	839
		tum	33,0
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 971
		tum	77,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4239
		tum	166,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5284
		tum	208,0
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 842
		tum	111,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	1504
		tum	59,2
14	Stativets totala höjd	mm	1 160
		tum	45,7
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	1 454
		tum	57,2
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 454
		tum	57,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	300,0
		tum	11,8
	Gaffeltjocklek	mm	115,0
		tum	4,5
	Spetskapacitet	kg	26488
		(lbs)	58380
	Arbetsvikt	kg	33601
		(lbs)	74056

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 980 BH

### Stengaffel

59-tums gaffel  
453-9870



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

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-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



**VARNING: 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.

©2025 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.

AWXQ3862-01 (1-2025)  
ersätter AWXQ3862-00  
Versionsnummer: 14B  
(N Am, Europe, Japan,  
China, India, Korea, Türkiye,  
Chile, Colombia)

