



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

Specifikationer	2
Motor	2
Skopor	2
Vikt	2
Driftspecifikationer	2
Transmission	2
Hydrauliskt system	3
Bromsar	3
Axlar	3
Volymuppgifter för service	3
Hytt	3
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3
Mått	4
Däckalternativ	5
Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer	7
Driftspecifikationer – skopor	9
Gaffelspecifikationer	25
Standard- och tillvalsutrustning	53
Miljödeklaration för 980	55
Konfiguration för avfallshanterare 980	56
Viktiga funktioner och fördelar	56
Däckalternativ	58
Driftspecifikationer – skopor	60
Gaffelspecifikationer	68
Konfiguration för skogsbruksmaskin 980	76
Viktiga funktioner och fördelar	76
Däckalternativ	78
Gaffelspecifikationer	81
Konfiguration för stålverk 980	83
Nyckelfunktioner och fördelar	83
Däckalternativ	85
Driftspecifikationer – skopor	87
Konfiguration för stengaffel 980	88
Viktiga funktioner och fördelar	88
Däckalternativ	90
Gaffelspecifikationer	91

Specifikationer för hjullastare 980

Motor

Motormodell	Cat® C13	
Motoreffekt vid 1 700 rpm	313 kW	420 hp
ISO 14396:2002	426 hp (metrisk)	
Bruttoeffekt vid 1 700 rpm	317 kW	425 hp
SAE J1995:2014	431 hp (metrisk)	
Nettoeffekt vid 1 700 rpm	293 kW	393 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	398 hp (metrisk)	
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 ³

- Cat-motorn uppfyller emissionsstandarderna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg 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 är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
 - 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (hydrerad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas-to-liquid)

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller se "Caterpillars vätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.

* Medan Caterpillars motorer är kompatibla med dessa alternativa bränslen är användningen av dem inte tillåtet i alla regioner.

** Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kolintensitet är i princip desamma som från traditionella bränslen.

*** Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel (kontakta Cat-återförsäljaren om du vill använda högre blandningar än 20 % biodiesel).

Skopor

Skopvolym	4,0–14,5 m ³	5,25–19,0 yd ³
-----------	-------------------------	---------------------------

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 m³ (7,1 yd³) 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 valet: maximal flödesfunktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	20 684 kPa	3 000 psi
Hydraulisk cykeltid med nominell nyttolast:		
Lyft från bärläge	5,3 s	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,7 s	
Sänk, tom, flytläge	3,1 s	
Totalt	10,1 s	

Bromsar

Bromsar	Bromsarna uppfyller standarderna för 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 vid förarplats (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

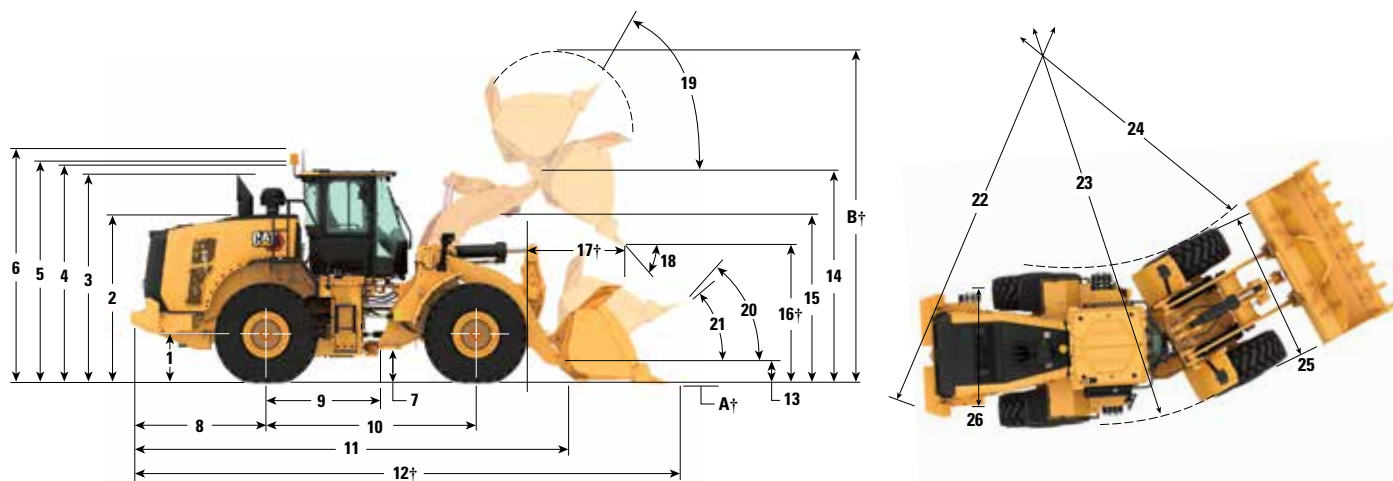
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgasar. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1 600 kg kylmedel, vilket motsvarar 2 288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1 389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

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	2 664 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	8 358 mm	27 fot 5 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	9 673 mm	31 fot 9 tum	9 878 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		54 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	13 722 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 m³ (7,1 yd³) 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 bak)		-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 bak)	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	MICHELIN
Däckstorlek	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Mönstertyp	L-3	L-3	L-4	L-4	L-5
Mönster	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	EXTRA KRAFT
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	3 341 mm 11 fot 0 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	3 365 mm 11 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-25 mm -1 tum	-19 mm -0,8 tum	-16 mm -0,6 tum	-34 mm -1,3 tum	-8 mm -0,3 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	-1 mm 0 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	105 mm 4,1 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	105 mm -4,1 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	484 kg 1 067 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	368 kg 812 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	320 kg 706 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±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	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
Ballastmaterial:	25–76 mm (1 till 3 tum)	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75 tum) och mindre	105	1,8
Berg:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	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 ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Krokfäste	Standard	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Höglyft	Direktinfästning	Standard	5,4 m ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Direktinfästning	Standard	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Hantering av ballastmaterial	Direktinfästning	Standard	5,4 m ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Direktinfästning	Standard	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)			5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)			5,7 m ³ (7,5 yd ³)							
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)			6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)			6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Materialdensitet	lb/yd ³	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044		
Skopfyllnadsfaktor																			
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																			

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för hjullastare 980

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	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 ³ (5,5 yd ³)														4,8 m ³ (6,25 yd ³)					4 m ³ (5,25 yd ³)			
			4,5 m ³ (6 yd ³)																5,2 m ³ (6,75 yd ³)					4,3 m ³ (5,5 yd ³)	
		Kol	8,4 m ³ (11 yd ³)							9,7 m ³ (12,75 yd ³)															8,4 m ³ (11 yd ³)
	Krokfäste	Avfall	10,7 m ³ (14 yd ³)																						12,3 m ³ (16 yd ³)
			14,5 m ³ (19 yd ³)																						14,5 m ³ (19 yd ³)
		Flis	14,3 m ³ (18,75 yd ³)																						16,45 m ³ (21,5 yd ³)
Höglyft	Direktinfästning	Sten	4 m ³ (5,25 yd ³)																					4,6 m ³ (6 yd ³)	
			4,2 m ³ (5,5 yd ³)																						4,8 m ³ (6,25 yd ³)
		4,5 m ³ (6 yd ³)																							5,2 m ³ (6,75 yd ³)
	Direktinfästning	Sten, spads-kär	4,2 m ³ (5,5 yd ³)																						4,8 m ³ (6,25 yd ³)
			4,5 m ³ (6 yd ³)																						5,2 m ³ (6,75 yd ³)
		Kol	8,4 m ³ (11 yd ³)																						9,7 m ³ (12,75 yd ³)
Hantering av ballastmaterial	Direktinfästning	Avfall	10,7 m ³ (14 yd ³)																					12,3 m ³ (16 yd ³)	
			14,5 m ³ (19 yd ³)																						16,7 m ³ (21,75 yd ³)
		Flis	14,3 m ³ (18,75 yd ³)																						12 m ³ (15,75 yd ³)
Materialdensitet	lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876			
Skopfyllnadsfaktor																									

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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	mm	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	mm	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	mm	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	mm	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	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† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	22 809	22 623	22 564	22 377
	lb	50 271	49 861	49 732	49 321
Statisk tipplast, rakt (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 ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	mm	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	mm	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
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	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
A † Grävdjup	mm	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12 † Total längd	mm	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 † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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 bärsläge	mm	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 tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 424	22 237	22 253	22 064
	lb	49 423	49 011	49 046	48 631
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 839	23 649	23 676	23 485
	lb	52 541	52 124	52 182	51 762
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 343	19 155	19 183	18 994
	lb	42 632	42 219	42 280	41 864
Statisk tipplast, 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 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		Standardskopa – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,70	5,70	6,00	6,00
	yd ³	7,50	7,50	7,75	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30	6,60	6,60
	yd ³	8,25	8,25	8,75	8,75
Bredd	mm	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	mm	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	mm	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	mm	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	mm	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	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	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	22 405	22 218	22 350	22 189
	lb	49 381	48 969	49 259	48 906
Statisk tipplast, rakt (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 ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Bredd	mm	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 120	2 943	2 931
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 444	1 566	1 625
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 075	3 286	3 336
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	88	88	93
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 782	10 024	10 047
	fot/tum	32 fot 2 tum	32 fot 11 tum	33 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 257	6 257	6 551
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 642	7 756	7 805
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 062	21 878	21 810
	lb	48 626	48 220	48 069
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	23 432	23 246	23 281
	lb	51 644	51 234	51 313
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	19 030	18 846	18 738
	lb	41 943	41 536	41 300
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 254	20 068	20 060
	lb	44 640	44 230	44 213
Brytkraft (§)	kN	210	208	177
	lbf	47 288	46 772	39 906
Arbetsvikt*	kg	30 552	30 690	30 931
	lb	67 336	67 641	68 171

* 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 ³	4,40	4,50
	yd ³	5,75	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,00
	yd ³	6,25	6,50
Bredd	mm	3 524	3 524
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 134	3 134
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 768	1 768
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 278	3 278
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	83	83
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	mm	9 990	9 990
	fot/tum	32 fot 10 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 209	6 209
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 738	7 738
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	23 435	23 076
	lb	51 651	50 874
Statisk tipplast, rakt (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.

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

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

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

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

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

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 ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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	mm	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
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	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
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	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† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	21 361	21 177	21 136	20 950
	lb	47 080	46 674	46 584	46 175
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	22 728	22 542	22 511	22 324
	lb	50 092	49 682	49 615	49 202
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 354	18 169	18 140	17 954
	lb	40 452	40 046	39 981	39 572
Statisk tipplast, 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 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.)

Länklage		Höglyftlänklage			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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	mm	3 508	3 342	3 439	3 272
	fot/tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 fot 3 tum	10 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	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
A† Grävdjup	mm	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 879	10 118	9 963	10 202
	fot/tum	32 fot 5 tum	33 fot 3 tum	32 fot 9 tum	33 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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 tippplast, rakt (ISO)*	kg	22 323	22 140	22 084	21 899
	lb	49 214	48 810	48 686	48 281
Statisk tippplast, rakt (stela däck)*	kg	23 629	23 444	23 391	23 205
	lb	52 093	51 686	51 569	51 159
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	19 613	19 430	19 388	19 204
	lb	43 239	42 835	42 744	42 338
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	20 802	20 617	20 580	20 394
	lb	45 860	45 453	45 371	44 961
Brytkraft (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51 790	51 288	48 874	48 382
Arbetsvikt*	kg	31 119	31 257	31 202	31 340
	lb	68 604	68 909	68 787	69 092

* 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.

Specifikationer för hjullastare 980

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkeage		Höglyftlänkeage			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	mm	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	mm	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
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	3 238	3 449	3 315	3 526
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 991	10 230	10 068	10 307
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 1 tum	33 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	21 944	21 760	21 773	21 588
	lb	48 379	47 972	48 002	47 593
Statisk tippplast, rakt (stela däck)*	kg	23 253	23 067	23 090	22 902
	lb	51 265	50 855	50 905	50 491
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	19 252	19 068	19 092	18 906
	lb	42 445	42 038	42 091	41 681
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	20 446	20 260	20 294	20 106
	lb	45 077	44 667	44 741	44 327
Brytkraft (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47 911	47 422	45 577	45 097
Arbetsvikt*	kg	31 298	31 436	31 360	31 498
	lb	68 999	69 304	69 13	69 440

* 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 ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	mm	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	mm	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
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	3 238	3 449	3 315	3 526
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	86	86	86	86
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 991	10 230	10 068	10 307
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 1 tum	33 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	21 944	21 760	21 773	21 588
	lb	48 379	47 972	48 002	47 593
Statisk tippplast, rakt (stela däck)*	kg	23 253	23 067	23 090	22 902
	lb	51 265	50 855	50 905	50 491
Statisk tippplast, svängd (ISO)*	kg	19 252	19 068	19 092	18 906
	lb	42 445	42 038	42 091	41 681
Statisk tippplast, svängd (stela däck)*	kg	20 446	20 260	20 294	20 106
	lb	45 077	44 667	44 741	44 327
Brytkraft (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47 911	47 422	45 577	45 097
Arbetsvikt*	kg	31 298	31 436	31 360	31 498
	lb	68 999	69 304	69 13	69 440

* 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.

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 ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Bredd	mm	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 340	3 163	3 152
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 447	1 569	1 628
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 235	3 446	3 496
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	86	86	91
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 988	10 227	10 252
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 477	6 477	6 771
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	22 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 143	8 257	8 305
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 2 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	21 612	21 430	21 313
	lb	47 647	47 247	46 989
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	22 882	22 699	22 672
	lb	50 448	50 044	49 983
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 961	18 779	18 633
	lb	41 802	41 401	41 080
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	20 119	19 935	19 877
	lb	44 355	43 951	43 822
Brytkraft (§)	kN	213	211	180
	lbf	48 019	47 530	40 540
Arbetsvikt*	kg	31 327	31 465	31 706
	lb	69 062	69 367	69 898

* 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 ³	4,40	4,70
	yd ³	5,75	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,20
	yd ³	6,25	6,75
Bredd	mm	3 524	3 524
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 353	3 354
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 770	1 770
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 439	3 438
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	81	81
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	mm	10 197	10 196
	fot/tum	33 fot 6 tum	33 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 422	6 414
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 240	8 240
	fot/tum	27 fot 1 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	22 915	22 533
	lb	50 520	49 678
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	24 244	23 863
	lb	53 449	52 610
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 122	19 755
	lb	44 362	43 553
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 330	20 966
	lb	47 025	46 222
Brytkraft (§)	kN	216	215
	lbf	48 628	48 436
Arbetsvikt*	kg	31 805	32 101
	lb	70 117	70 771

* 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.

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

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

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

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

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

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 ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 403	3 237	3 339	3 175
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 11 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 591	1 727	1 641	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	mm	3 276	3 487	3 358	3 567
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 5 tum	11 fot 0 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	91	91	91	91
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	10 032	10 272	10 114	10 349
	fot/tum	32 fot 11 tum	33 fot 9 tum	33 fot 3 tum	34 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 752	6 752	6 820	6 820
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	8 199	8 321	8 240	8 351
	fot/tum	26 fot 11 tum	27 fot 4 tum	27 fot 1 tum	27 fot 5 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	20 917	20 736	20 674	20 517
	lb	46 115	45 715	45 579	45 233
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	22 185	22 002	21 946	21 787
	lb	48 910	48 506	48 382	48 034
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	18 288	18 106	18 055	17 898
	lb	40 318	39 918	39 805	39 460
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	19 444	19 261	19 217	19 058
	lb	42 867	42 464	42 366	42 017
Brytkraft (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46 546	46 058	44 107	43 681
Arbetsvikt*	kg	31 861	31 999	31 983	32 101
	lb	70 240	70 545	70 510	70 770

* 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 ballastmaterial			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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	mm	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	mm	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	mm	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 † Gräv djup	mm	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12 † Total längd	mm	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	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	24 404	24 218	24 149	23 963
	lb	53 786	53 377	53 226	52 814
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 939	25 752	25 687	25 498
	lb	57 171	56 758	56 615	56 199
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	21 012	20 826	20 776	20 589
	lb	46 312	45 902	45 792	45 380
Statisk tipplast, 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 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 ballastmaterial			
Typ av skopa		Universalskopa – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Bredd	mm	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	mm	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
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	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
A † Grävdjup	mm	88	88	88	88
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum	3,4 tum
12 † Total längd	mm	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 † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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 bärsläge	mm	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 tipplast, rakt (ISO)*	kg	24 006	23 819	23 828	23 639
	lb	52 910	52 498	52 517	52 102
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 547	25 357	25 377	25 186
	lb	56 305	55 888	55 932	55 512
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 638	20 451	20 472	20 283
	lb	45 488	45 074	45 121	44 705
Statisk tipplast, 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 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 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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial		
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 ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Bredd	mm	3 447	3 535	3 638
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 120	2 943	2 931
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 444	1 566	1 625
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 075	3 286	3 336
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 11 tum
A † Grävdjup	mm	88	88	93
	tum	3,4 tum	3,4 tum	3,6 tum
12 † Total längd	mm	9 786	10 028	10 051
	fot/tum	32 fot 2 tum	32 fot 11 tum	33 fot 0 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 257	6 257	6 551
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 642	7 756	7 805
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 6 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rakt (ISO)*	kg	23 621	23 437	23 380
	lb	52 061	51 655	51 530
Statisk tipplast, rakt (stela däck)*	kg	25 111	24 925	24 984
	lb	55 346	54 936	55 065
Statisk tipplast, svängd (ISO)*	kg	20 307	20 122	20 023
	lb	44 757	44 350	44 131
Statisk tipplast, svängd (stela däck)*	kg	21 661	21 475	21 486
	lb	47 741	47 330	47 356
Brytkraft (§)	kN	210	208	177
	lbf	47 288	46 772	39 906
Arbetsvikt*	kg	31 193	31 331	31 572
	lb	68 749	69 054	69 584

* 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 ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Bredd	mm	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	mm	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
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	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	mm	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
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	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† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	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	mm	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, rakt (ISO)*	kg	22 905	22 721	22 672	22 487
	lb	50 483	50 078	49 970	49 561
Statisk tipplast, rakt (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 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.

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

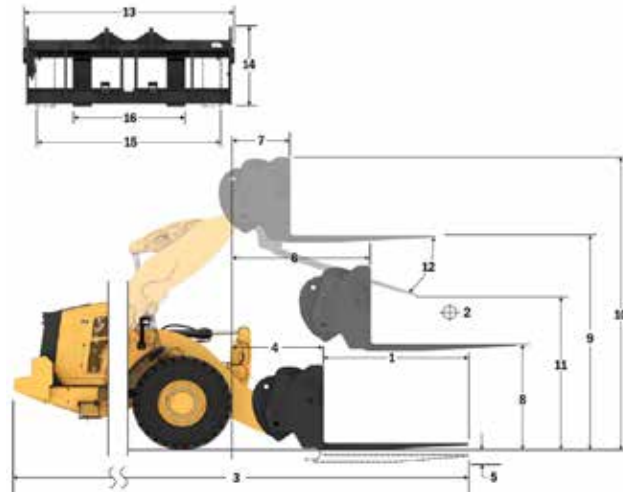
1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastnitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 570
		(lbs)	34 316
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 586
		(lbs)	29 943
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 793
		(lbs)	14 971
	Angiven arbetslast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

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD

Pallgafflar, FUSION

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



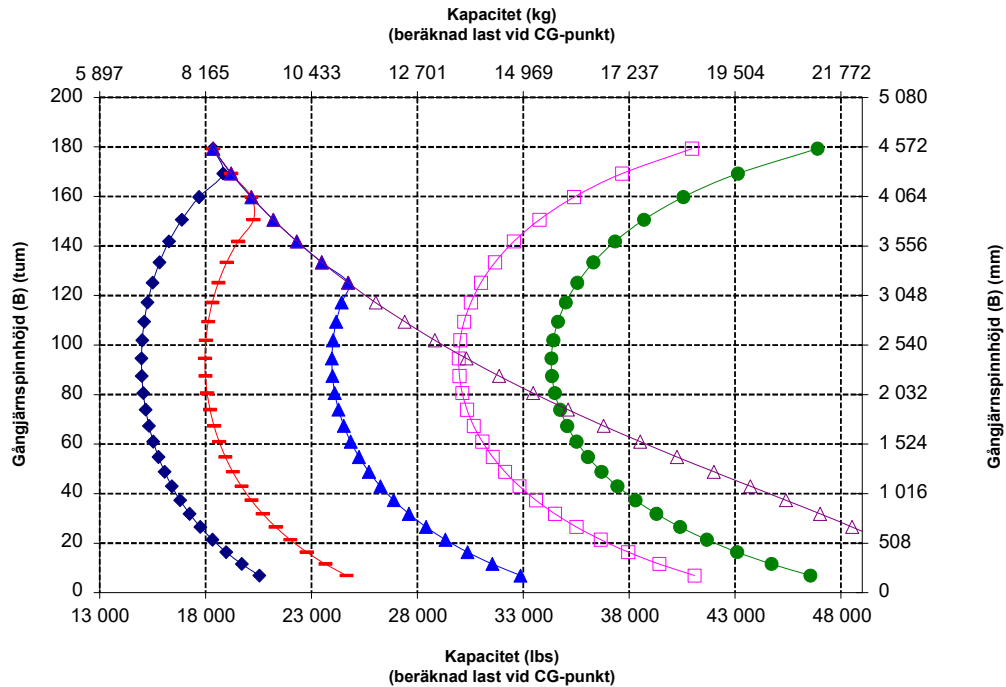
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tippplast - utsvängd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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	15 292
		(lbs)	33 703
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 299
		(lbs)	29 312
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 650
		(lbs)	1 656
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 980
		(lbs)	17 587
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 691
		(lbs)	19 155
3	Maximal total längd	mm	10 383
		tum	408,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 141
		tum	44,9
5	*Från marken till gaffelspetsens 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	14 800
		(lbs)	32 619
	Arbetsvikt	kg	29 520
		(lbs)	65 061

