



# 950

## Hjullastare

# Tekniska specifikationer

Konfigurationer och funktioner kan variera beroende på region. Kontakta din lokala Cat®-återförsäljare för mer information om tillgänglighet i ditt område.

## Innehåll

<b>Specifikationer</b> .....	<b>2</b>
Motor – U.S EPA Tier 4 Final/EU steg V .....	2
Driftspecifikationer .....	2
Skopor .....	2
Vikter .....	2
Motor – motsvarar U.S. EPA Tier 3/EU steg IIIA .....	2
Transmission .....	2
Luftkonditioneringssystem .....	3
Hydrauliskt system .....	3
Ljud .....	3
Volymuppgifter för service .....	3
Bromsar .....	3
Axlar .....	3
Hytt .....	3
Mått .....	4
Däckalternativ .....	5
Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer .....	7
Driftspecifikationer – skopor .....	11
Specifikationer för gaffel/materialhanteringsarm .....	33
<b>Standardutrustning och tillval</b> .....	<b>67</b>
<b>Miljödeklaration för 950</b> .....	<b>69</b>
<b>Avfallshanterarkonfiguration av 950</b> .....	<b>70</b>
Huvudfunktioner och fördelar .....	70
Däckalternativ .....	72
Driftspecifikationer – skopor .....	73
<b>Skogsbrukskonfiguration av 950</b> .....	<b>85</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	85
Däckalternativ .....	87
Driftspecifikationer – skopor .....	88
Gaffelspecifikationer .....	89
Specifikationer för materialhantering .....	120
<b>Korrosionsbeständig konfiguration av 950</b> .....	<b>121</b>
Viktiga funktioner och fördelar .....	121

# Specifikationer för hjullastare 950

## Motor – U.S. EPA Tier 4 Final/EU steg V

Motormodell	Cat® C7.1	
Uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V och Japan 2014.		
Motoreffekt vid 2 100 vpm	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002	253 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 2 100 vpm	188 kW	253 hp
SAE J1995:2014	257 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 2 100 vpm	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	235 hp (metriska)	
Motorvridmoment (1 300 vpm)	1 231 Nm	908 lbf-fot
ISO 14396:2002		
Bruttovridmoment (1 300 vpm)	1 242 Nm	916 lbf-fot
SAE J1995:2014		
Nettovridmoment (1 300 vpm)	1 170 Nm	863 lb-fot
ISO 9249:2007 SAE J1349:2011		
Slagvolym	7,01 l	

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället.
- Angiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, ljuddämpare, generator och efterbehandling.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnäla bränslen\*\* upp till:
  - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)\*
  - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Se Caterpillar rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.

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

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

## Driftspecifikationer

Statisk tipplast – full 40°-sväng		
Med däcknedtryckning	11 201 kg	24 694 lb
Utan däcknedtryckning	11 961 kg	26 369 lb
Brytkraft	181 kN	40 690 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.

## Skopor

Skopvolym	2,5–9,9 m <sup>3</sup>	3,3–13 yards <sup>3</sup>
-----------	------------------------	---------------------------

## Vikt

Arbetsvikt	19 260 kg	42 461 lb
------------	-----------	-----------

- Vikt baserat på en maskinkonfiguration med Z-balklänkage för parallelllyft, Bridgestone 23,5 R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, ride control, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link, axlar med öppen differential (fram/bak), skydd för drivlina, nödstyrning, ljuddämpning och en 3,1 m<sup>3</sup> (4,1 yd<sup>3</sup>) lastarskopa med BOCE.

## Motor – motsvarar U.S. EPA Tier 3/EU steg IIIA

Motormodell	Cat C7.1	
Uppfyller emissionsnormerna enligt Brasilien MAR-1, FN ECE R96 steg IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA.		
Motoreffekt vid 2 100 vpm	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002	253 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 2 100 vpm	191 kW	256 hp
SAE J1995:2014	260 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 2 100 vpm	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	235 hp (metriska)	
Motorvridmoment (1 400 vpm)	1 236 Nm	912 lbf-fot
ISO 14396:2002		
Bruttovridmoment (1 400 vpm)	1 257 Nm	927 lb-fot
SAE J1995:2014		
Nettovridmoment (1 300 vpm)	1 170 Nm	863 lb-fot
ISO 9249:2007 SAE J1349:2011		
Slagvolym	7,01 l	

- Angiven effekt testas enligt specificerad standard vid tillverkningstillfället.
- Den angivna nettoeffekten gäller för svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, generator, luftrenare och ljuddämpare.
- Cat-motorer är kompatibla med dieselbränsle blandat med följande koldioxidsnäla bränslen\*\* upp till:
  - 100 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar)\*
  - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

Se riktlinjerna för tillämpning. Se Caterpillar rekommendationer för vätskor i maskinen (SEBU6250) eller fråga din Cat-återförsäljare om råd.