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

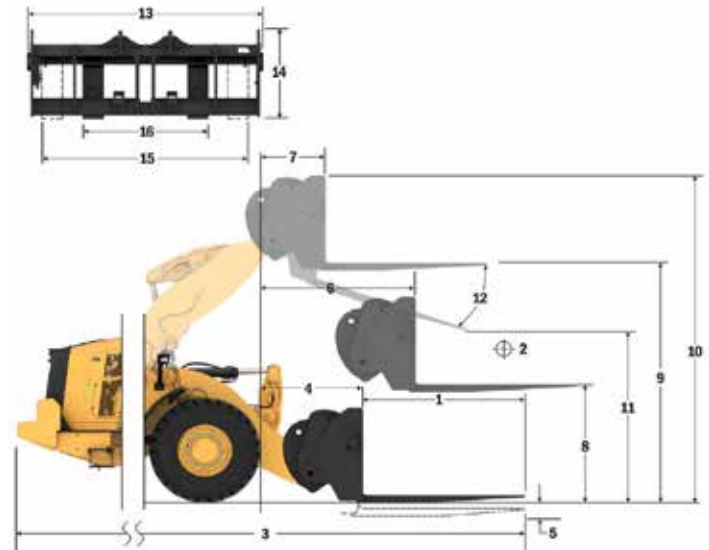
520-7968

72-tums

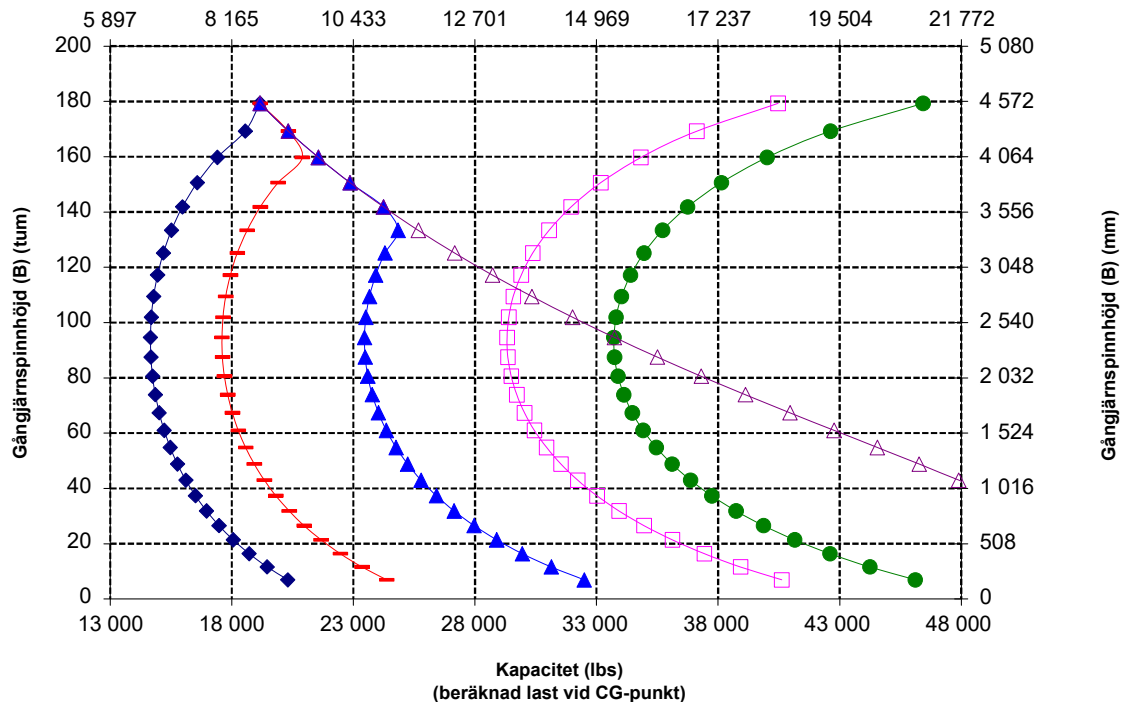
gaffel

520-7979

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänkgage
*Standardlyftutförande



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – European Committee for Standardization

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 622
		(lbs)	32 227
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 709
		(lbs)	28 010
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 354
		(lbs)	14 005
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 625
		(lbs)	16 806
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 759
		(lbs)	17 102
3	Maximal total längd	mm	10 688
		tum	420,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 141
		tum	44,9
5	*Från marken till gaffelspetsens 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	2 359
		tum	92,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 700
		(lbs)	27 991
	Arbetsvikt	kg	29 582
		(lbs)	65 198

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

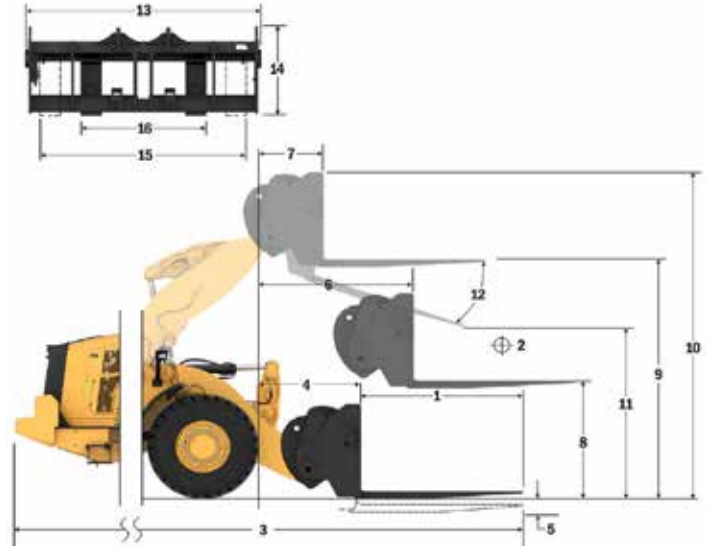
520-7968

84-tums

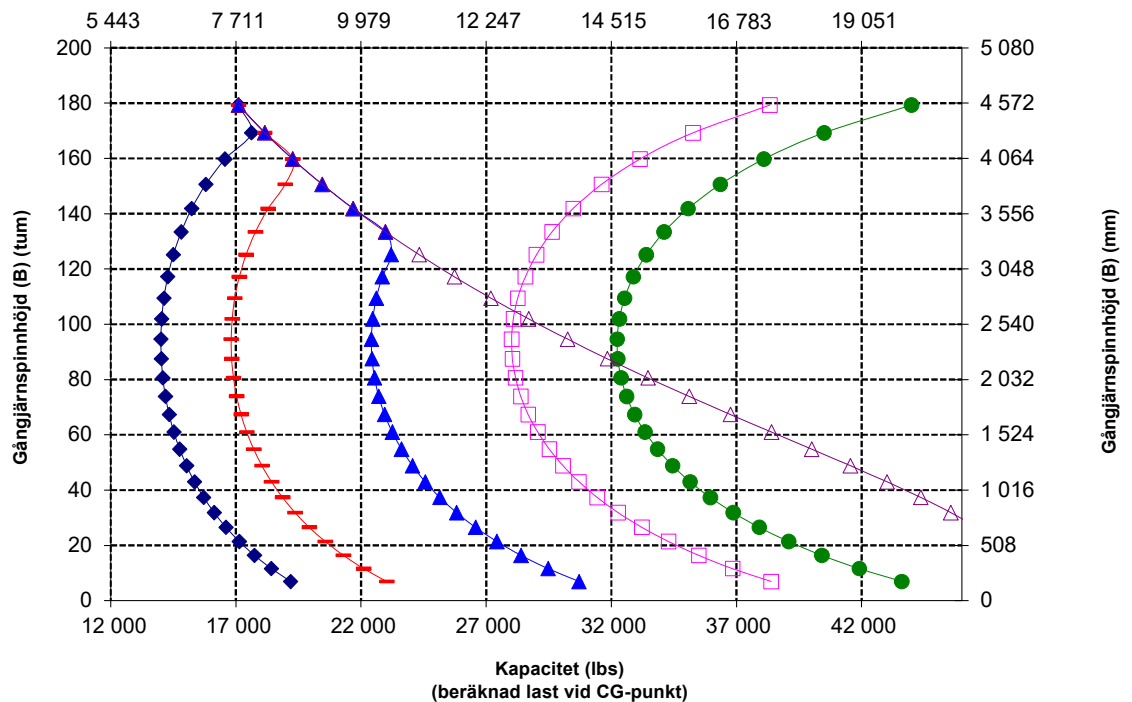
gaffel

520-7986

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänklage
*Standardlyftutförande



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



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	13 999
		(lbs)	30 855
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 159
		(lbs)	26 799
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 080
		(lbs)	13 399
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 988
		(lbs)	1 401
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 988
		(lbs)	15 401
3	Maximal total längd	mm	10 992
		tum	432,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 141
		tum	44,9
5	*Från marken till gaffelspetsens 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 tippling	mm	2 122
		tum	83,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lbs)	24 905
	Arbetsvikt	kg	29 645
		(lbs)	65 336

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

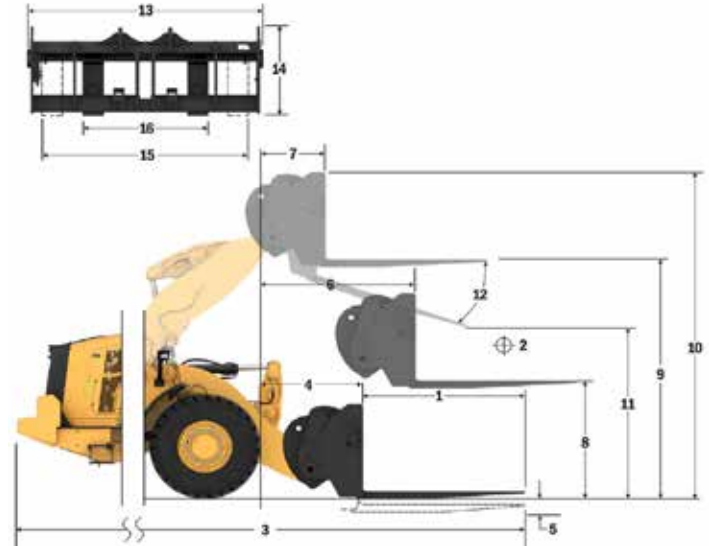
520-7968

96-tums

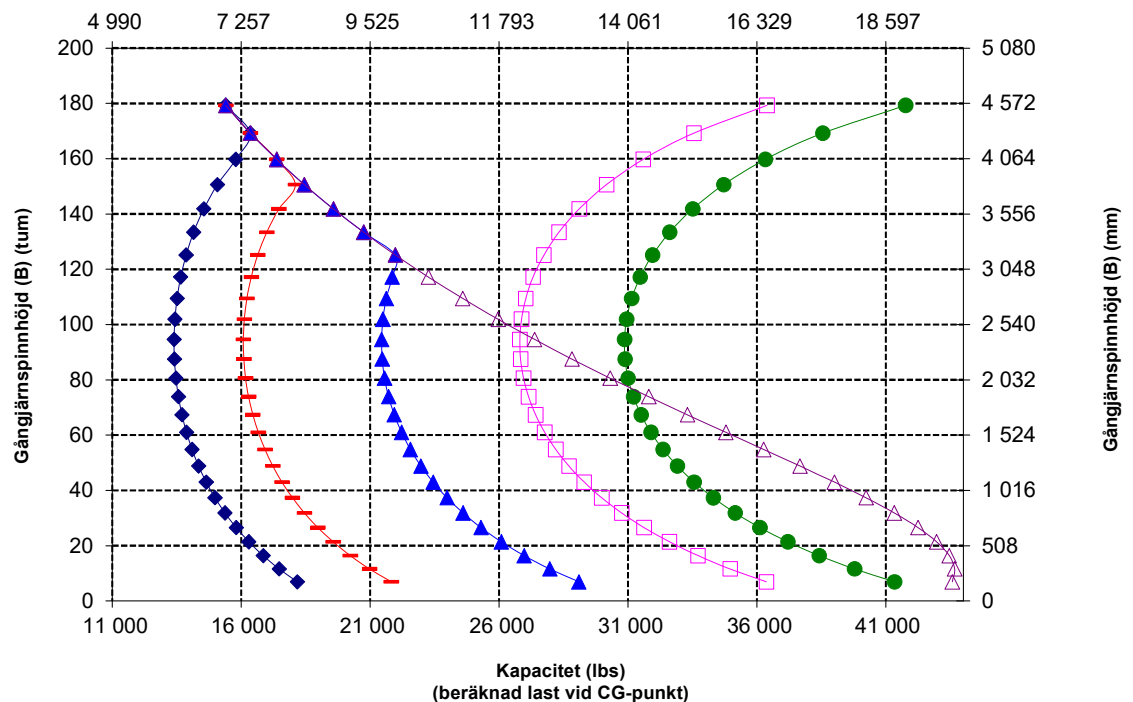
gaffel

520-7981

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänke
*Standardlyftförande



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



Specifikationer för hjullastare 980

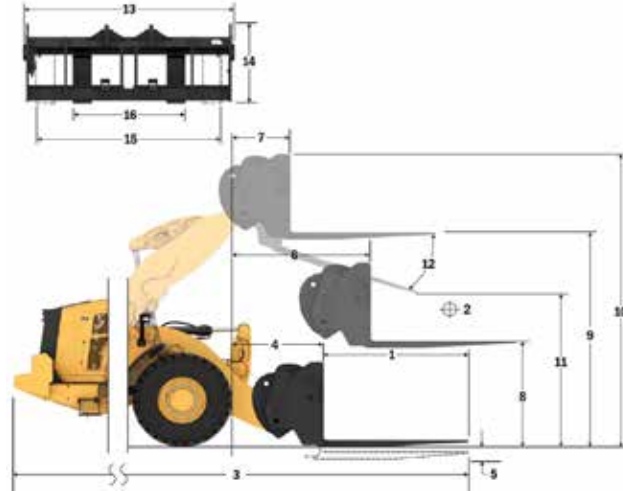
Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

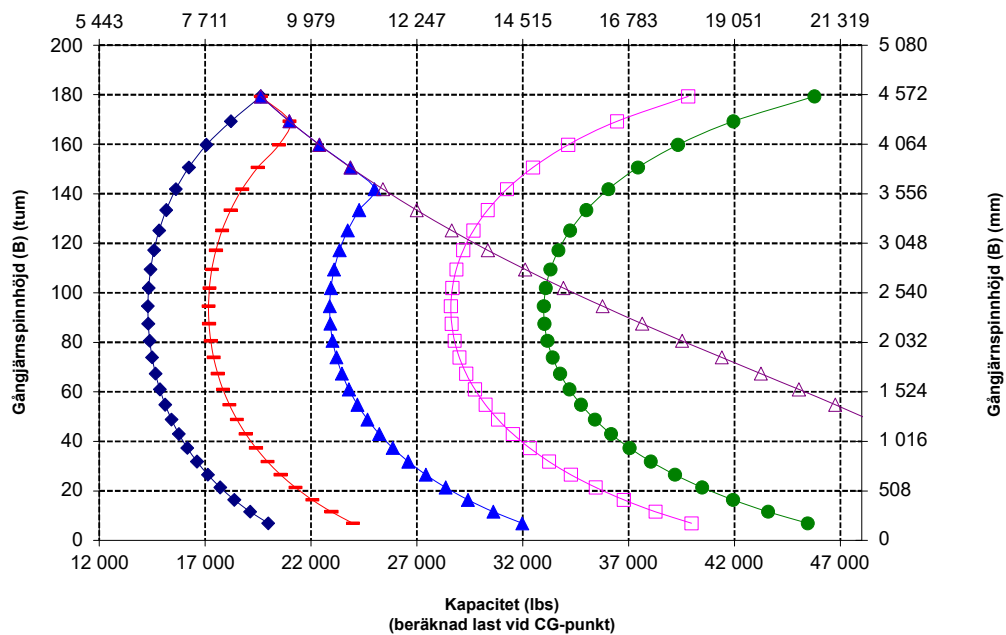
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 965
		(lbs)	32 984
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 974
		(lbs)	28 595
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 487
		(lbs)	14 298
	Angiven arbetslast (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 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 tippning	mm	2 498
		tum	98,3
12	Max. törningsvinkel från horisontalen	grader	55
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 129
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 627
		tum	103,4
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	85,0
		tum	3,3
	Spetskapacitet	kg	18 700
		(lbs)	41 215
	Arbetsvikt	kg	29 958
		(lbs)	66 026

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 STD	108-tums stativ	72-tums gaffel
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION	523-4199	523-4200



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.

Specifikationer för hjullastare 980

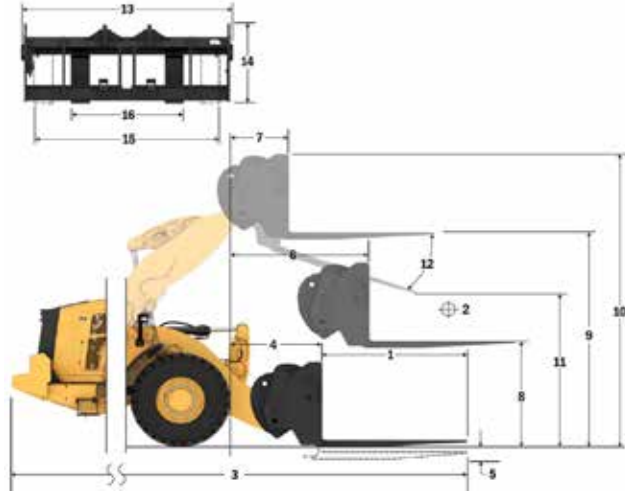
Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

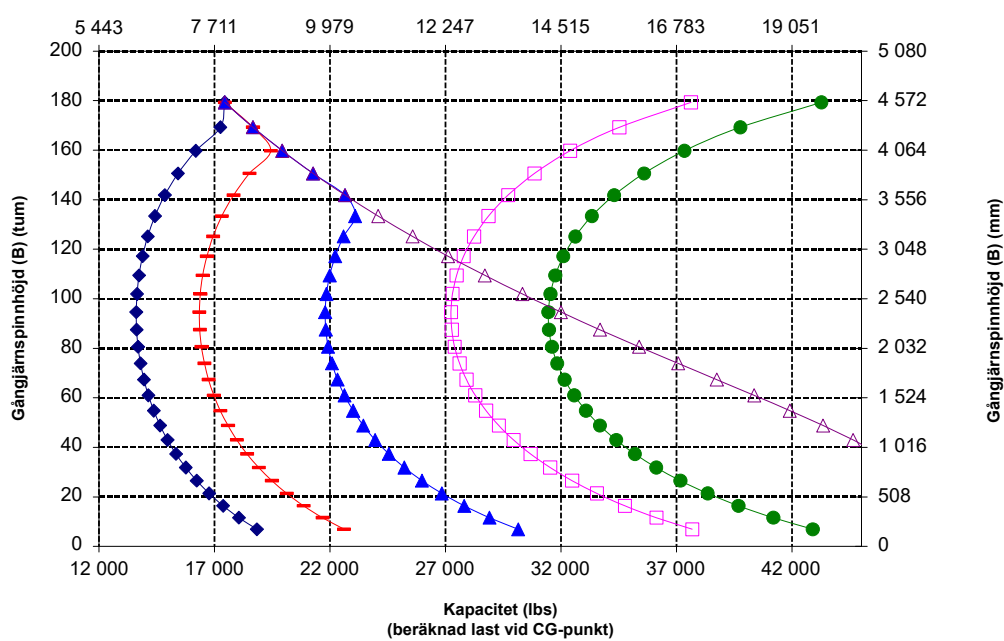
1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 267
		(lbs)	31 445
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 355
		(lbs)	27 231
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 178
		(lbs)	13 615
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 413
		(lbs)	16 338
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 914
		(lbs)	17 442
3	Maximal total längd	mm	10 713
		tum	421,8
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
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 729
		(lbs)	39 075
	Arbetsvikt	kg	30 060
		(lbs)	66 251

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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



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



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

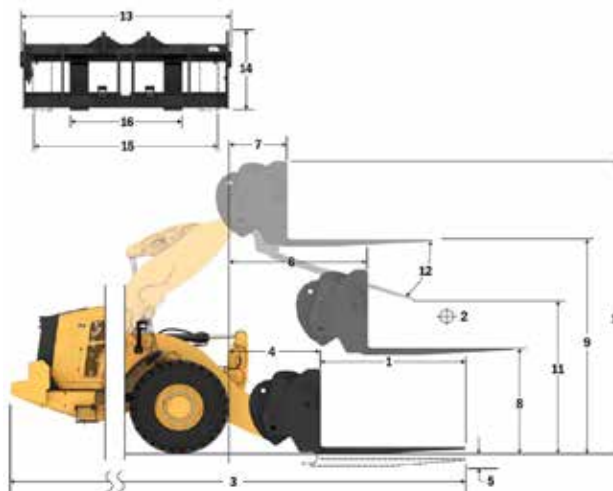
Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

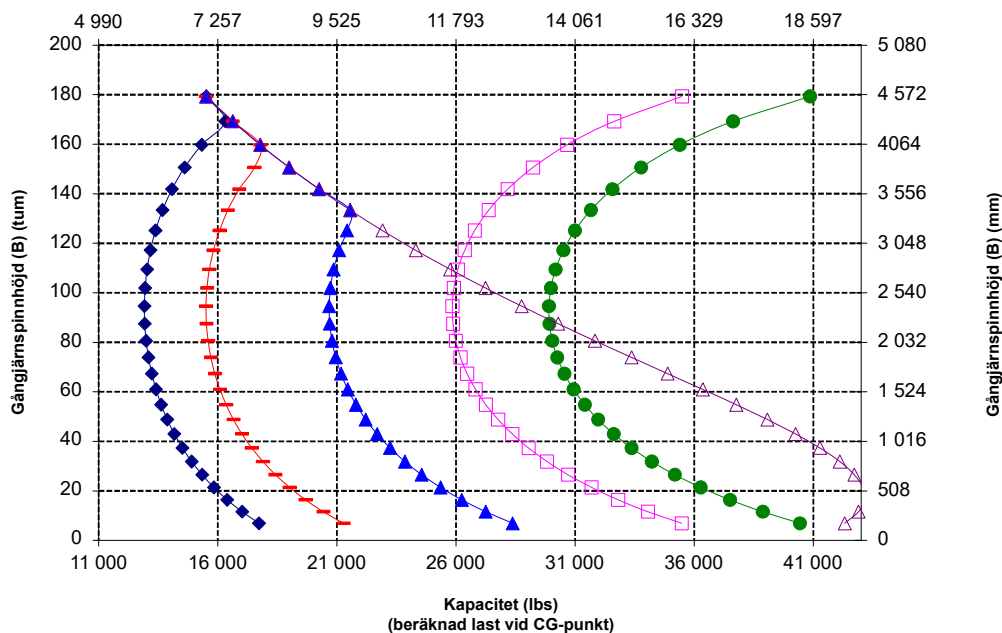
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 562
		(lbs)	29 890
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 724
		(lbs)	25 839
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 862
		(lbs)	12 920
	Angiven arbetslast (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
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION	stativ	gaffel
	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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 673
		lbs	34 543
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 894
		lbs	30 622
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 947
		lbs	15 311
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 970
		lbs	17 566
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 970
		lbs	17 566
3	Maximal total längd	mm	10 654
		tum	419,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 407
		tum	55,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-149
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 982
		tum	78,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	898
		tum	35,4
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 023
		tum	79,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 512
		tum	177,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 287
		tum	208,2
11	Frigång vid fullt lyft och maximal 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	29 859
		lbs	65 810

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

Pallgafflar, FUSION

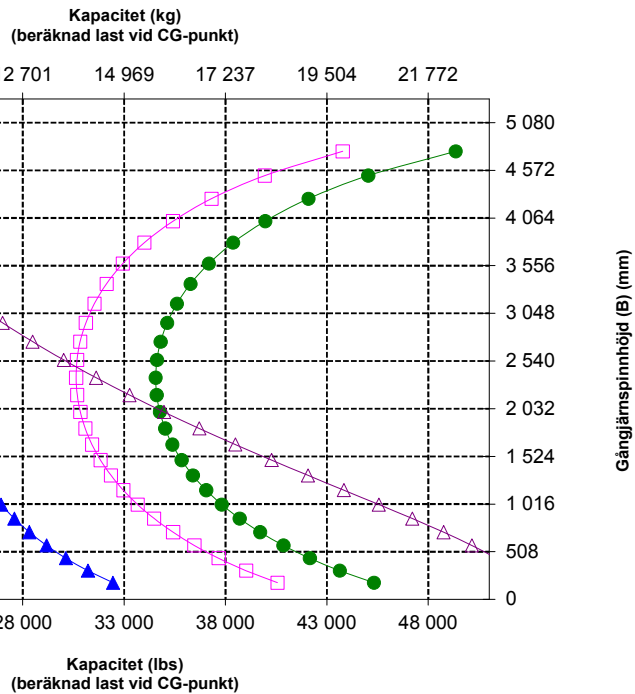
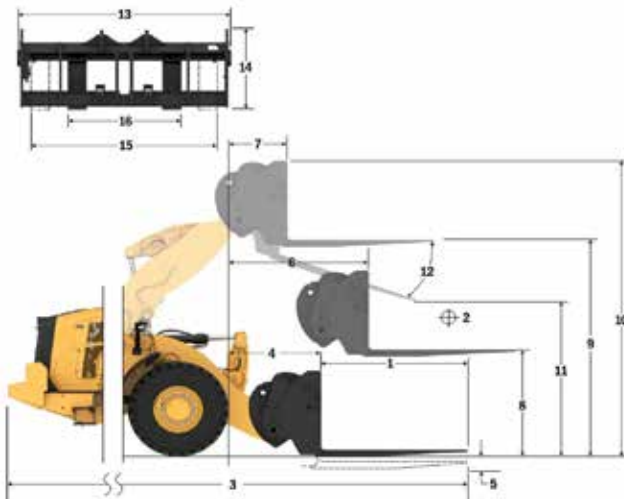
87-tums stativ

72-tums gaffel

530-1861

530-1869

*Version 14C
*Parallellt Z-balkänkage
*Högljftsutförande



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

OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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	15 388
		lbs	33 915
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 602
		lbs	29 978
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 801
		lbs	14 989
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 161
		lbs	17 987
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 359
		lbs	18 422
3	Maximal total längd	mm	10 597
		tum	417,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 351
		tum	53,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-62
		tum	-2,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	886
		tum	34,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 135
		tum	84,1
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 625
		tum	182,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 665
		tum	223,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 768
		tum	109,0
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	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	30 298
		lbs	66 777

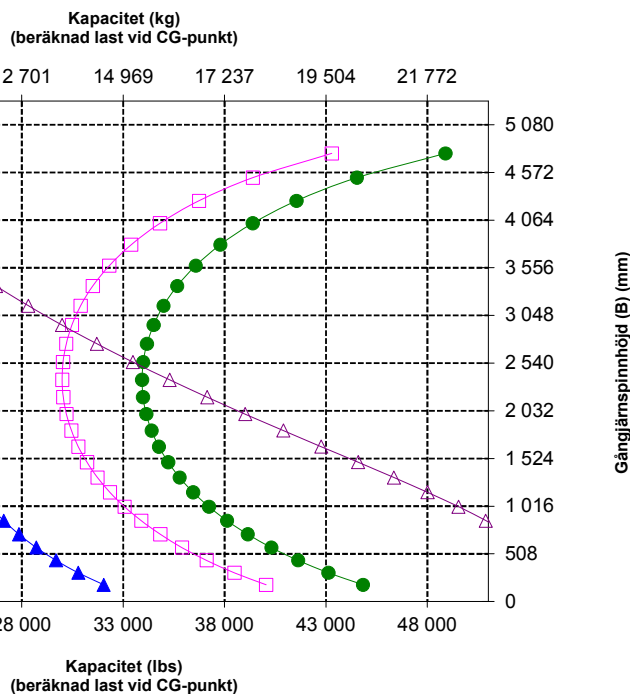
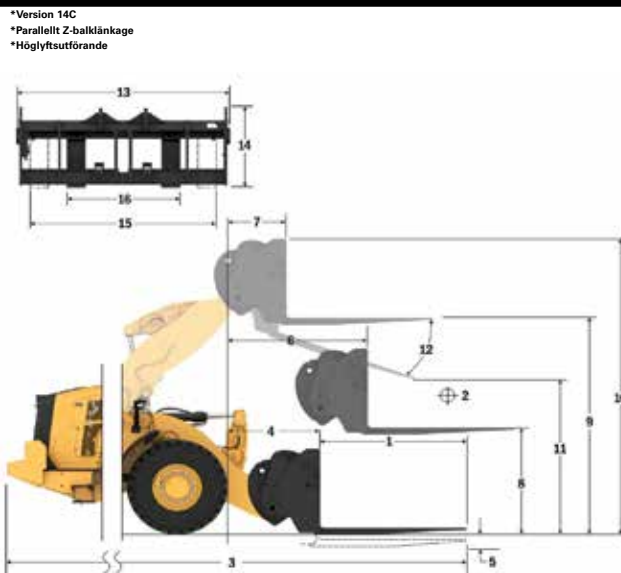
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums
stativ
520-7968

72-tums gaffel
520-7979



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

OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! Överskrid aldrig maximal gaffellast.
Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 740
		lbs	32 488
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 022
		lbs	28 701
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 511
		lbs	14 350
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 467
		lbs	16 457
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 467
		lbs	16 457
3	Maximal total längd	mm	10 902
		tum	429,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 351
		tum	53,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-62
		tum	-2,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	886
		tum	34,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 135
		tum	84,1
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 625
		tum	182,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 665
		tum	223,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 524
		tum	99,4
12	Max. 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	30 360
		lbs	66 914

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

Anläggningsgaffel FUSION

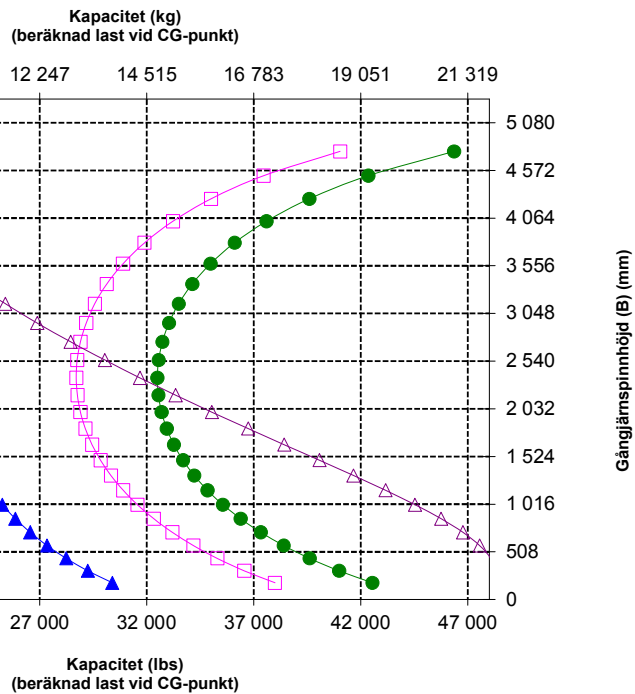
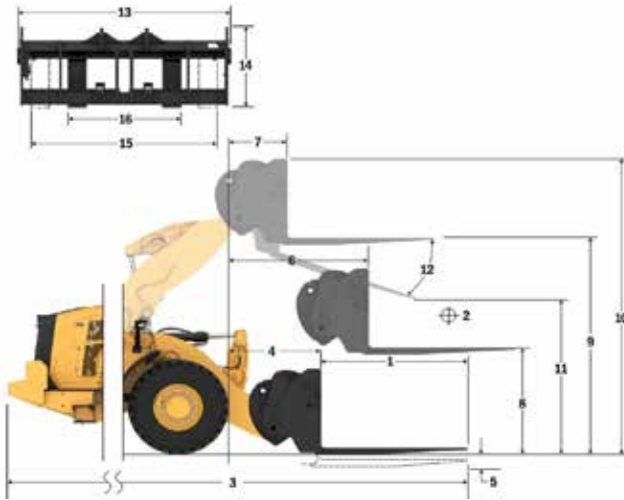
108-tums
stativ

84-tums gaffel

520-7968

520-7986

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänkage
*Höglyftsutförande



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

OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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	14 137
		lbs	31 157
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 481
		lbs	27 509
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 241
		lbs	13 754
	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	11 206
		tum	441,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 351
		tum	53,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-62
		tum	-2,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	886
		tum	34,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 135
		tum	84,1
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 625
		tum	182,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 665
		tum	223,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 290
		tum	89,8
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	11 300
		lbs	24 905
	Arbetsvikt	kg	30 423
		lbs	67 053

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

Anläggningsgaffel FUSION

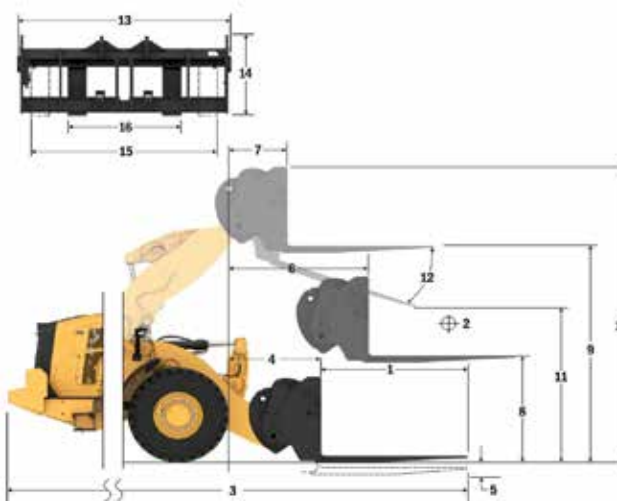
108-tums
stativ

96-tums gaffel

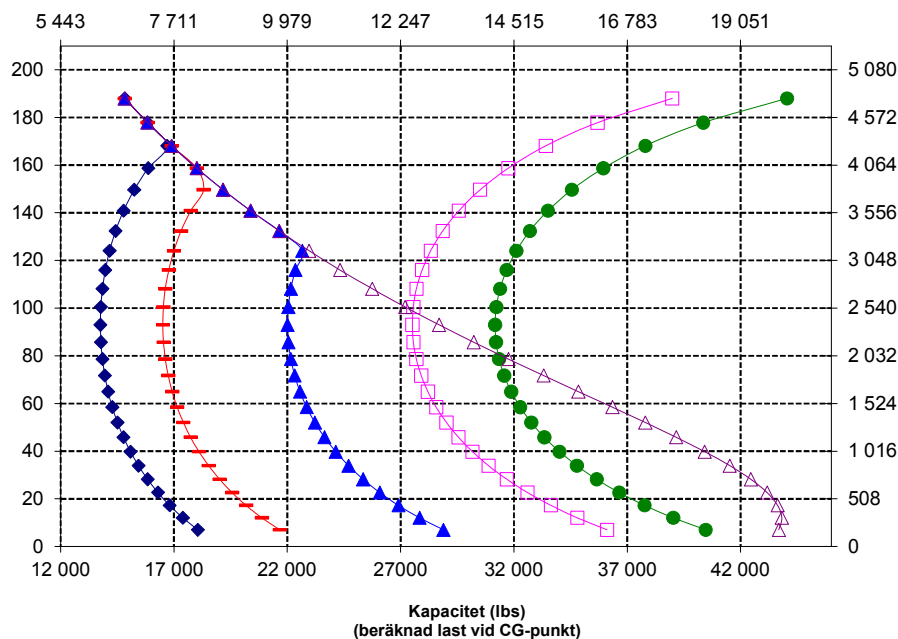
520-7968

520-7981

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänke
*Högliftsutförande



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT 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.

Den nominella arbetslasten 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

OBSERVERA! 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	14 381
		lbs	31 695
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 663
		lbs	27 910
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 332
		lbs	13 955
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 598
		lbs	16 746
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 633
		lbs	16 824
3	Maximal total längd	mm	10 924
		tum	430,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 374
		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	2 102
		tum	82,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 591
		tum	180,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 630
		tum	221,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 418
		tum	95,2
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	57
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 129
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 627
		tum	103,4
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 729
		lbs	39 075
	Arbetsvikt	kg	30 838
		lbs	67 967

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

108-tums
stativ

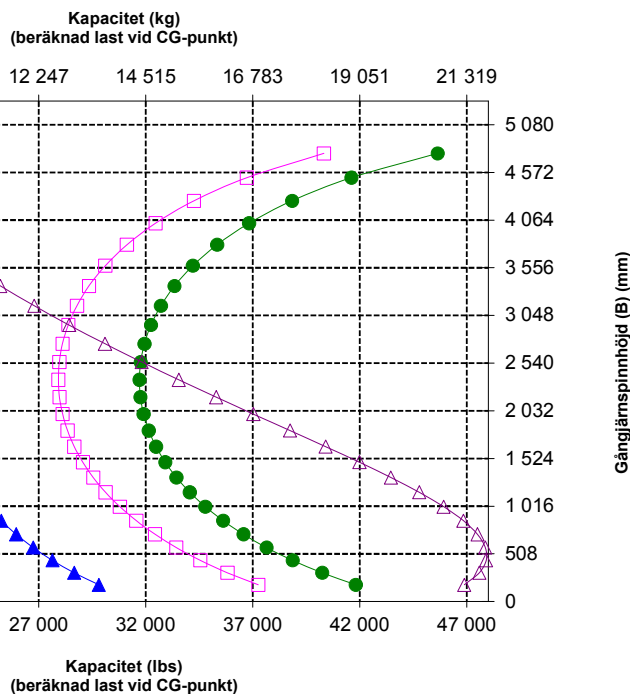
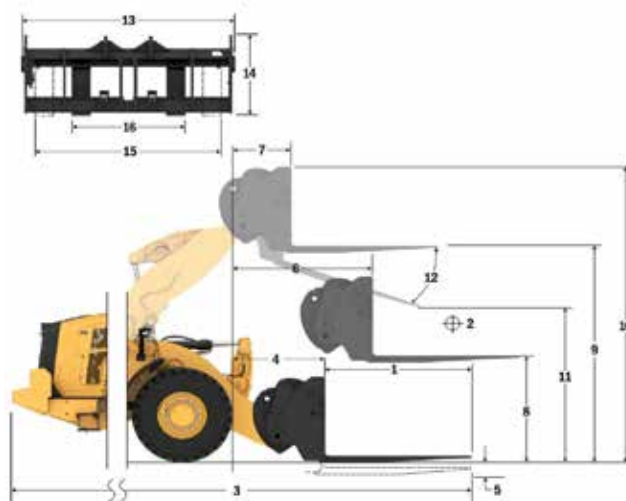
84-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

523-4199

523-4201

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänke
*Högliftsutförande



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

OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT 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.

Den nominella arbetslasten 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

OBSERVERA! Överskrid aldrig maximal gaffellast.
Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 694
		lbs	30 181
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 040
		lbs	26 537
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 020
		lbs	13 269
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
3	Maximal total längd	mm	11 233
		tum	442,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 378
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-94
		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	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 159
		tum	85,0
12	Max. tömningvinkel 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	30 989
		lbs	68 300

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 HL

Anläggningsgaffel FUSION

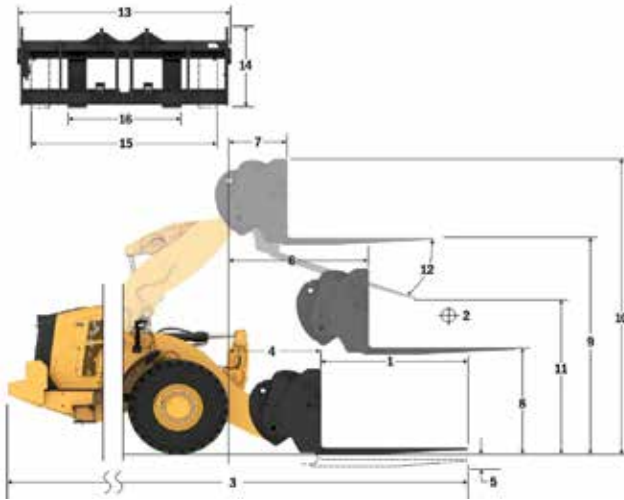
108-tums
stativ

96-tums gaffel

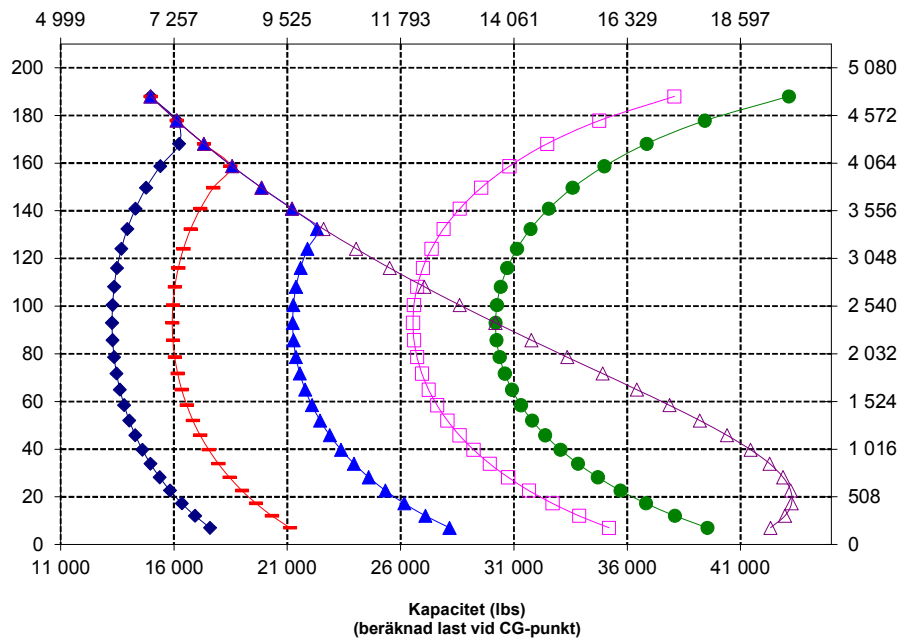
523-4199

523-4202

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänkage
*Högliftsutförande



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Bridgestone * VSNT L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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	16 622
		(lbs)	36 635
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 453
		(lbs)	31 855
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 227
		(lbs)	15 928
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 327
		(lbs)	18 352
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 327
		(lbs)	18 352
3	Maximal total längd	mm	10 445
		tum	411,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 199
		tum	47,2
5	*Från marken till gaffelspetsens 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 tippling	mm	2 676
		tum	105,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	45
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		(lbs)	11 562
	Arbetsvikt	kg	29 722
		(lbs)	65 507

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG

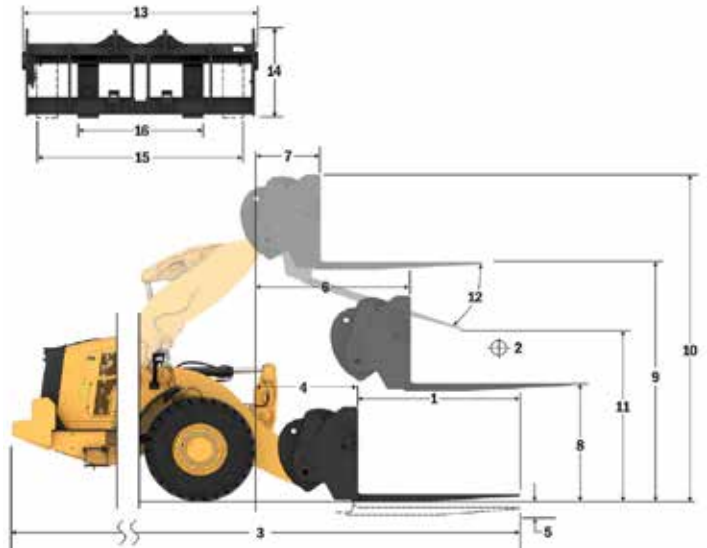
Pallgafflar, FUSION

2x 130 mm HE-tiltcylindrar

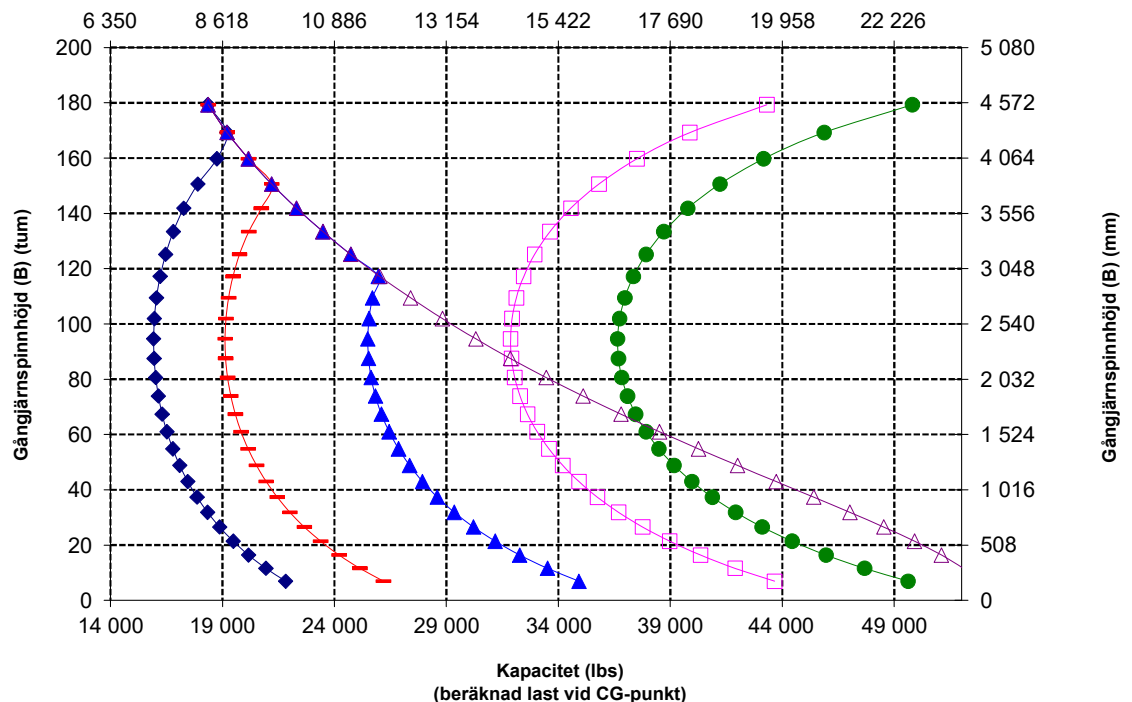
87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861

530-1869



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



Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastnitt	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 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 tipping	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	14 800
		(lbs)	32 619
	Arbetsvikt	kg	30 161
		(lbs)	66 474

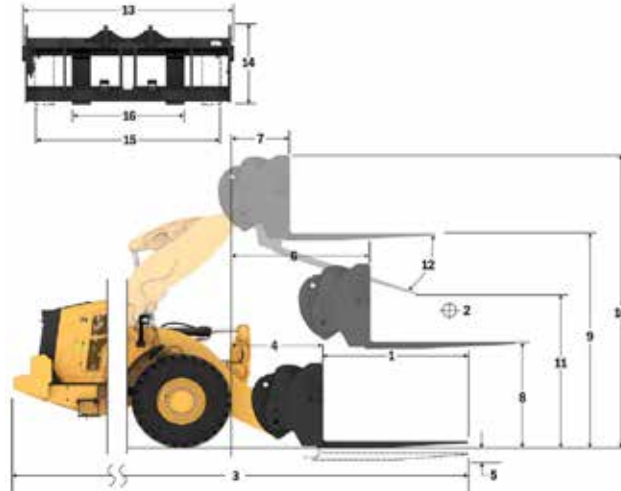
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG Anläggningsgaffel FUSION