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

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

## Transmission

Framåt 1	6,9 km/h	4,3 mph
Framåt 2	12,0 km/h	7,5 mph
Framåt 3	19,3 km/h	12,0 mph
Framåt 4	25,7 km/h	16,0 mph
Framåt 5	39,5 km/h	24,5 mph
Bakåt 1	6,9 km/h	4,3 mph
Bakåt 2	12,0 km/h	7,5 mph
Bakåt 3	25,7 km/h	16,0 mph
Bakåt 4	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

- Maximal körhastighet i standardfordon med tom skopa och standarddäck (L3) med 787 mm (31 tum) rullradie

## Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,5 lb) kylmedel som motsvarar en CO<sub>2</sub>-ekvivalent på 2288 ton (2522 US-ton).

## Hydrauliskt system

Redskapspumptyp Lastavkännande kolv med variabel slagvolym

Redskapssystem:

Högsta pumpprestanda (2250 vpm)	322 l/min	85 gal/min
Maximalt driftstryck	29 300 kPa	4 250 psi
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	20 684 kPa	3 000 psi
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	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	5,1 s
Tömning från maximal lyfthöjd	1,5 s
Sänk, tom, flytläge	2,5 s
Totalt	9,1 s

## Ljud

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Ljudtrycksnivå för föraren (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

\*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien

\*\*EU:s bullerdirektiv 2000/14/EG och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701.

## Volymmuppgifter för service

Bränsletank	259,5 l	68,6 gal
Dieselavgasväsketank (DEF) (endast Tier 4)	15 l	4,0 gal
Kylsystem (Tier 4)	54 l	14,3 gal
Kylsystem (Tier 3)	54 l	14,3 gal
Vevhus	21 l	5,5 gal
Transmission	43 l	11,4 gal
Differentialer och slutväxlar – fram	43 l	11,4 gal
Differentialer och slutväxlar – bak	43 l	11,4 gal
Hydraultank	97 l	25,6 gal

## Bromsar

Bromsar Bromsarna uppfyller standarden ISO 3450:2011

## Axlar

Fram Fast  
Bak Oscillerande ±13 grader

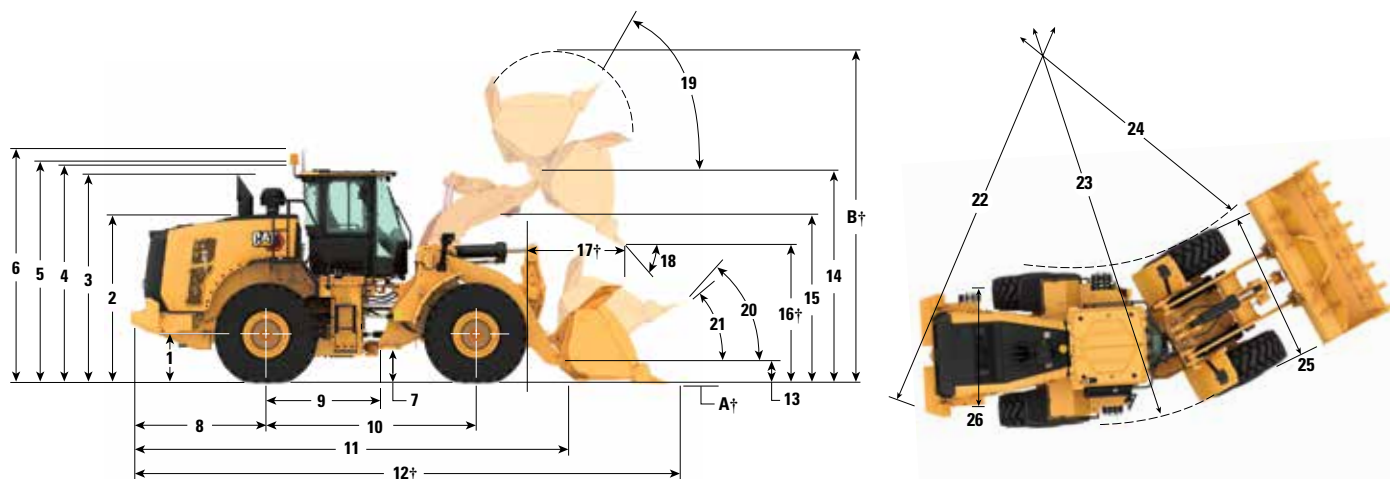
## Hytt

Skyddsstruktur mot vältning (ROPS)/ Skydd mot fallande objekt (FOPS) ROPS/FOPS uppfyller ISO 3471:2008- och ISO 3449:2005 nivå II-standarder