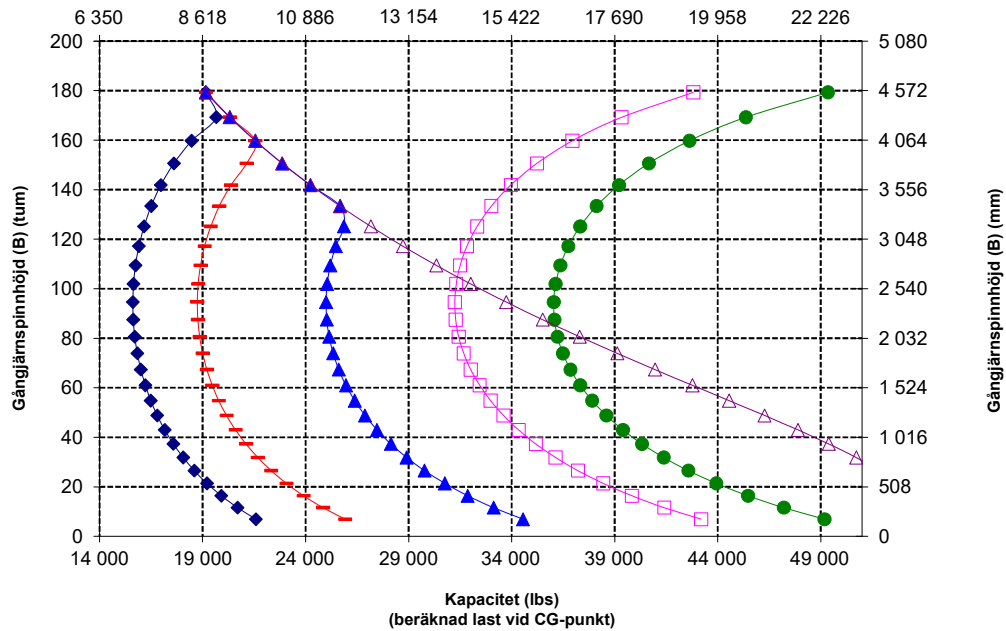
108-tums
stativ
520-7968

72-tums
gaffel
520-7979

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



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – 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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 637
		(lbs)	34 463
	Statisk tipplast – 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 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 tipning	mm	2 359
		tum	92,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 700
		(lbs)	27 991
	Arbetsvikt	kg	30 223
		(lbs)	66 611

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

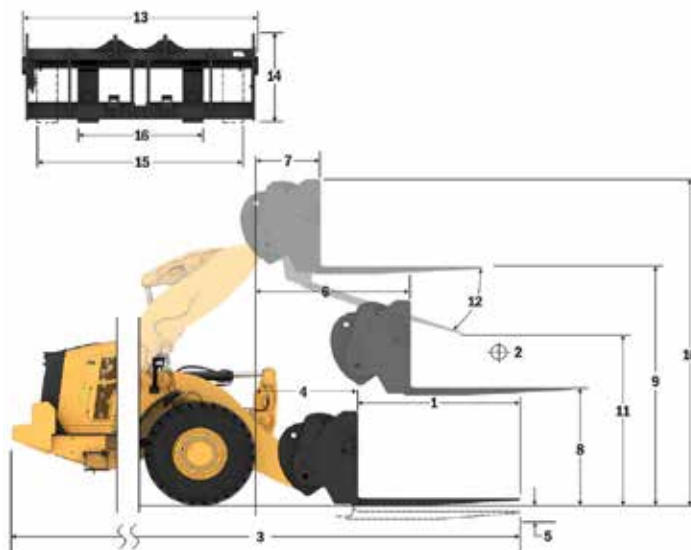
520-7968

84-tums

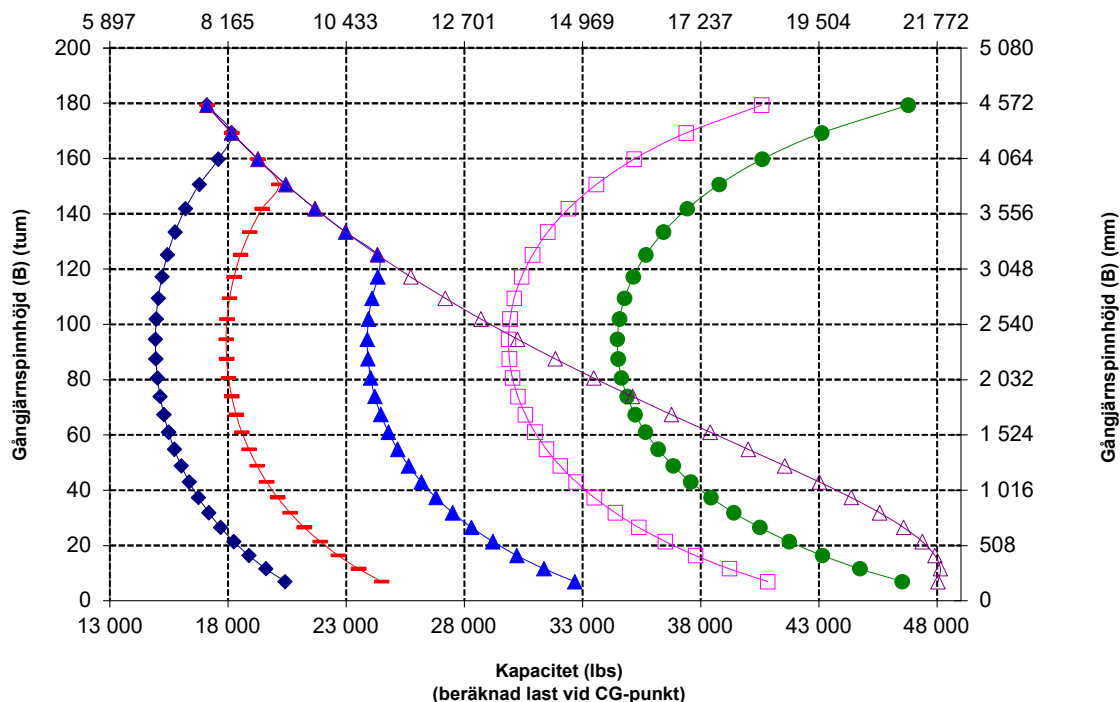
gaffel

520-7986

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



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



Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 976
		(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 tippling	mm	2 122
		tum	83,5
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	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

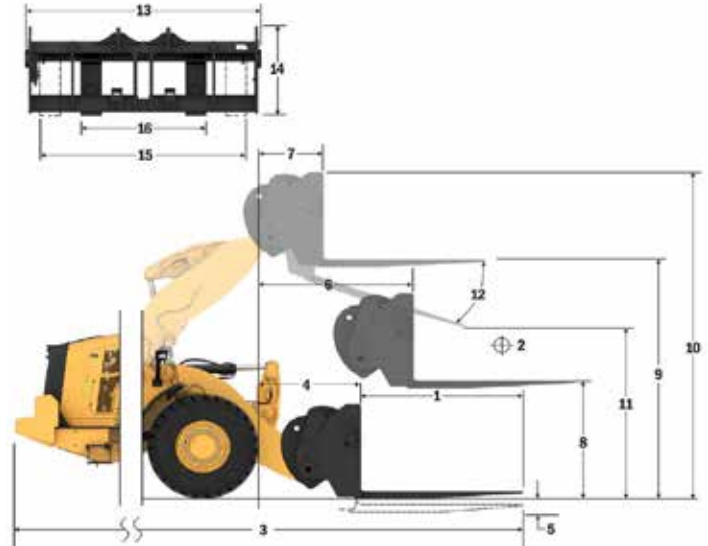
520-7968

96-tums

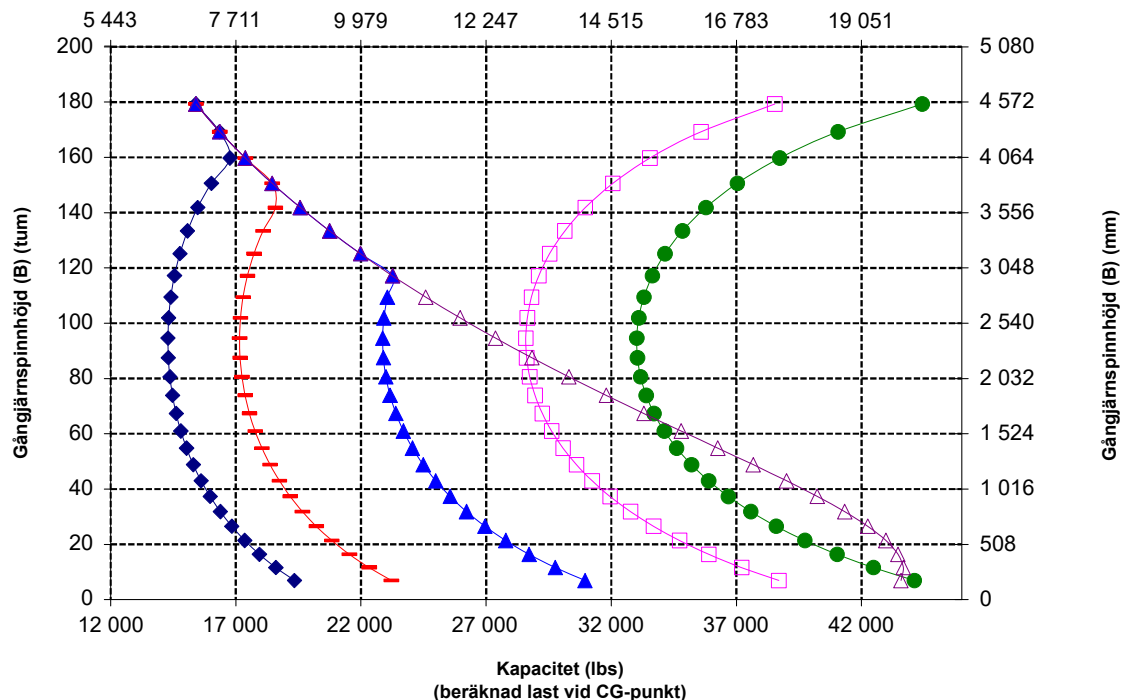
gaffel

520-7981

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänklage
*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 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 tippning	mm	2 498
		tum	98,3
12	Max. törningsvinkel 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

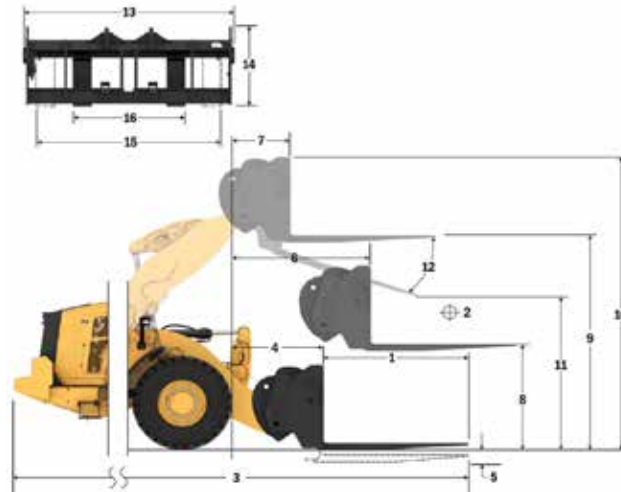
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 130 mm HE-tiltscylinrar

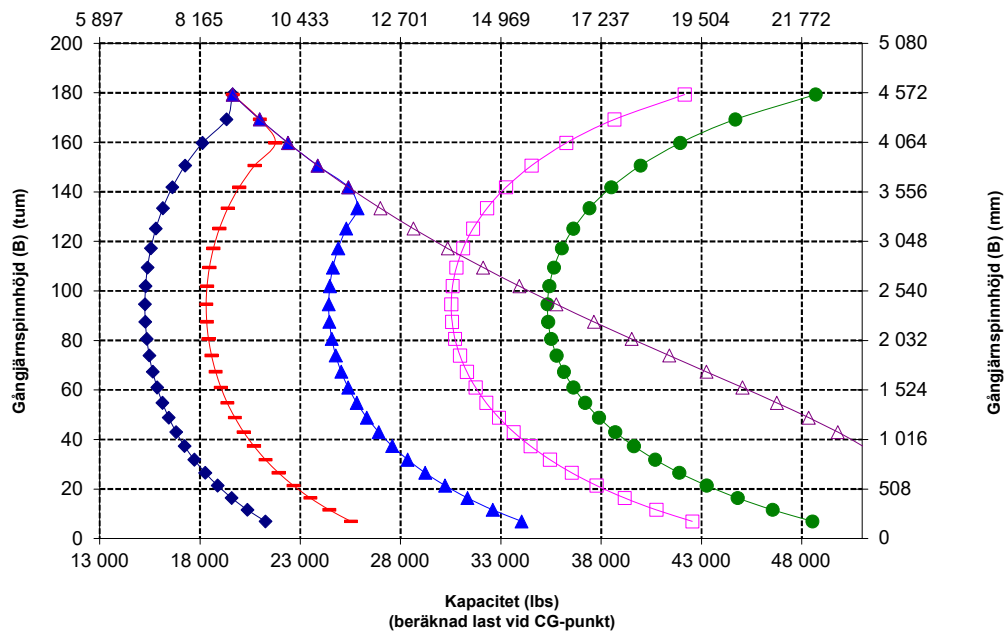
108-tums stativ 72-tums gaffel

523-4199

523-4200



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – European Committee for Standardization



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

Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

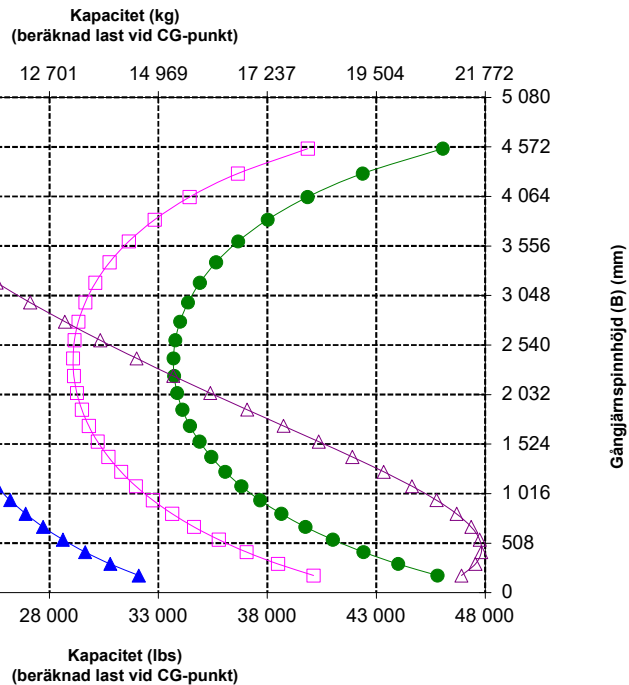
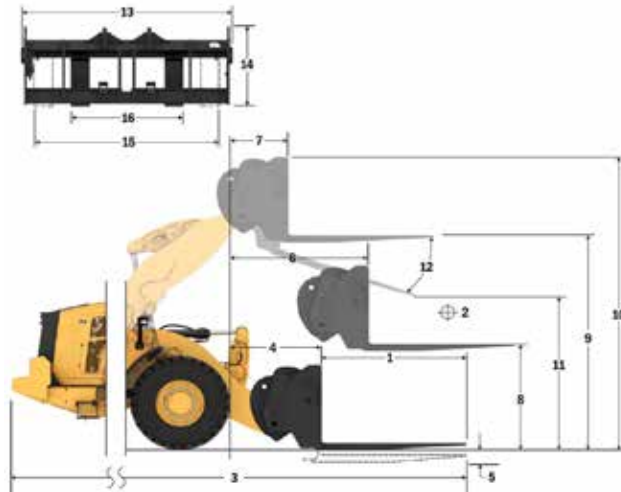
1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 281
		(lbs)	33 680
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 192
		(lbs)	29 075
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 596
		(lbs)	14 537
	Angiven arbetslast (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 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 tipping	mm	2 247
		tum	88,5
12	Max. törningsvinkel 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-tiltacylindrar
108-tums stativ 84-tums gaffel

Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 523-4199 523-4201



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.

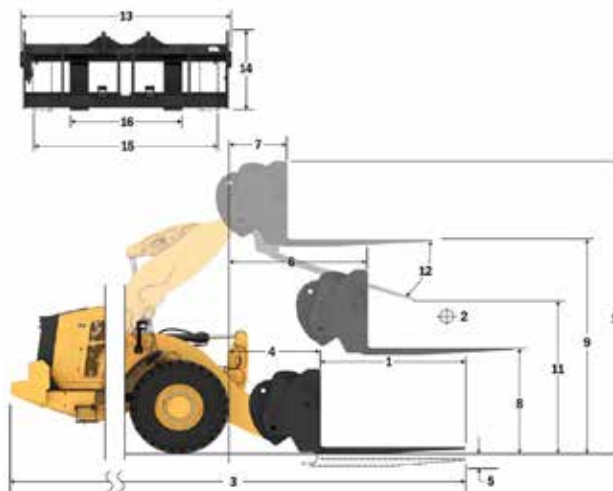
Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

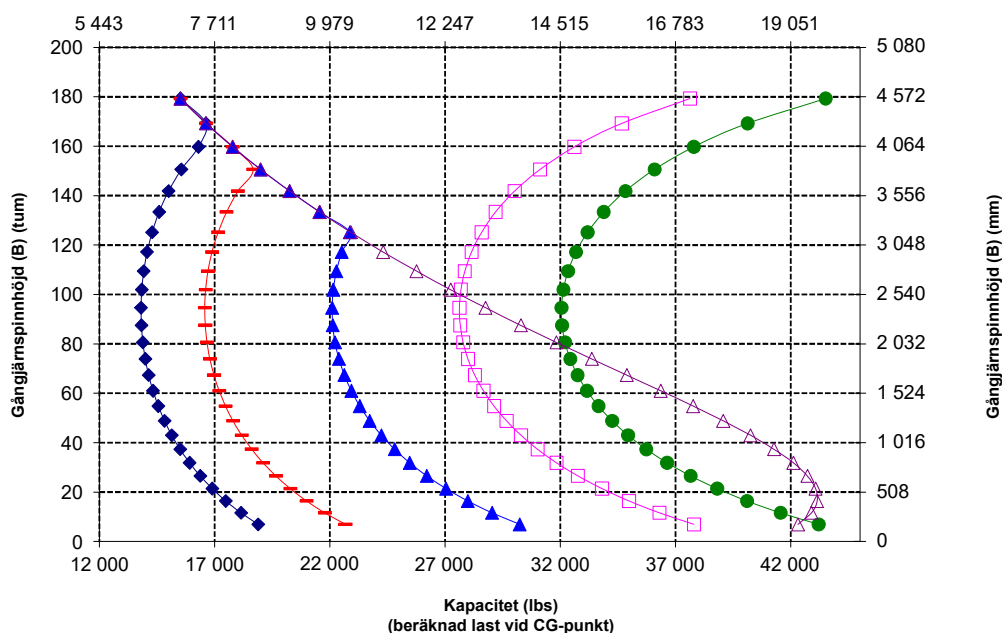
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 537
		(lbs)	32 041
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 529
		(lbs)	27 614
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 265
		(lbs)	13 807
	Angiven arbetslast (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 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 tipping	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	30 852
		(lbs)	67 997

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG 2x 130 mm HE-tiltcylindrar
 Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION 108-tums stativ 96-tums gaffel
 523-4199 523-4202



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – 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

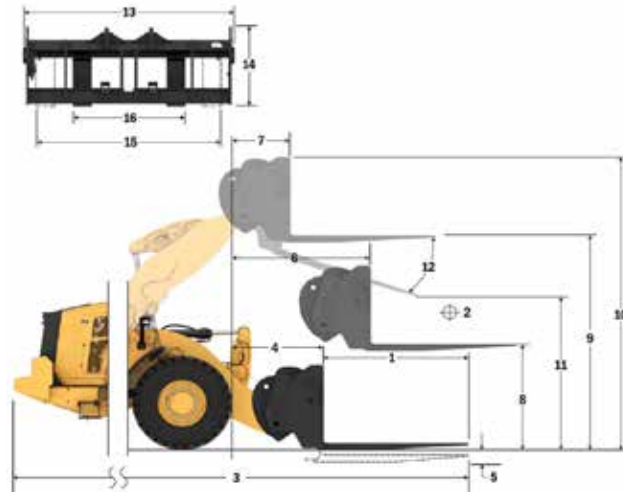
Pallgafflar, FUSION

2x 150 mm HE-tiltacylindrar

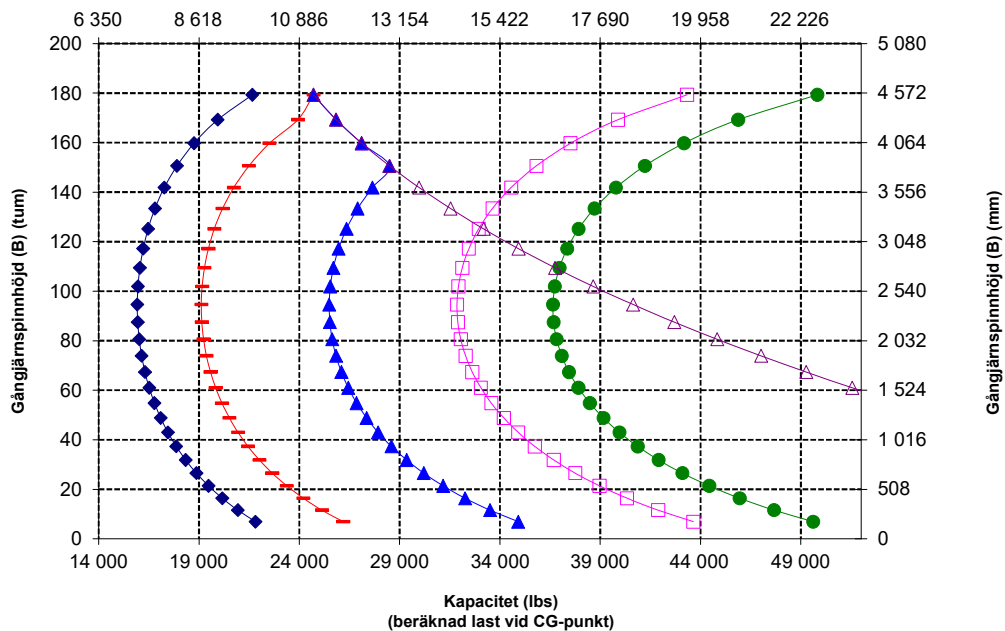
87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861

530-1869



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



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	Lastnitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 347
		(lbs)	36 028
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 169
		(lbs)	31 229
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 085
		(lbs)	15 614
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 501
		(lbs)	18 737
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	11 335
		(lbs)	24 983
3	Maximal total längd	mm	10 387
		tum	408,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 141
		tum	44,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-65
		tum	-2,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 797
		tum	70,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	870
		tum	34,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 135
		tum	84,0
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 403
		tum	173,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 443
		tum	214,3
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tipping	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	14 800
		(lbs)	32 619
	Arbetsvikt	kg	30 211
		(lbs)	66 585

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

72-tums

stativ

gaffel

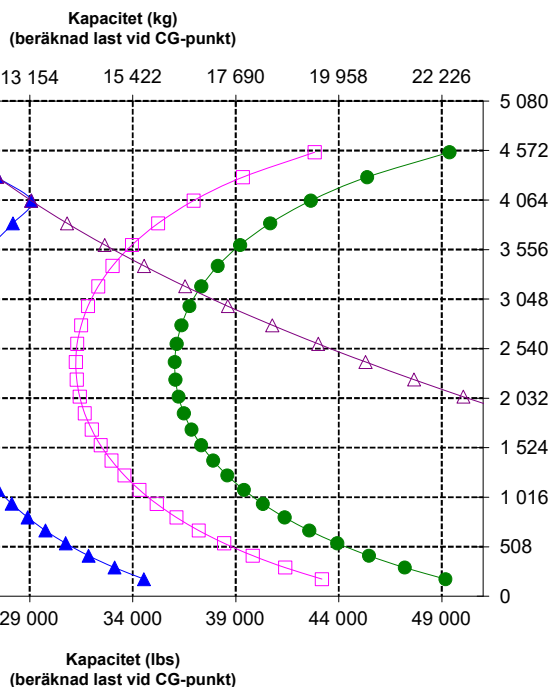
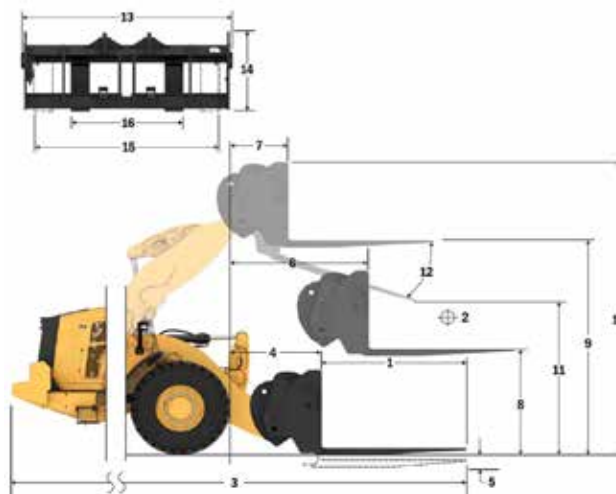
520-7968

520-7979

*Versionsnummer 14A

*Parallellt Z-balklänke

*150 mm HE-tiltcyndrar, 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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 636
		(lbs)	34 462
	Statisk tipplast – 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 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 tippling	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	30 273
		(lbs)	66 721

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

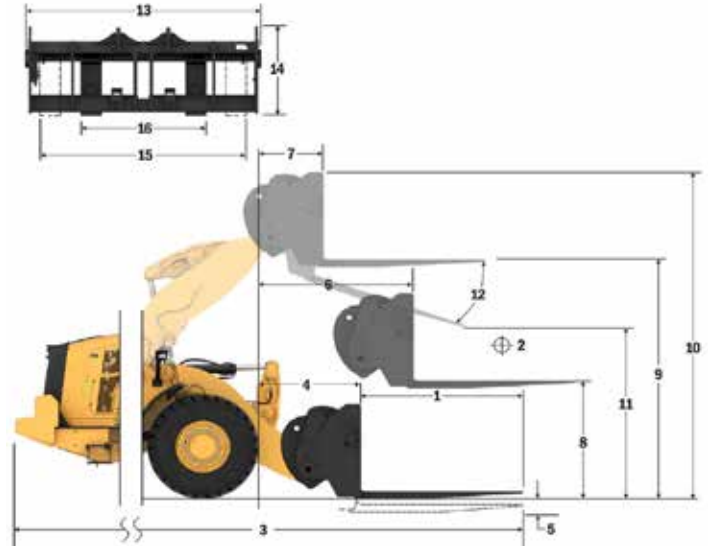
520-7968

84-tums

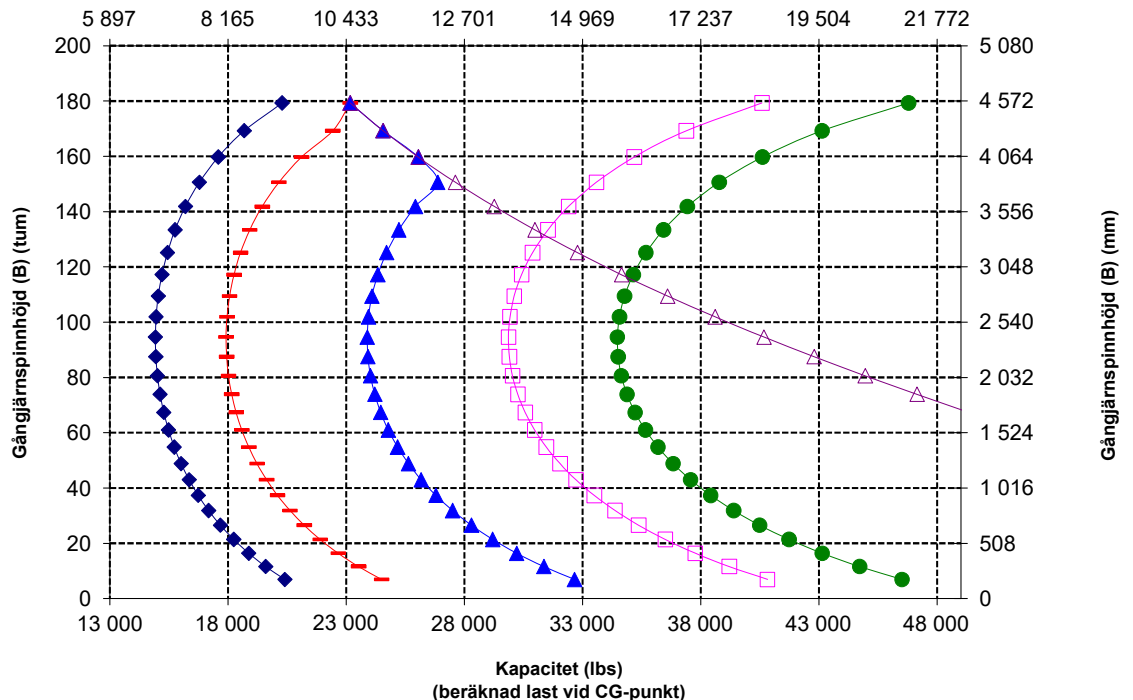
gaffel

520-7986

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



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers
 **CEN – 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)	33 007
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 965
		(lbs)	28 574
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 482
		(lbs)	14 287
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 779
		(lbs)	17 144
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 491
		(lbs)	20 919
3	Maximal total längd	mm	10 996
		tum	432,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 141
		tum	44,9
5	*Från marken till gaffelspetsens 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 tippling	mm	2 122
		tum	83,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lbs)	24 905
	Arbetsvikt	kg	30 336
		(lbs)	66 860

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums

stativ

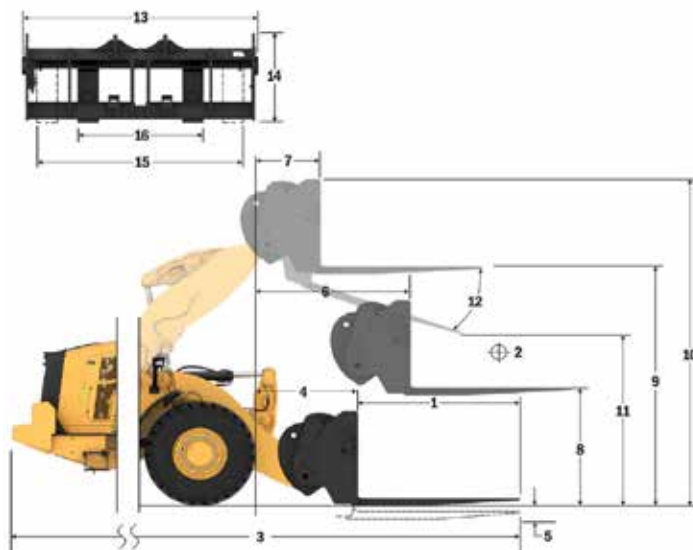
520-7968

96-tums

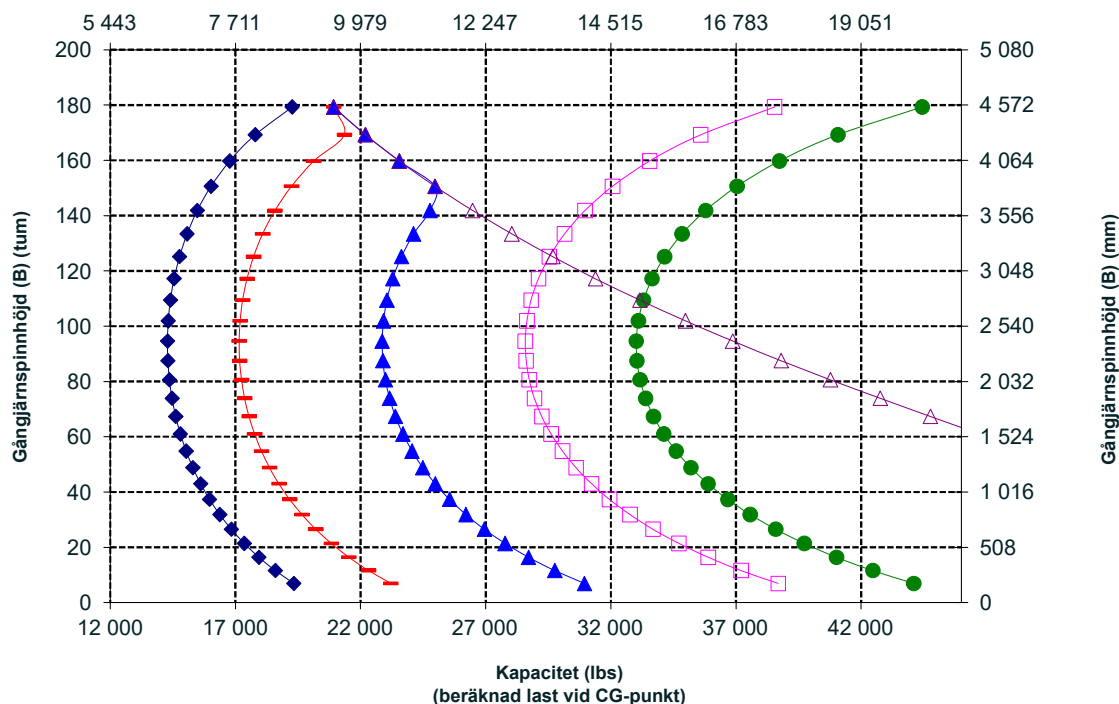
gaffel

520-7981

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänke
*150 mm HE-tiltacylindr, endast för användning med FUSION



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



Specifikationer för hjullastare 980

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 020
		(lbs)	35 307
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 843
		(lbs)	30 511
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 922
		(lbs)	15 255
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 306
		(lbs)	18 307
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	11 075
		(lbs)	24 409
3	Maximal total längd	mm	10 408
		tum	409,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 162
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens 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 gaffeln 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	30 649
		(lbs)	67 550

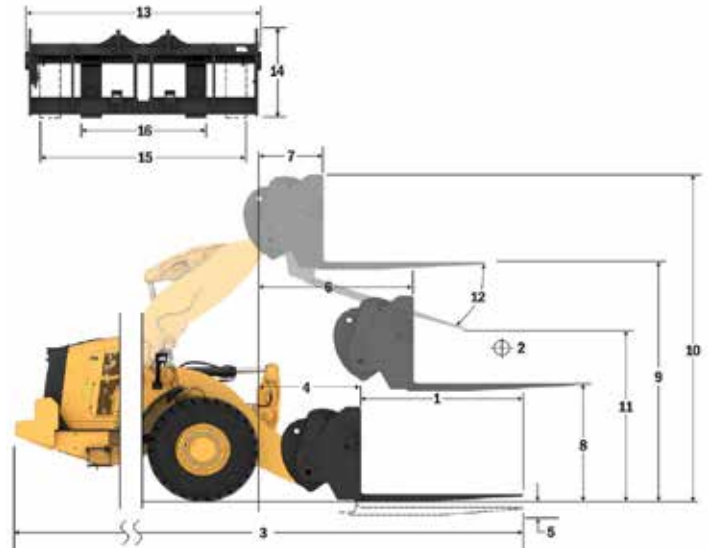
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

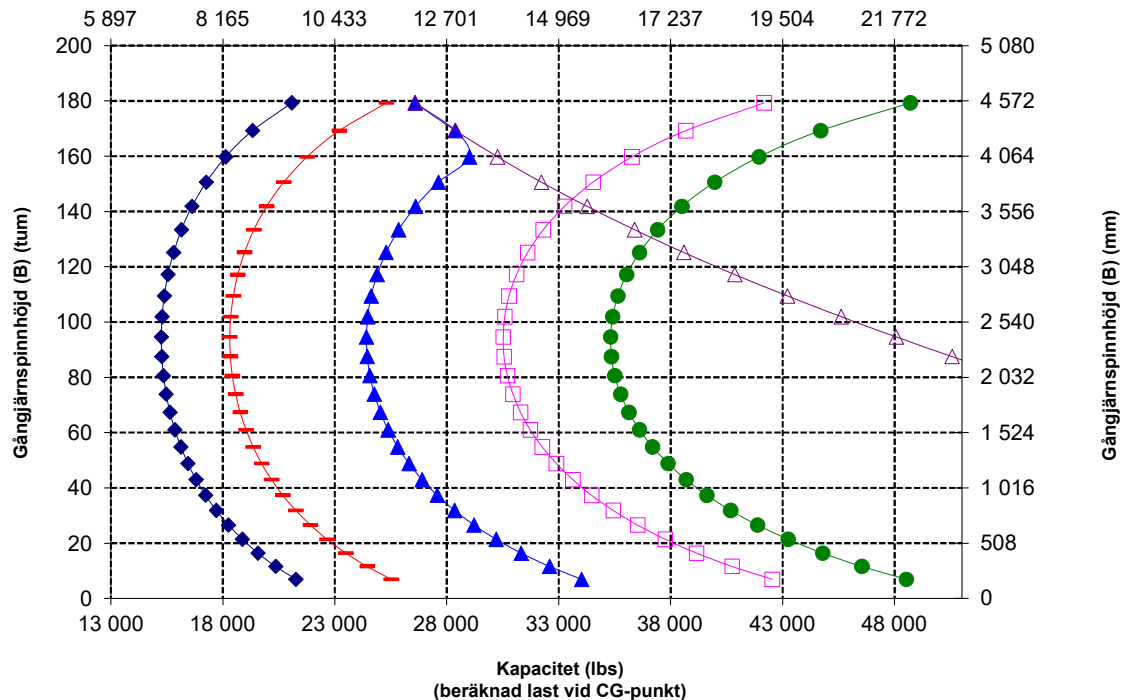
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar
108-tums stativ 72-tums gaffel

523-4199 523-4200



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



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – 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
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 729
		(lbs)	39 075
	Arbetsvikt	kg	30 751
		(lbs)	67 775

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

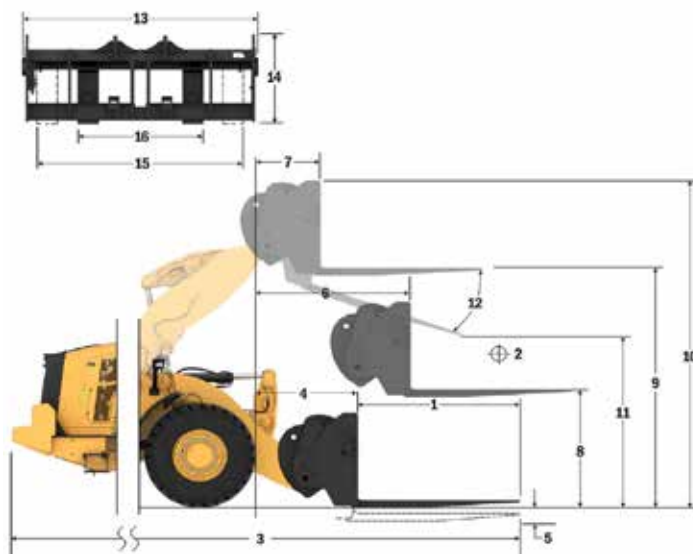
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

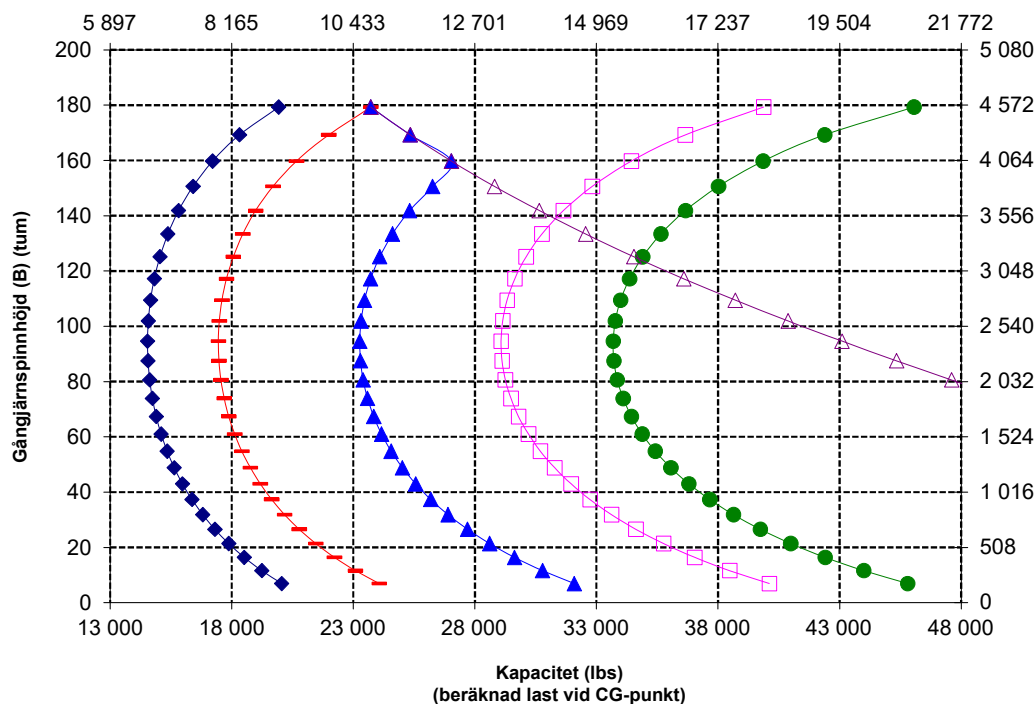
108-tums stativ 84-tums gaffel

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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 537
		(lbs)	32 039
	Statisk tippplast – 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 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	30 902
		(lbs)	68 108

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 AGG QC

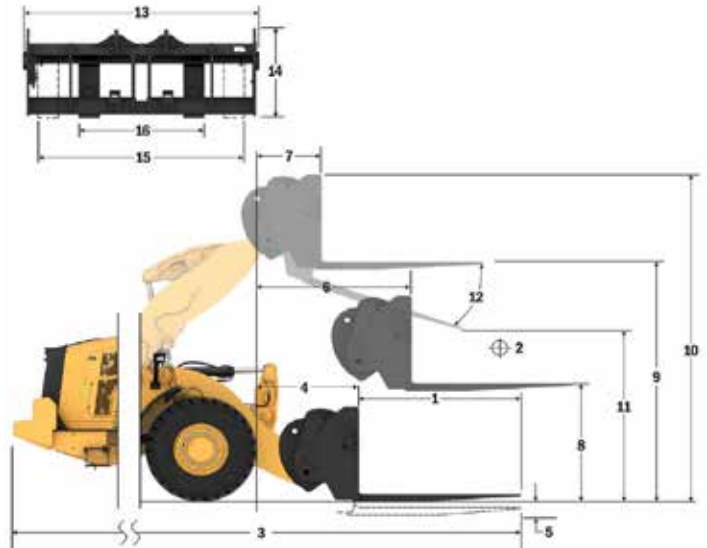
Anläggningsgaffel, kraftig, FUSION

2x 150 mm HE-tiltcylindrar

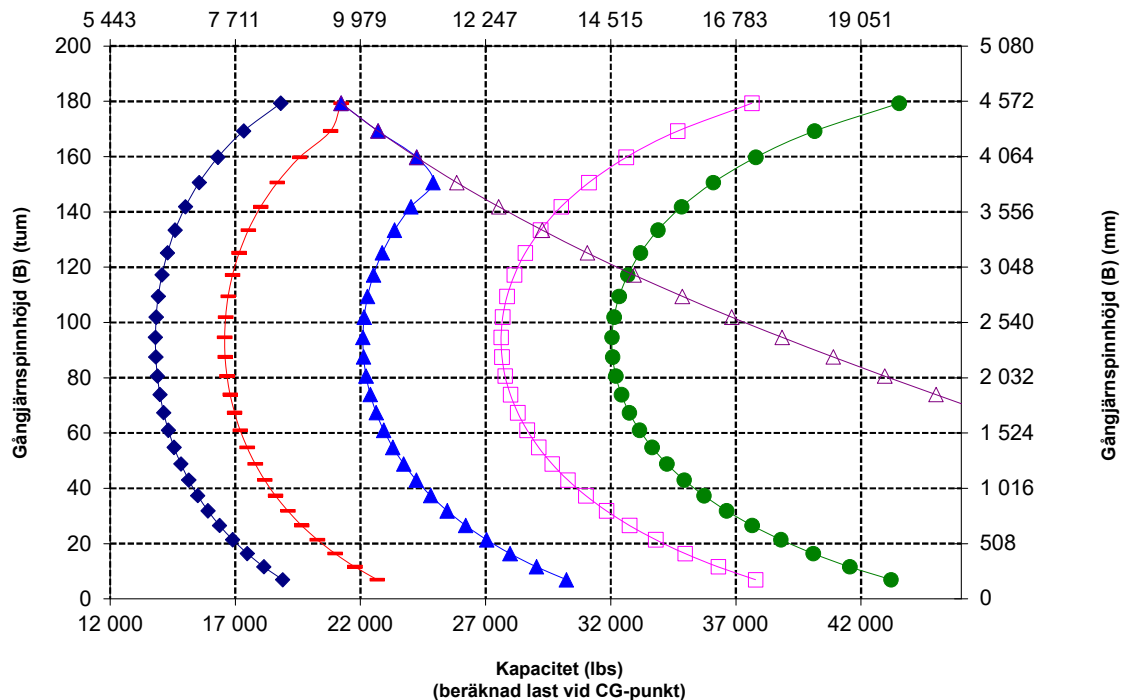
108-tums stativ 96-tums gaffel

523-4199

523-4202



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



OBS! Statisk 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

Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓	
Dörr, fjärröppningssystem	✓	
EH-redskapsreglage parkeringsbroms	✓	
Fotstöd		✓
HMU-ratt		✓
Styrning, joystick	✓	
Redskapsjoystick (endast 2V, 3V)		✓
Underhållningsradio (FM, AM, USB, Bluetooth®)		✓
Underhållningsradio (DAB+)		✓
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓
Säte, tyg, luftfjädring	✓	
Säte, mocka/textil luftfjädring uppvärmt		✓
Säte, skinn/textil luftfjädring uppvärmt/kyllt		✓
Pejskärm	✓	
Knappsats, 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		✓
INBYGGD TEKNIK		
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓	
Tillämpningsprofiler	✓	
Förarhjälp	✓	
Reglagehjälp och eOMM*	✓	
Cat® Payload	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload för handel****		✓
Cat Payload Printer med viktkvitto ¹		✓
Samband för lastning ¹		✓
Information om viktiga funktioner	✓	
Visning av skopvikt	✓	
Fjärrtjänster	✓	

	Standard	Tillval
HYDRAULIK		
Lastavkännande redskapssystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer	✓	
Tredje hjälpfunktion med lastarmsfjädring		✓
Oljeprovtagningssystem, Cat XT™-slangar	✓	
Reglage för redskapsfäste		✓
DRIVLINA		
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	✓	
Kraftig transmission		✓
Färdbronsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓	
Integrerat bromssystem (IBS)	✓	
Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓	
Bromspedalrikoppling med varvminskningsfunktion	✓	
ELSYSTEM		
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

**** Tillgängligt i Europa och Australien. Certifieringar för land varierar. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

¹Abonnemang krävs.

Specifikationer för hjullastare 980

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standardutrustning och tillval kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ÖVERVAKNINGSSYSTEM			SÄKERHET		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Säkerhetsbältespåminnare	✓	
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓		Tvåpunktsbälte	✓	
Däcktrycksövervakning		✓	Fyrpunktsbälte (sats)		✓
Påminnelser om underhåll	✓		Kamera för bakåtsikt	✓	
LÄNKAGE			Kamera för bakåtsikt		✓
Standardlyft, Z-balk	✓		Indikator för säkerhetsbälte		✓
Höglyft, Z-balk		✓	Surroundvy		✓
Kickout: lyft och tilt	✓		Fönsterengöringsplattform, fram		✓
YTTERLIGARE UTRUSTNING			Kollisionsvarningssystem		✓
Cat®-autosmörjsystem		✓	Kollisionskyddssystem		✓
Stänkskärmar, förlängda eller för vägkörning		✓	Backvarningsljus***		✓
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		✓	Roterande varningsljus		✓
Miljöanpassad hydraulolja		✓	Nödstyrning, elektrisk**		✓
System för snabba oljebyten		✓	Hjulkilar		✓
Bakre hyttåtkomst		✓	Cat® Command fjärrstyrning		✓
Bränsletank för snabbtankning		✓	SPECIALKONFIGURATIONER		
GET-skärstål med lång livslängd		✓	Ballastmaterialhantering		✓
Verktyglåda		✓	Avfall och skrot		✓
			Skogsbruk		✓
			Stålverk		✓
			Block handler		✓
			Korrosionsbeständig		✓

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

**** Tillgängligt i Europa och Australien. Certifieringar för land varierar. Kontakta Cat-återförsäljaren för mer information.

¹Abonnemang krävs.

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning 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 steg V, China Nonroad steg 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 är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)***
 - 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (hydrerade vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas-to-liquid)

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta Cat-återförsäljaren eller se "Caterpillars vätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.

- * Medan Caterpillars motorer är kompatibla med dessa alternativa bränslen är användningen av dem inte tillåtet i alla regioner.
- ** Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kolintensitet är i princip desamma som från traditionella bränslen.
- *** Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel (kontakta Cat-återförsäljaren om du vill använda högre blandningar än 20 % biodiesel).

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1 600 kg kylmedel, vilket motsvarar 2 288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1 389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

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 vid förarplats (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 bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Autodig med automatisk inställning av däckens höjd ger konsekvent hög skopfyllning för utmärkt 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	64,25 %
Järn	18,47 %
Ickejärnmetall	1,34 %
Blandade metaller	0,41 %
Blandad metall och icke-metall	0,54 %
Plast	1,21 %
Gummi	9,54 %
Blandad icke-metall	0,01 %
Vätska	2,52 %
Övrigt	1,43 %
Okategoriserat	0,28 %
Totalt	100 %

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

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

Följande värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 97 %



980

Avfallshanterare

Avfalls- och skrothanteringsmodellerna har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsstationer, återvinningsdepåer, skrotningsanläggningar 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 driftstid.

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 det hydrauliska systemet ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak och stora speglar med inbyggda punktspeglar.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

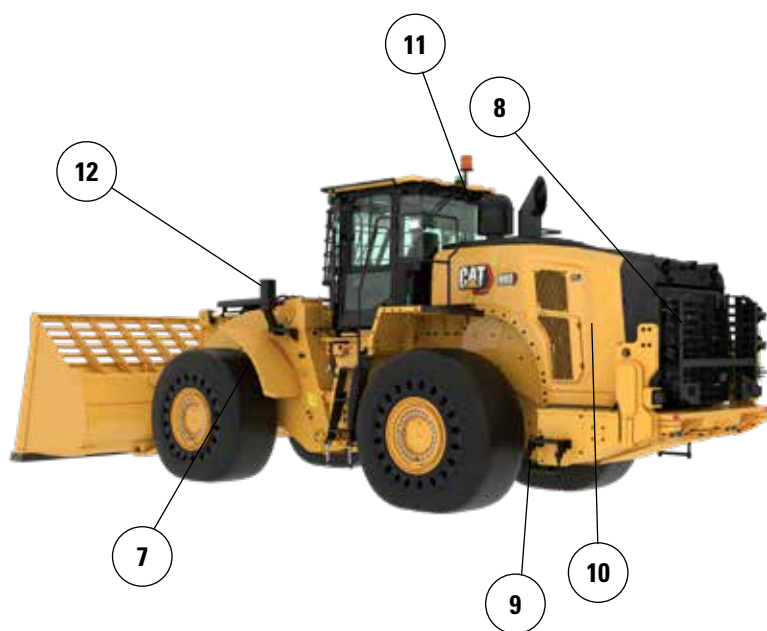
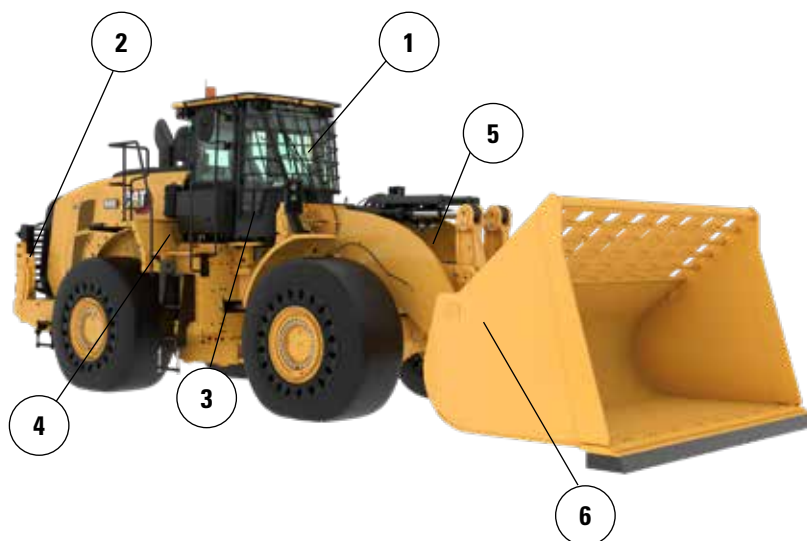
- Utökade olje- och filterbytesintervall bidrar till att minska underhållskostnaderna.
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar 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 oöretlig lukt i hytten.
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

Specifikationer för avfallshanterare 980

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagålgghet.
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, sprint, styrcylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventillock 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 stålvarer klarar de tuffaste förhållanden.
10. Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel och kylarelement för skräpiga miljöer hjälper till att hålla kylsystemet rent.
11. Tillvalet turbinförrenare med skräpgaller hjälper till att förlänga motorfiltrets livslängd
12. Framljusen är skyddade och placerade nära ramen för extra skydd.

Specifikationer för avfallshanterare 980

Däckalternativ

Däckmärke	Brawler	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
Däckstorlek	29,5–25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	Solid	L-4	L-5	L-5
Mönster	Grepp/släta	XLDD1	XLDD2	XMINED2
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	3 216 mm 10 fot 7 tum	3 258 mm 10 fot 9 tum	3 256 mm 10 fot 9 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 230 mm 10 fot 8 tum	3 302 mm 10 fot 10 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum	3 294 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		-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)*	3 263 mm 10 fot 9 tum	3 240 mm 10 fot 8 tum	3 272 mm 10 fot 9 tum	3 250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 289 mm 10 fot 10 tum	3 260 mm 10 fot 9 tum	3 301 mm 10 fot 10 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-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	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-3	L-4	L-5	L-3
Mönster	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 256 mm 10 fot 9 tum	3 268 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 290 mm 10 fot 10 tum	3 282 mm 10 fot 10 tum	3 304 mm 10 fot 11 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-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	MAXAM	MICHELIN
Däckstorlek	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Mönstertyp	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3/L3	L5
Mönster	XHA2	VTS-	VLTS	MS405DX	MS302	EXTRA KRAFT
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	3 333 mm 11 fot 0 tum	3 341 mm 11 fot 0 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	3 363 mm 11 fot 1 tum	3 365 mm 11 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-34 mm -1,4 tum	-28 mm -1,1 tum	-26 mm -1 tum	-43 mm -1,7 tum	-35 mm -1,4 tum	-17 mm -0,7 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-13 mm -0,5 tum	-10 mm -0,4 tum	-12 mm -0,5 tum	-12 mm -0,5 tum	-7 mm -0,3 tum	-31 mm -1,2 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	155 mm 6,1 tum	129 mm 5,1 tum	136 mm 5,4 tum	152 mm 6 tum	133 mm 5,2 tum	135 mm 5,3 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-155 mm -6,1 tum	-129 mm -5,1 tum	-136 mm -5,4 tum	-152 mm -6 tum	-133 mm -5,2 tum	-135 mm -5,3 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-5 812 kg -12 815 lb	-5 532 kg -12 198 lb	-5 456 kg -12 030 lb	-5 464 kg -12 048 lb	-5 856 kg -12 912 lb	-5 288 kg -11 660 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-4 420 kg -9 746 lb	-4 207 kg -9 277 lb	-4 149 kg -9 149 lb	-4 155 kg -9 163 lb	-4 453 kg -9 820 lb	-4 022 kg -8 867 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-3 848 kg -8 484 lb	-3 662 kg -8 075 lb	-3 612 kg -7 964 lb	-3 617 kg -7 976 lb	-3 877 kg -8 548 lb	-3 501 kg -7 719 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±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	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 ³	5,40	5,40
	yd ³	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90
	yd ³	7,75	7,75
Bredd	mm	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 292	3 187
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 5 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 510	1 618
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 994	3 146
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum
A † Grävdjup	mm	84	89
	tum	3,3 tum	3,5 tum
12 † Total längd	mm	9 636	9 791
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 2 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 432	6 536
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 614	7 697
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	30 843	29 341
	lb	67 998	64 686
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	26 742	25 353
	lb	58 956	55 895
Brytkraft (§)	kN	226	204
	lbf	50 961	45 862
Arbetsvikt*	kg	37 482	38 164
	lb	82 633	84 136

* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29,5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförarenare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förarenare 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 ³	5,70	5,70
	yd ³	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30
	yd ³	8,25	8,25
Bredd	mm	3 481	3 481
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 233	3 123
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 567	1 668
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 079	3 228
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	72	89
	tum	2,8 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 711	9 873
	fot/tum	31 fot 11 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 505	6 604
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 648	7 739
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	29 816	29 072
	lb	65 733	64 094
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	25 714	25 102
	lb	56 689	55 340
Brytkraft (§)	kN	210	193
	lbf	47 354	43 455
Arbetsvikt*	kg	38 417	38 286
	lb	84 693	84 406

* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29,5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förräare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för avfallshanterare 980

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Standardskopa – Direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,40
	yd ³	7,75	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	7,00
	yd ³	8,75	9,25
Bredd	mm	3 481	3 413
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 205	3 150
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 580	1 633
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 107	3 185
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	84	84
	tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 749	9 826
	fot/tum	32 fot 0 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 528	6 608
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 660	7 651
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	30 543	30 324
	lb	67 336	66 854
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	26 455	26 251
	lb	58 323	57 874
Brytkraft (§)	kN	209	199
	lbf	47 109	44 736
Arbetsvikt*	kg	37 657	37 742
	lb	83 018	83 206

* 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 ³	9,90	10,70
	yd ³	13,00	14,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,90	11,80
	yd ³	14,25	15,50
Bredd	mm	3 882	3 882
	fot/tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 072	2 760
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 490	1 650
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 153	3 487
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 5 tum
A† Gräv djup	mm	110	70
	tum	4,3 tum	2,7 tum
12† Total längd	mm	9 815	10 229
	fot/tum	32 fot 3 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 135	6 962
	fot/tum	23 fot 5 tum	22 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bär läge	mm	7 865	7 996
	fot/tum	25 fot 10 tum	26 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	32 036	29 162
	lb	70 629	64 292
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	27 647	25 104
	lb	60 951	55 346
Brytkraft (§)	kN	204	170
	lbf	46 027	38 413
Arbetsvikt*	kg	38 659	38 811
	lb	85 228	85 563

* 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 ³	5,40	5,40
	yd ³	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90
	yd ³	7,75	7,75
Bredd	mm	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 513	3 408
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 513	1 621
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 154	3 306
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	82	87
	tum	3,2 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 838	9 993
	fot/tum	32 fot 4 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 653	6 757
	fot/tum	21 fot 10 tum	22 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 115	8 202
	fot/tum	26 fot 8 tum	26 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	28 182	26 779
	lb	62 131	59 039
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	24 900	23 585
	lb	54 895	51 997
Brytkraft (§)	kN	230	207
	lbf	51 726	46 562
Arbetsvikt*	kg	37 616	38 297
	lb	82 928	84 430

* 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.

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Standardskopa – Direktinfästning	Standardskopa – Krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,70	5,70
	yd ³	7,50	7,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,30	6,30
	yd ³	8,25	8,25
Bredd	mm	3 481	3 481
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 454	3 343
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 11 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 570	1 671
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 239	3 388
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum
A † Grävdjup	mm	70	87
	tum	2,7 tum	3,4 tum
12 † Total längd	mm	9 914	10 075
	fot/tum	32 fot 7 tum	33 fot 1 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 725	6 824
	fot/tum	22 fot 1 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 149	8 243
	fot/tum	26 fot 9 tum	27 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	27 151	26 520
	lb	59 859	58 468
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	23 870	23 340
	lb	52 625	51 456
Brytkraft (§)	kN	213	196
	lbf	48 071	44 123
Arbetsvikt*	kg	38 550	38 420
	lb	84 988	84 701

* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med solida Brawler 29,5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, konstruerad motvikt med bakre skydd, plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, förräare för turbinmotorer, Product Link, differential med begränsad slirning, skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för avfallshanterare 980

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Standardskopa – Direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,00	6,40
	yd ³	7,75	8,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,60	7,00
	yd ³	8,75	9,25
Bredd	mm	3 481	3 413
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 2 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 426	3 370
	fot/tum	11 fot 2 tum	11 fot 0 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 583	1 636
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 267	3 345
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 11 tum
A † Grävdjup	mm	82	82
	tum	3,2 tum	3,2 tum
12 † Total längd	mm	9 951	10 028
	fot/tum	32 fot 8 tum	32 fot 11 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 749	6 829
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 161	8 152
	fot/tum	26 fot 10 tum	26 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	27 884	27 671
	lb	61 474	61 005
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	24 613	24 413
	lb	54 262	53 821
Brytkraft (§)	kN	212	202
	lbf	47 822	45 418
Arbetsvikt*	kg	37 790	37 875
	lb	83 313	83 500

* 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 ³	9,90	10,70
	yd ³	13,00	14,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,90	11,80
	yd ³	14,25	15,50
Bredd	mm	3 882	3 882
	fot/tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 292	2 980
	fot/tum	10 fot 9 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 493	1 653
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 313	3 647
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	108	68
	tum	4,2 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	10 015	10 424
	fot/tum	32 fot 11 tum	34 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 355	7 183
	fot/tum	24 fot 2 tum	23 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 366	8 494
	fot/tum	27 fot 6 tum	27 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	28 932	26 460
	lb	63 785	58 335
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	Ej tillämplig	Ej tillämplig
	lb	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	25 448	23 221
	lb	56 104	51 193
Brytkraft (§)	kN	207	174
	lbf	46 738	39 114
Arbetsvikt*	kg	38 793	38 944
	lb	85 523	85 857

* 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	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	19 698
		lbs	43 414
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	17 161
		lbs	37 823
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	8 327
		lbs	18 352
	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	10 406
		tum	409,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 225
		tum	48,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-146
		tum	-5,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 839
		tum	72,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	913
		tum	35,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 028
		tum	79,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 297
		tum	169,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 072
		tum	199,7
11	Frigång vid fullt lyft och maximal 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	36 158
		lbs	79 693

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW STD

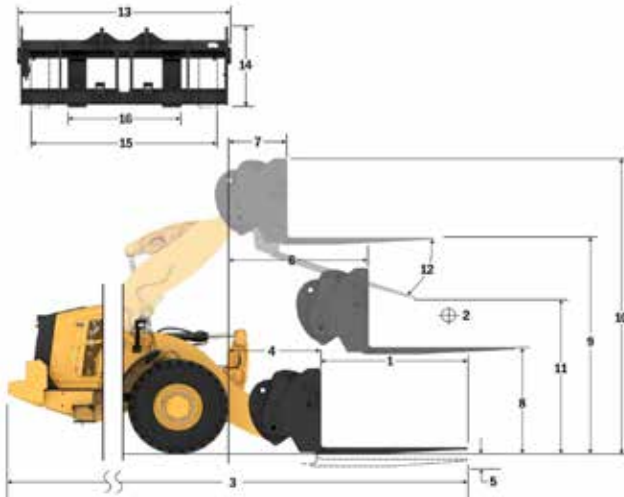
87-tums stativ 72-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION

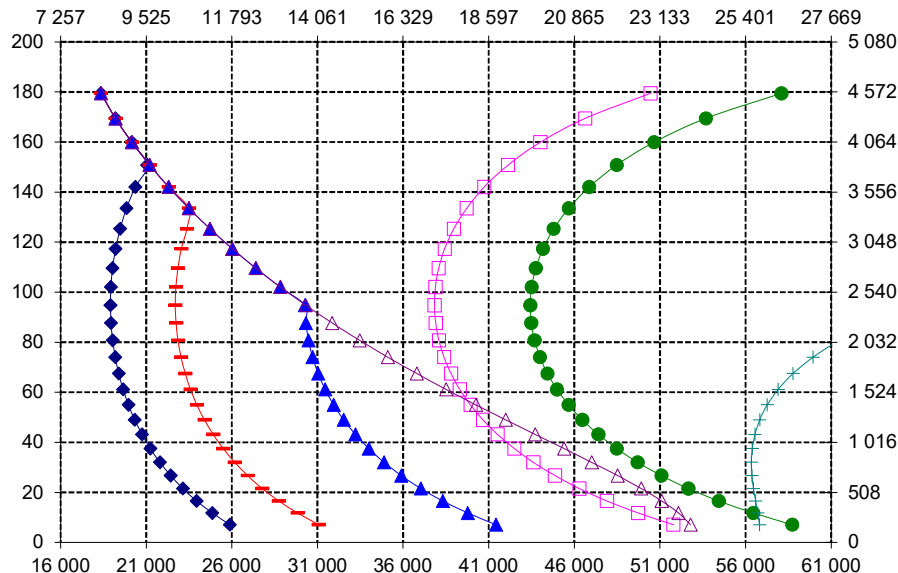
530-1861

530-1869

*Version 14C
*Parallellt Z-balkänkage
*Standardlyftförande för industri och avfall



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



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

Gångjärnsplinhöjd (B) (mm)

OBSERVERA! 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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	19 104
		lbs	42 106
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	16 559
		lbs	36 495
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	8 279
		lbs	18 248
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 905
		lbs	19 627
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 905
		lbs	19 627
3	Maximal total längd	mm	10 369
		tum	408,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 189
		tum	46,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-95
		tum	-3,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 826
		tum	71,9
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	899
		tum	35,4
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 099
		tum	82,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 368
		tum	172,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 412
		tum	213,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 502
		tum	98,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	55
13	Stativets totala bredd	mm	2 821
		tum	111,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 129
		tum	44,4
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 627
		tum	103,4
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	747
		tum	29,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	250,0
		tum	9,8
	Gaffeltjocklek	mm	85,0
		tum	3,3
	Spetskapacitet	kg	18 700
		lbs	41 215
	Arbetsvikt	kg	37 035
		lbs	81 626

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW STD

108-tums
stativ

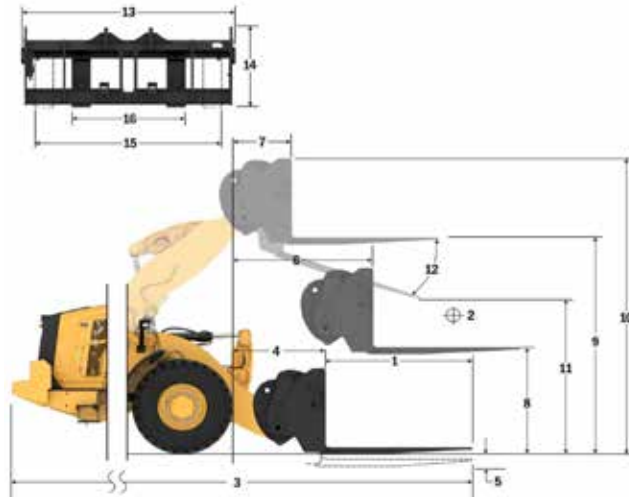
72-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

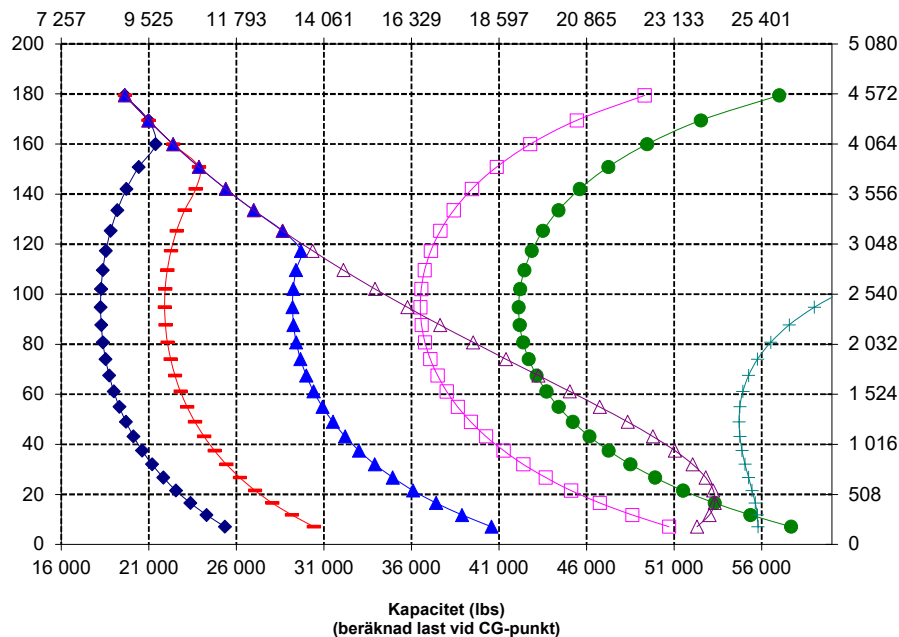
523-4199

523-4200

*Version 14C
*Parallellt 2-balklänke
*Standardytutförande för industri och avfall



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:

Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

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

SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	18 247
		lbs	40 217
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15 803
		lbs	34 830
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 902
		lbs	17 415
	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	10 678
		tum	420,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 193
		tum	47,0
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-95
		tum	-3,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 826
		tum	71,9
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	899
		tum	35,4
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 104
		tum	82,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 373
		tum	172,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 412
		tum	213,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 252
		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	37 137
		lbs	81 851

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW STD

108-tums
stativ

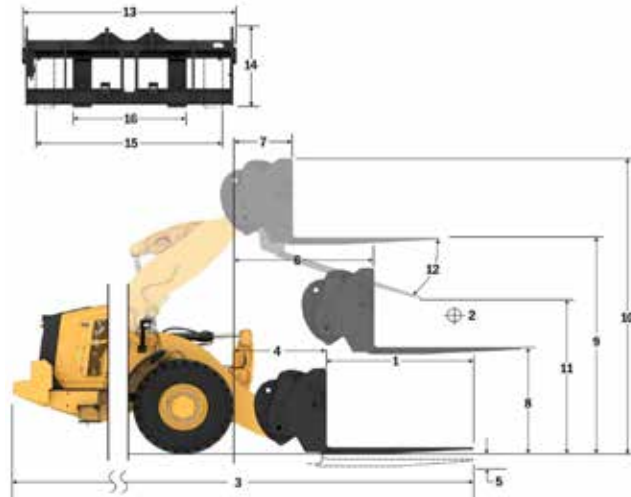
84-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

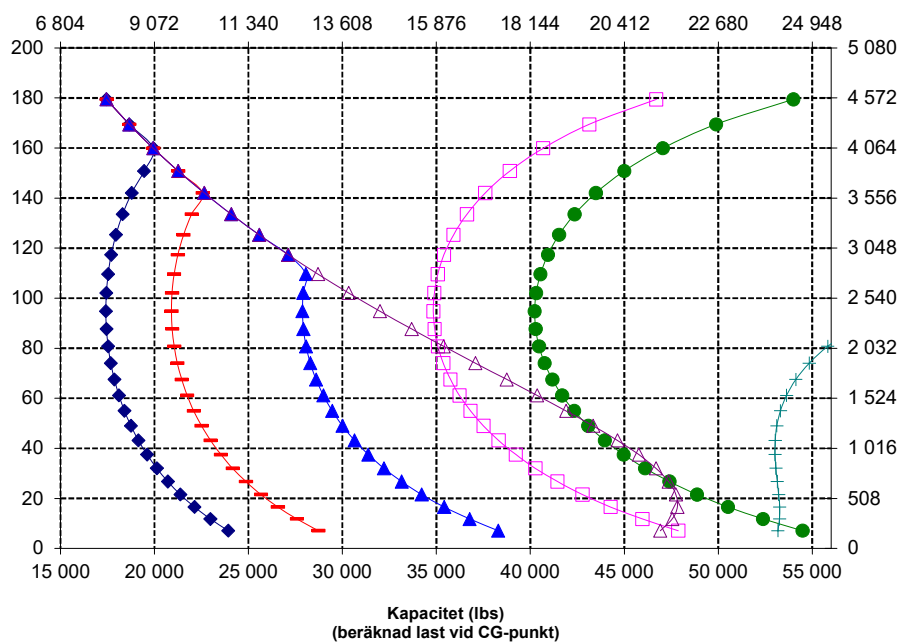
523-4199

523-4201

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänke
*Standardlyftförande för industri och avfall



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:

Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

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

SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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	17 393
		lbs	38 333
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15 043
		lbs	33 156
	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	10 986
		tum	432,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 197
		tum	47,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-93
		tum	-3,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 831
		tum	72,1
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	904
		tum	35,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 106
		tum	82,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 373
		tum	172,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 412
		tum	213,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 998
		tum	78,7
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	37 288
		lbs	82 184

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW STD

108-tums
stativ

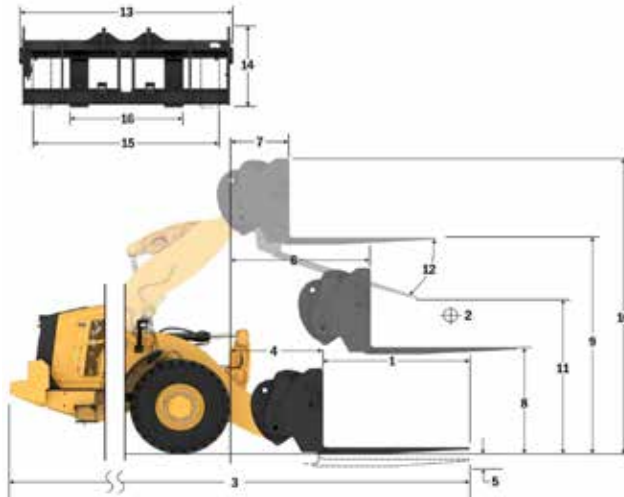
96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

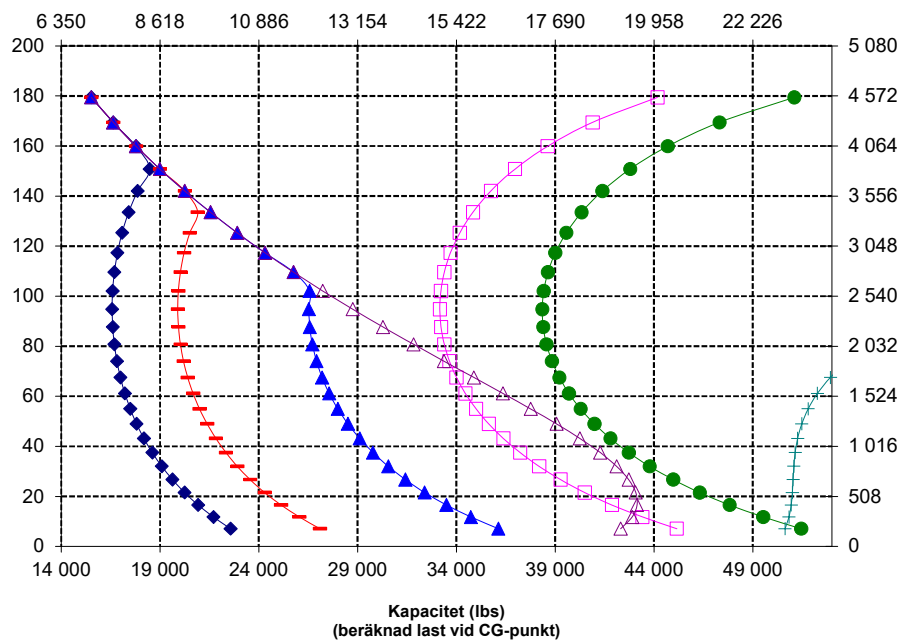
523-4199

523-4202

*Version 14C
*Parallellt 2-balklänke
*Standardlyftförande för industri och avfall



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:

Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

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

SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	18 618
		lbs	41 035
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	16 537
		lbs	36 447
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 970
		lbs	17 566
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 970
		lbs	17 566
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 970
		lbs	17 566
3	Maximal total längd	mm	10 615
		tum	417,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 434
		tum	56,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-145
		tum	-5,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 012
		tum	79,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	928
		tum	36,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 028
		tum	79,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 517
		tum	177,8
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 292
		tum	208,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 846
		tum	112,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		lbs	11 562
	Arbetsvikt	kg	36 296
		lbs	79 996

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW HL

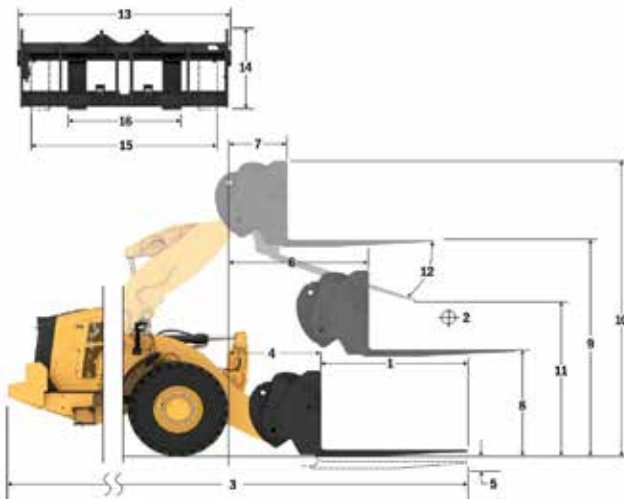
87-tums stativ 72-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION

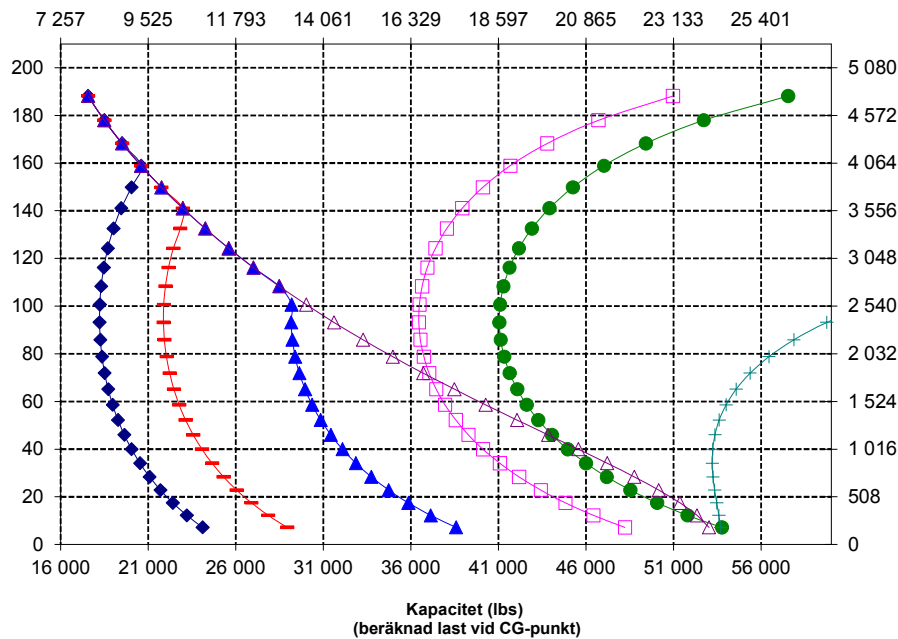
530-1861

530-1869

*Version 14C
*Parallellt Z-balkänkage
*Högt lyftförande för industri och avfall



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:

Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	18 010
		lbs	39 694
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15 921
		lbs	35 090
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 961
		lbs	17 545
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 586
		lbs	18 924
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 586
		lbs	18 924
3	Maximal total längd	mm	10 577
		tum	416,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 397
		tum	55,0
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	2 101
		tum	82,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 590
		tum	180,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 634
		tum	221,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 678
		tum	105,4
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	85,0
		tum	3,3
	Spetskapacitet	kg	18 700
		lbs	41 215
	Arbetsvikt	kg	37 173
		lbs	81 929

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW HL

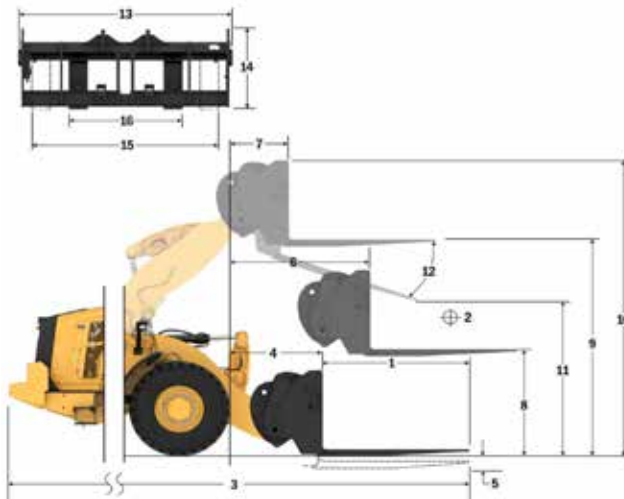
87-tums stativ 72-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

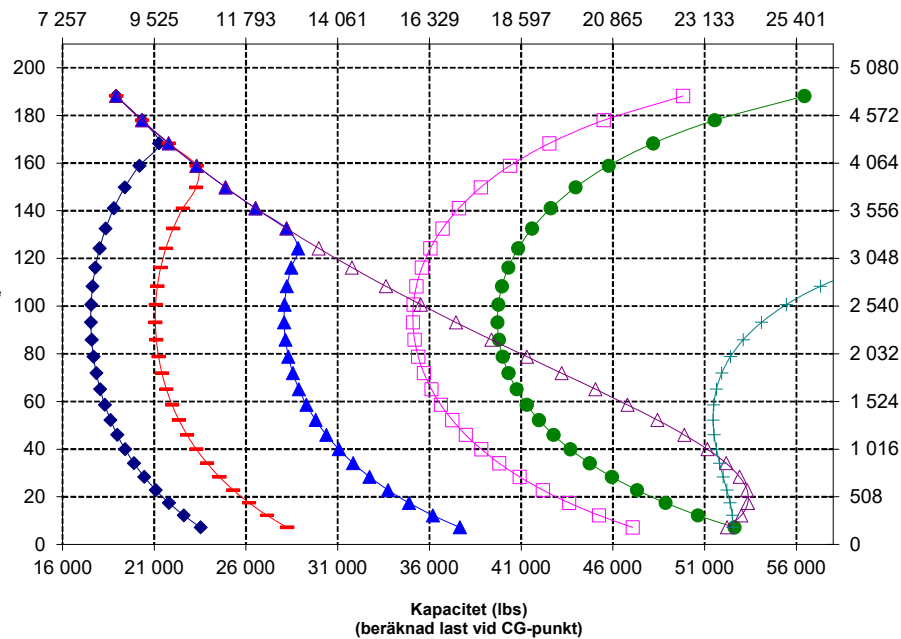
523-4199

523-4200

*Version 14C
*Parallellt Z-balkkänke
*Högt lyftutförande för industri och avfall



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



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:
Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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 tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	17 225
		lbs	37 964
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	15 216
		lbs	33 537
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 608
		lbs	16 768
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 633
		lbs	16 824
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 633
		lbs	16 824
3	Maximal total längd	mm	10 885
		tum	428,6
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	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 422
		tum	95,4
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	37 275
		lbs	82 154

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW HL

Pallgafflar, FUSION

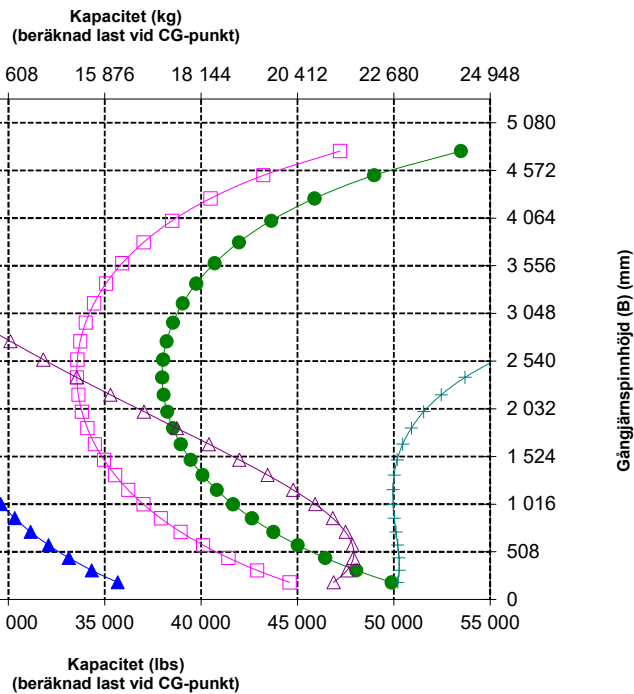
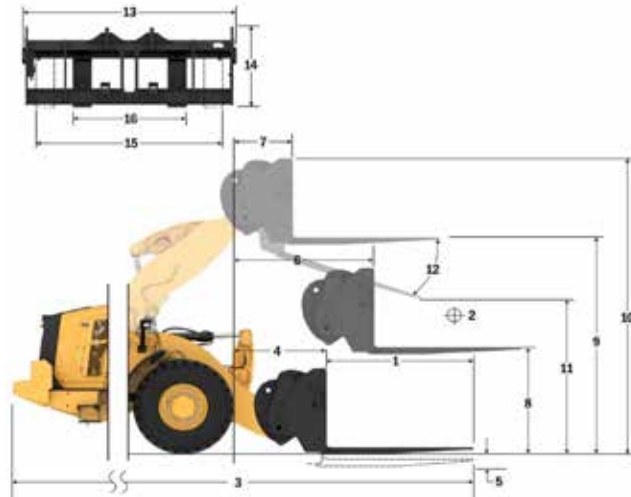
108-tums
stativ

84-tums gaffel

523-4199

523-4201

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänkage
*Högt lyftförande för industri och avfall



OBS! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration:

Släta, solida Brawler-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk 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

OBSERVERA! 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	16 436
		lbs	36 225
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 502
		lbs	31 962
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 791
		lbs	14 967
3	Maximal total längd	mm	11 194
		tum	440,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 405
		tum	55,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-89
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 004
		tum	78,9
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	920
		tum	36,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	2 108
		tum	83,0
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 597
		tum	181,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 634
		tum	221,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 163
		tum	85,2
12	Max. tömningsvinkel 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	37 426
		lbs	82 487

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 IW HL

108-tums
stativ

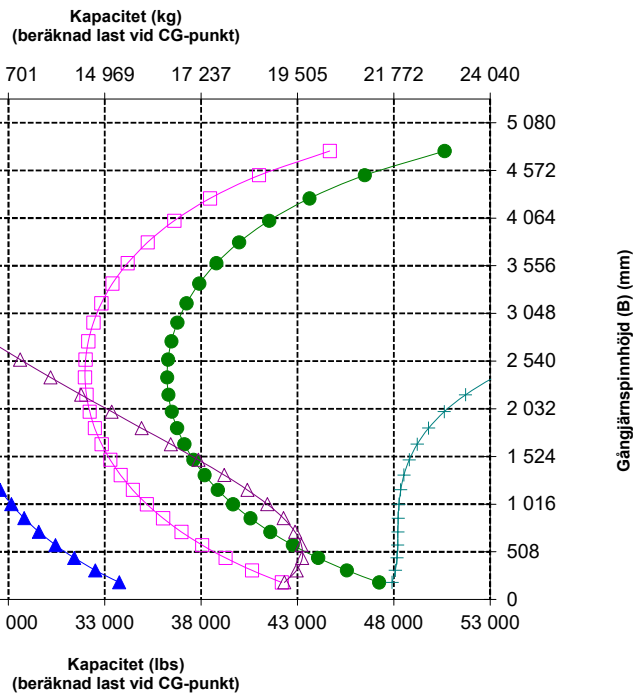
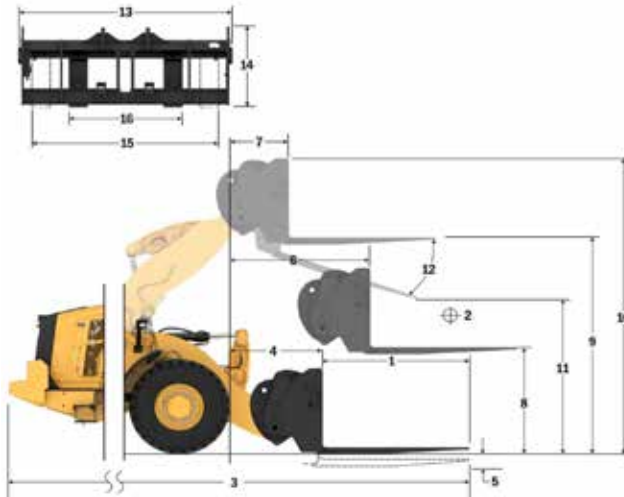
96-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION

523-4199

523-4202

*Version 14C
*Parallellt Z-balklänke
*Högt lyftutförande för industri och avfall



OBSERVERA! 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 tillänkar 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 det hydrauliska systemet ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak och stora speglar med inbyggda punktspeglar.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

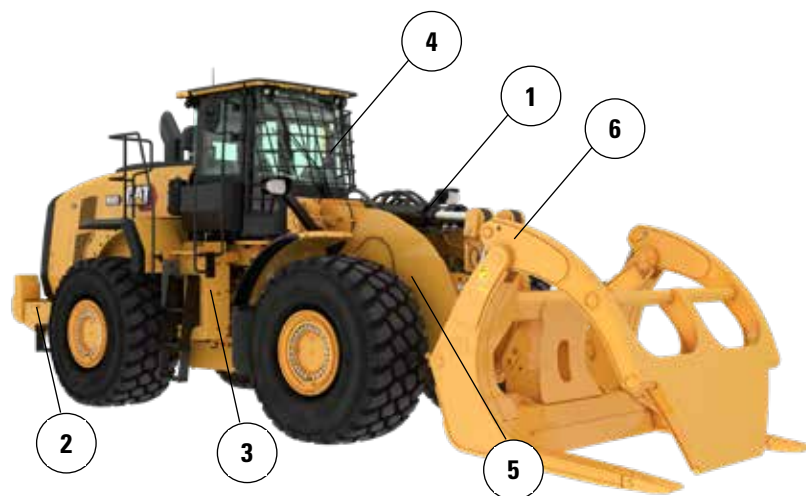
- Utökade olje- och filterbytesintervall bidrar till att minska underhållskostnaderna.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara 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 ljud 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.

Skogsbruksmaskinen 980 Specifikationer

Däckalternativ

Däckmärke	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Michelin	Maxam	Maxam
Däckstorlek	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-4	L-4	L-3	L-3	L-3	L-4
Mönster	VSNT	XLDD1	VJT	XHA2	MS302	MS405DX
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	3 240 mm 10 fot 8 tum	3 258 mm 10 fot 9 tum	3 263 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 256 mm 10 fot 9 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 260 mm 10 fot 9 tum	3 302 mm 10 fot 10 tum	3 289 mm 10 fot 10 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum	3 290 mm 10 fot 10 tum	3 282 mm 10 fot 10 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		-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)*	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 bak)	-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

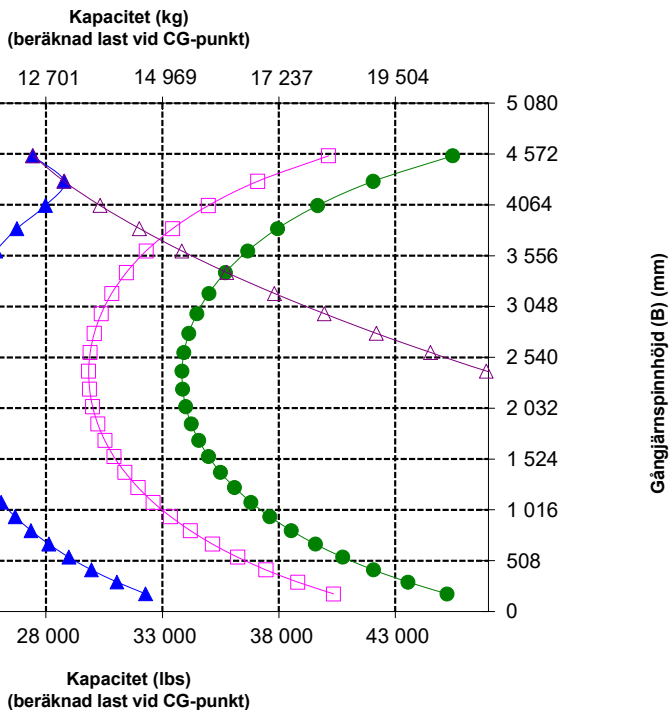
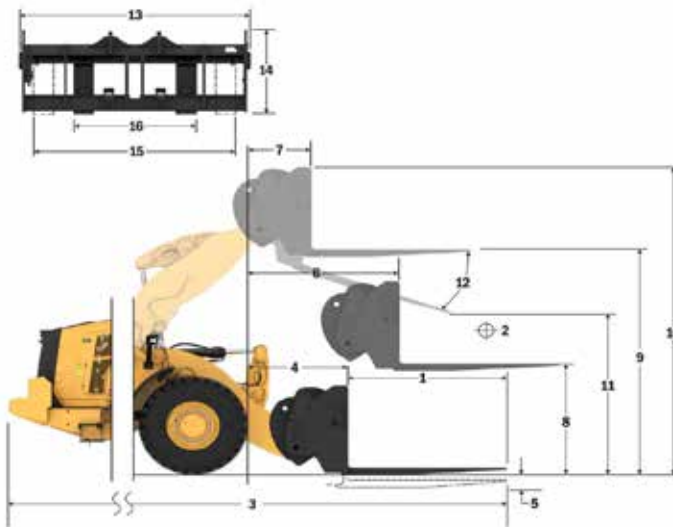
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 352
		(lbs)	33 835
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 533
		(lbs)	29 826
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 766
		(lbs)	14 913
	Angiven arbetslast (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 nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-143
		tum	-5,6
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 840
		tum	72,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	913
		tum	35,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln 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.

Skogsbruksmaskinen 980 Specifikationer

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

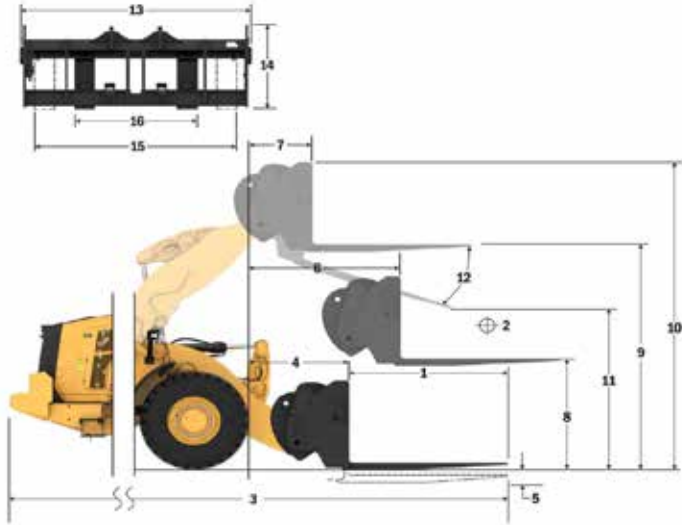
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	914
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	16 872
		(lbs)	37 187
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	14 904
		(lbs)	32 849
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	7 452
		(lbs)	16 424
	Angiven arbetslast (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 nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-149
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 840
		tum	72,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	2 163
		tum	85,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 432
		tum	174,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	5 810
		tum	228,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	2 607
		tum	102,7
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	grader	47
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

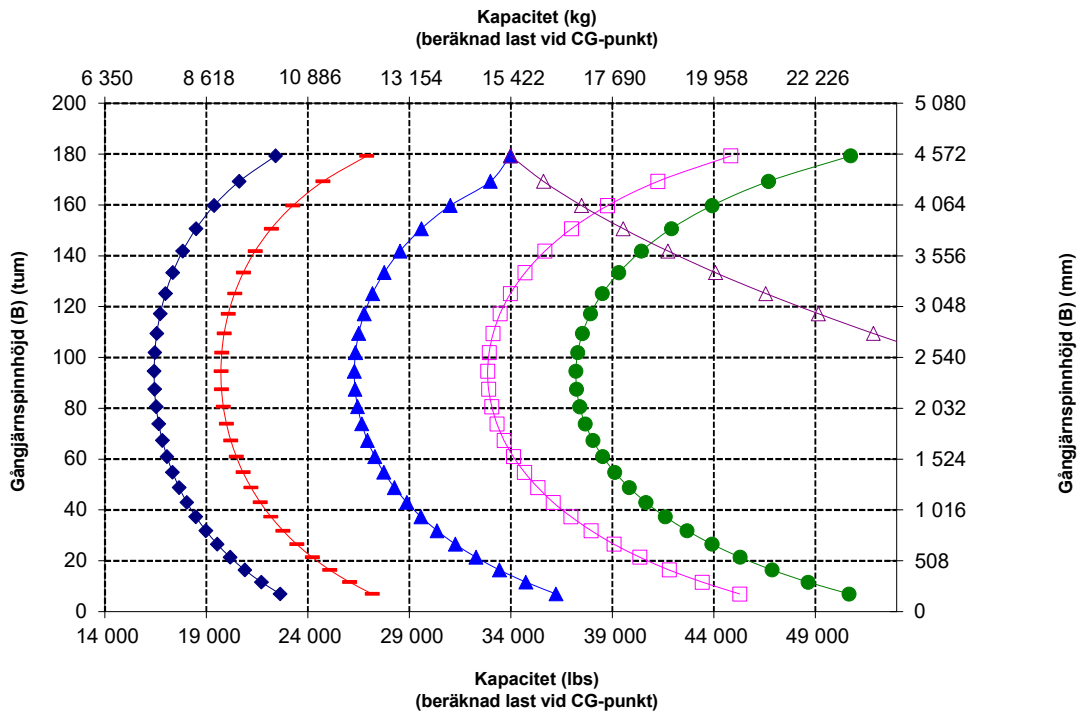
OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone * VLTS L4-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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	1 829
		tum	72,0
2	Gaffelbredd	mm	2 777
		tum	109,3
	Ändyta	m ²	1,69
		ft ²	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

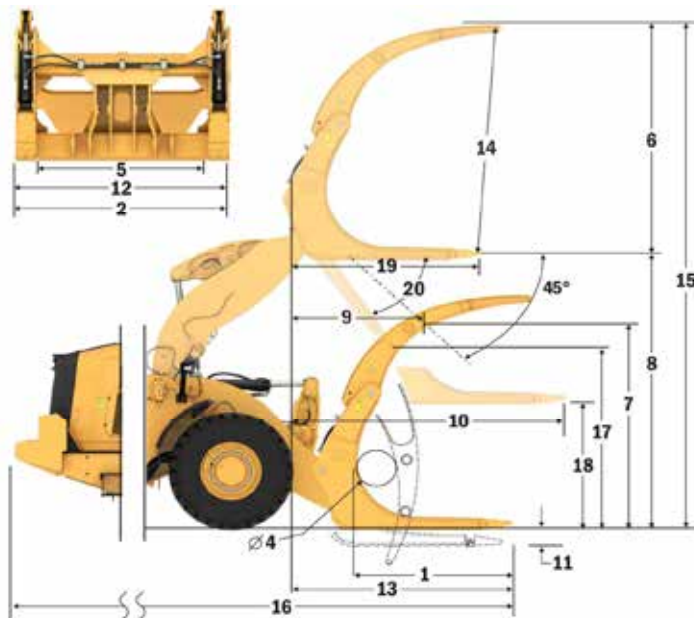
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 LOG

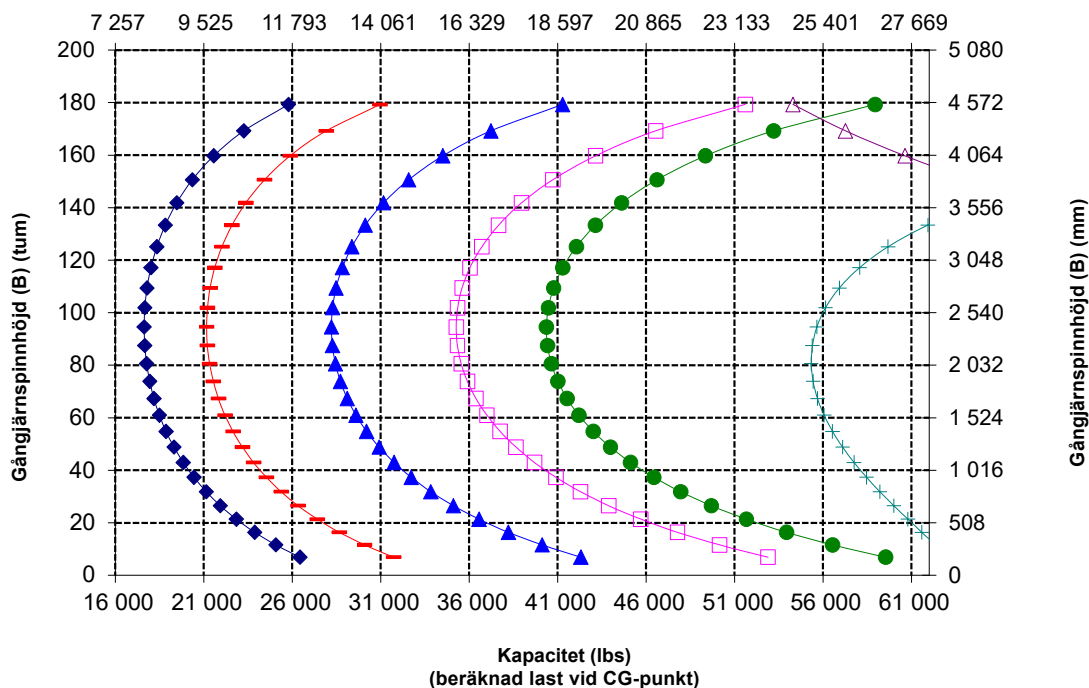
Sågverk, direktinfästning

72-tums gaffel

507-6128



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



Skogsbruksmaskinen 980 Specifikationer

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

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

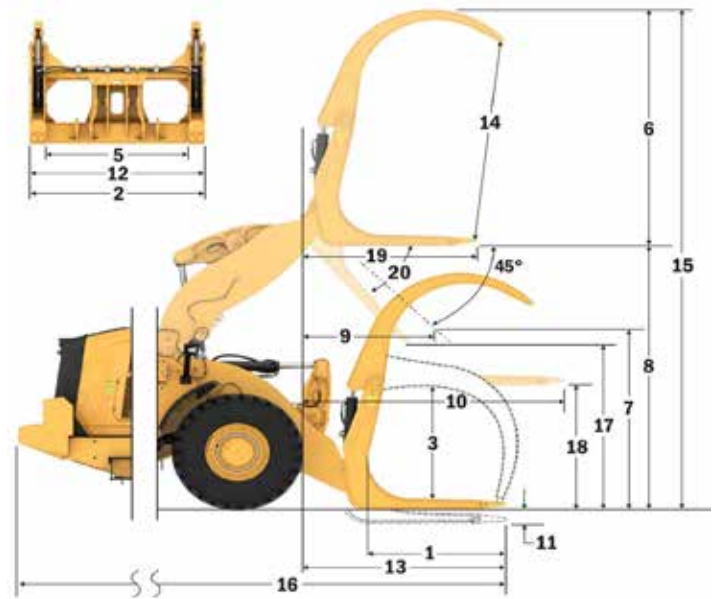
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 LOG

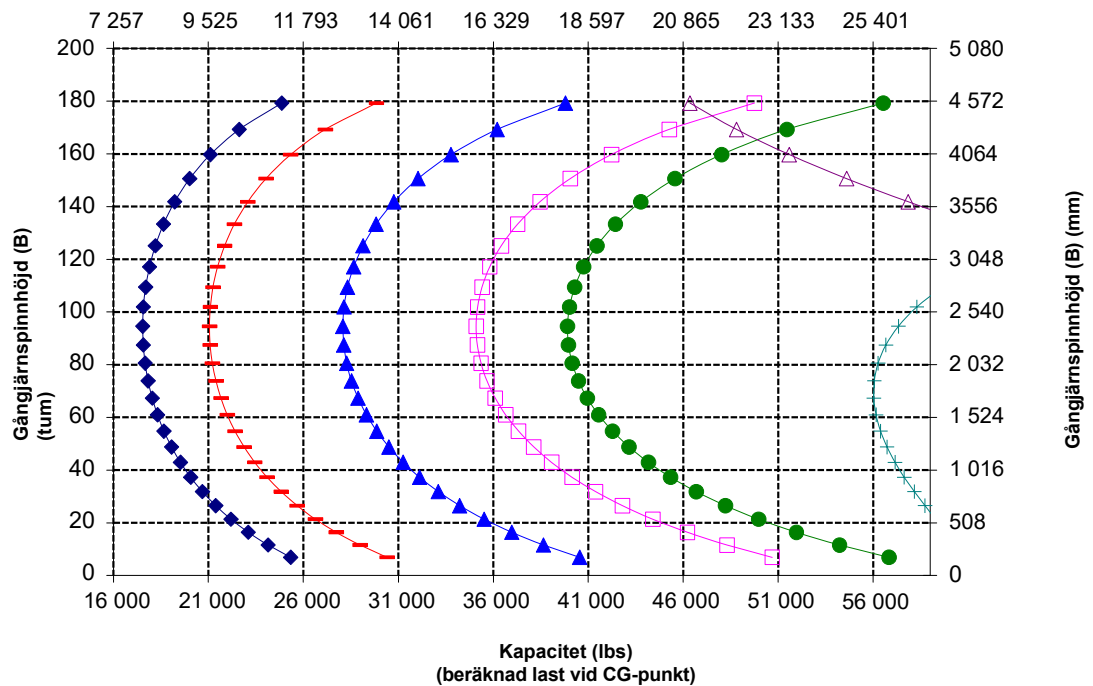
Timmer, direktinfästning

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.

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 driftstid.

Slitstyrka

- Stålverkspaketet har extra stålskydd runt hela maskinen för att skydda din investering.
- Hydraulslangarna och elkablaget utanför ramen är isolerade och inhylsade i en omflätning av rostfritt stål.
- De robusta gångjärnssprintarna med kryssmönster och högttemperatursbussningar är specialbyggda.
- 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

- 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 tomgångsavgängningen 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 det hydrauliska systemet ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Förbikoppling av parkeringsbromsen på marknivå och motoravstängningsbrytare för bärgning.
- Valbart bakre tillträde med trappa ger möjlighet till en alternativ utgång från maskinen.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak och stora speglar med inbyggda punktspelar.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterbytesintervall bidrar till att minska underhållskostnaderna.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärrupdateringar 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.

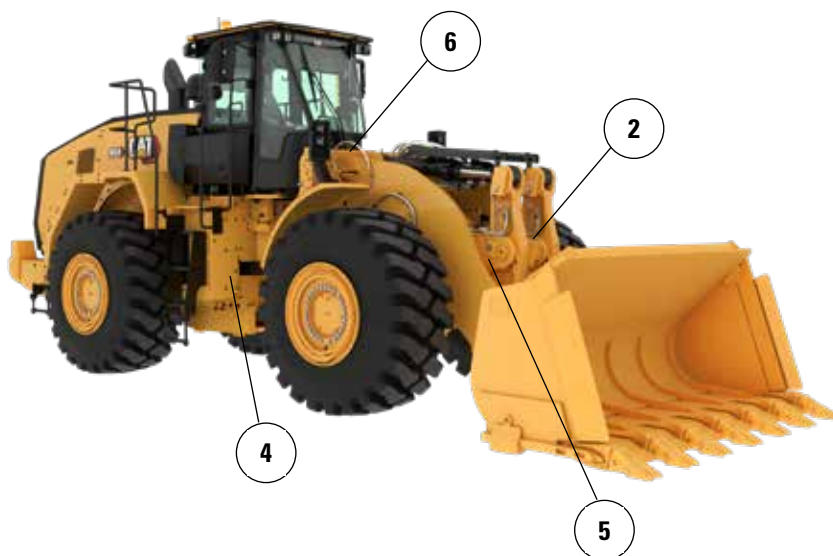
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 ljud 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 stålverk 980

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

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
Däckstorlek	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-4	L-4	L-5	L-5
Mönster	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2
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
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
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		-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 1 173 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
Däckstorlek	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-3	L-4	L-5	L-5
Mönster	VJT	VSNT	VSDT	VSDL
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	3 263 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 272 mm 10 fot 9 tum	3 250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 289 mm 10 fot 10 tum	3 296 mm 10 fot 10 tum	3 301 mm 10 fot 10 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-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 -1 508 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.

Specifikationer för stålverk 980

Däckalternativ

Däckmärke	MAXAM	MAXAM	MAXAM	Brawler
Däckstorlek	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-3	L-4	L-5	L-3
Mönster	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	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)*	3 290 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 bak)	-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	5 772 kg 12 727 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4 390 kg 9 679 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3 821 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	MAXAM	MICHELIN
Däckstorlek	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Mönstertyp	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3/L3	L5
Mönster	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	MS302	EXTRA KRAFT
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	3 333 mm 11 fot 0 tum	3 341 mm 11 fot 0 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	3 363 m 11 fot 1 tum	3 365 mm 11 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-25 mm -1 tum	-19 mm -0,8 tum	-16 mm -0,6 tum	-34 mm -1,3 tum	-25 mm -1,0 tum	-8 mm -0,3 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	23 mm 0,9 tum	-1 mm 0 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	103 mm 4,0 tum	105 mm 4,1 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	-103 mm -4,0 tum	-105 mm -4,1 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	-84 kg -185 lb	484 kg 1 067 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	-64 kg -141 lb	368 kg 812 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	-56 kg -123 lb	320 kg 706 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±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	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 ³	3,80
	yd ³	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20
	yd ³	5,50
Bredd	mm	3 394
	fot/tum	11 fot 1 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 206
	fot/tum	10 fot 6 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 493
	fot/tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 021
	fot/tum	9 fot 10 tum
A † Grävdjup	mm	114
	tum	4,5 tum
12 † Total längd	mm	9 793
	fot/tum	32 fot 2 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 016
	fot/tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	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

Stengaffel

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

Beprovad driftsäkerhet

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

Slitstyrka

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

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

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

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak och stora speglar med inbyggda punktspeglar.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

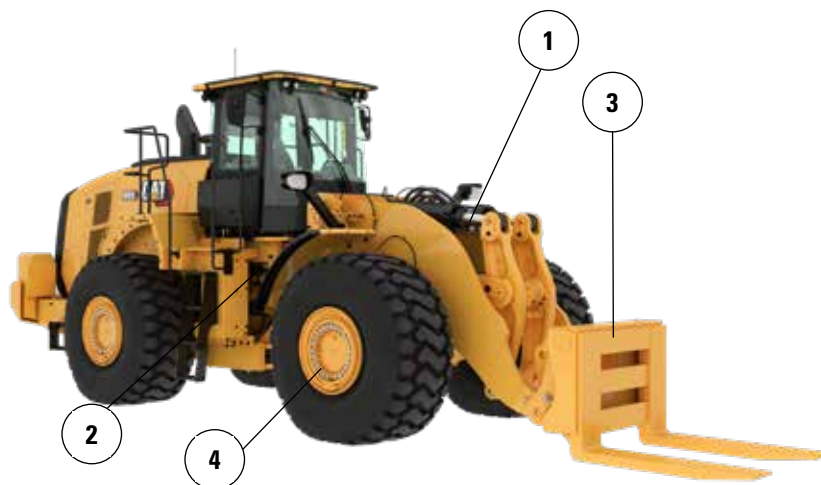
- Utökade olje- och filterbytesintervall bidrar till att minska underhållskostnaderna.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara 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-styrssystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. HMU-ratt finns tillgänglig.

Stengaffel 980 – funktioner

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

Specifikationer för stengaffel 980

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	GOODYEAR	BRIDGESTONE
Däckstorlek	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Mönstertyp	L-3	L3	L-5
Mönster	VJT	RT-3B	VSDL
Styrka hölje	**	**	**
Bredd över däcken – maximalt (tom)*	3 263 mm 10 fot 9 tum	3 270 mm 10 fot 9 tum	3 250 mm 10 fot 8 tum
Bredd över däcken – maximalt (lastad)*	3 289 mm 10 fot 10 tum	3 311 mm 10 fot 11 tum	3 275 mm 10 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		-1 mm 0 tum	43 mm 1,7 tum
Ändring i horisontell räckvidd		4 mm 0,1 tum	-30 mm 1,2†
Ändring i vändradie till däckens utsida		22 mm 0,9 tum	14 mm 0,6 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		22 mm 0,9 tum	14 mm 0,6 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		348 kg 767 lb	1 392 kg 3 069 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		265 kg 584 lb	1 059 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 däckens förstoring.

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

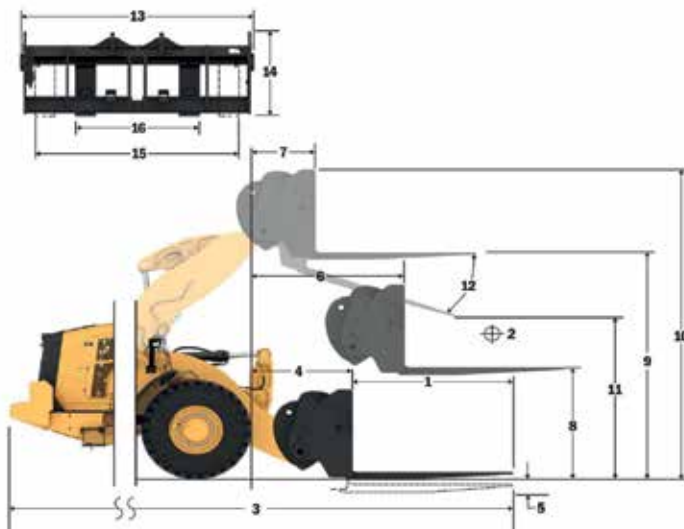
1	Gaffellängd	mm	1 495
		tum	58,9
2	Lastmitt	mm	748
		tum	29,4
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	21 931
		(lbs)	48 335
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	19 180
		(lbs)	42 273
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	9 590
		(lbs)	21 137
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	11 508
		(lbs)	25 364
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	15 344
		(lbs)	33 819
3	Maximal total längd	mm	10 365
		tum	408,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 259
		tum	49,6
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-254
		tum	-10,0
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 766
		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	4 239
		tum	166,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 284
		tum	208,0
11	Spelrum vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 842
		tum	111,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	1 504
		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	26 488
		(lbs)	58 380
	Arbetsvikt	kg	33 601
		(lbs)	74 056

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

980 BH

Stengaffel

59-tums gaffel
453-9870



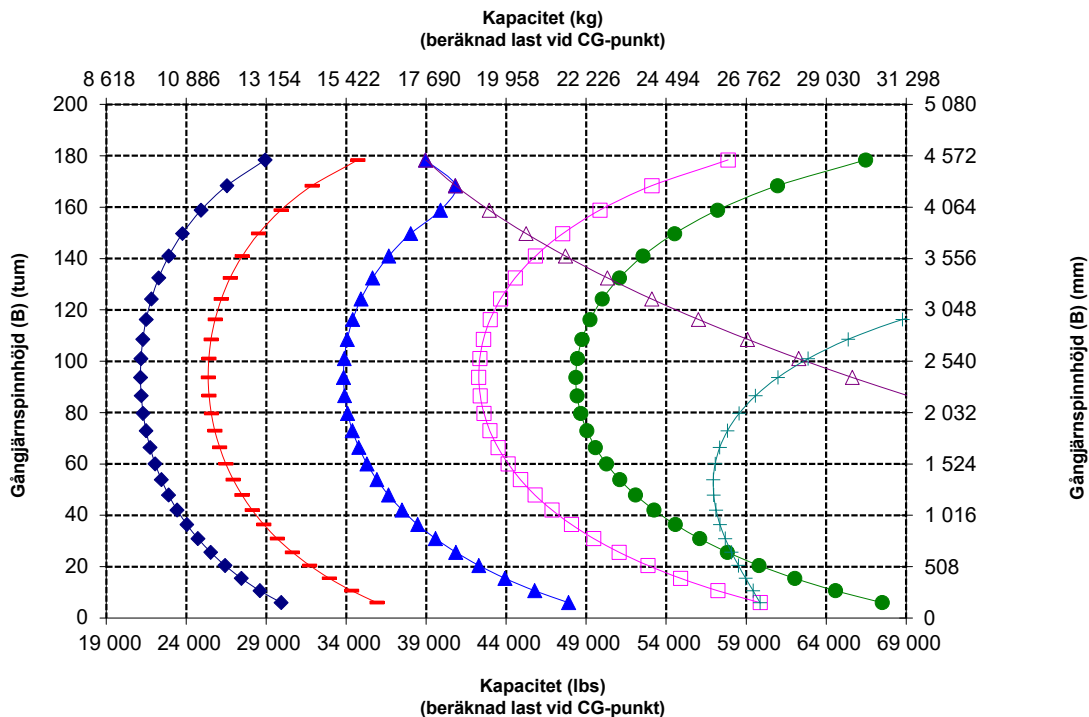
- Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- Statisk tipplast - utstyrd
- Statisk tipplast - rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

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.

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, VisionLink™, deras respektive logotyper, "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.

AWXQ4428-00 (11-2025)
Versionsnummer: 14C
(N Am, Europe, Japan,
China, Korea, Türkiye,
Chile, Colombia)