# Specifikationer för hjullastare 950

## Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyft		Höglyft	
1 Höjd till axelns centrumlinje	734 mm	2 fot 4 tum	734 mm	2 fot 4 tum
2 Höjd till huvens överkant	2 695 mm	8 fot 10 tum	2 695 mm	8 fot 10 tum
3 Höjd till avgasrörets överkant	3 408 mm	11 fot 2 tum	3 408 mm	11 fot 2 tum
4 Höjd till ROPS-skyddets överkant	3 456 mm	11 fot 4 tum	3 456 mm	11 fot 4 tum
5 Höjd till toppen av Product Link-antenn	3 463 mm	11 fot 4 tum	3 463 mm	11 fot 4 tum
6 Höjd till toppen av roterande varningsljus	3 736 mm	12 fot 3 tum	3 735 mm	12 fot 3 tum
7 Markfrigång	354 mm	1 fot 1 tum	354 mm	1 fot 1 tum
8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten	2 063 mm	6 fot 9 tum	2 077 mm	6 fot 9 tum
9 Bakaxelns mitt till ramled	3 405 mm	5 fot 5 tum	3 405 mm	5 fot 5 tum
10 Hjulbas	3 350 mm	10 fot 11 tum	3 350 mm	10 fot 11 tum
11 Total längd (utan skopa)	7 024 mm	23 fot 1 tum	7 490 mm	24 fot 7 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	8 314 mm	27 fot 4 tum	8 795 mm	28 fot 11 tum
13 Ledbultshöjd vid bärläget	623 mm	2 fot 0 tum	775 mm	2 fot 6 tum
14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 009 mm	13 fot 1 tum	4 514 mm	14 fot 9 tum
15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning	3 255 mm	10 fot 8 tum	3 615 mm	11 fot 10 tum
16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†	2 864 mm	9 fot 4 tum	3 370 mm	11 fot 0 tum
17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†	1 436 mm	4 fot 8 tum	1 471 mm	4 fot 9 tum
18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)*	51 grader		48 grader	
19 Bakåttiltning vid max. lyft*	59 grader		56 grader	
20 Bakåttiltning vid bärläge*	49 grader		49 grader	
21 Bakåttiltning vid marken*	39 grader		43 grader	
22 Vändradie (dia) till motvikt	13 050 mm	39 fot 7 tum	12 044 mm	39 fot 7 tum
23 Vändradie (dia) till däckens utsida	12 028 mm	39 fot 6 tum	12 028 mm	39 fot 6 tum
24 Vändradie (dia) till däckens insida	6 380 mm	25 fot 0 tum	6 380 mm	25 fot 0 tum
25 Bredd över däcken (olastad)	2 800 mm	9 fot 3 tum	2 800 mm	9 fot 3 tum
Bredd över däcken (lastad)	2 824 mm	9 fot 4 tum	2 824 mm	9 fot 4 tum
26 Spårvidd	2 140 mm	7 fot 0 tum	2 140 mm	7 fot 0 tum

Alla höjd- och däckrelaterade dimensioner är med Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radialdäck (se tabellen över däckalternativ för andra däck). måtten "Bredd över däck" är över utbuktningen och inkluderar tillväxt.

•Alla dimensioner är ungefärliga och baseras på en maskin utrustad med en lastarskopa på 3,1 m<sup>3</sup> (4,1 yd<sup>3</sup>) med BOCE (se driftspecifikationer för andra skopor).

†Mått anges i tabellerna i Driftspecifikationer.

## Däckalternativ

Däckmärke	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
<b>Däckstorlek</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>750/65R25</b>	<b>23.5R25</b>
<b>Mönstertyp</b>	<b>L-3</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>	<b>L-2</b>
<b>Mönster</b>	<b>VJT</b>	<b>XHA2</b>	<b>XLD D2</b>	<b>XLD</b>	<b>XTLA</b>
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	2 800 mm 9 fot 3 tum	2 816 mm 9 fot 3 tum	2 819 mm 9 fot 4 tum	2 934 mm 9 fot 8 tum	2 814 mm 9 fot 3 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	2 824 mm 9 fot 4 tum	2 828 mm 9 fot 4 tum	2 834 mm 9 fot 4 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 820 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)		10 mm 0,4 tum	40 mm 1,6 tum	12 mm 0,5 tum	13 mm 0,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-6 mm -0,2 tum	-31 mm -1,2 tum	5 mm 0,2 tum	-7 mm -0,3 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		4 mm 0,2 tum	11 mm 0,4 tum	144 mm 5,7 tum	-4 mm -0,1 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-4 mm -0,2 tum	-11 mm -0,4 tum	-144 mm -5,7 tum	4 mm 0,1 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-156 kg -344 lb	500 kg 1 103 lb	633 kg 1 395 lb	-192 kg -423 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-104 kg -229 lb	333 kg 733 lb	421 kg 928 lb	-128 kg -282 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-90 kg -200 lb	290 kg 639 lb	367 kg 809 lb	-112 kg -248 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±8 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	298 m 1 fot 0 tum	298 m 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Däckmärke	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
<b>Däckstorlek</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5-25</b>
<b>Mönstertyp</b>	<b>L-2</b>	<b>L-2</b>	<b>L-2</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>
<b>Mönster</b>	<b>XSN0</b>	<b>VUT</b>	<b>VSW</b>	<b>VSDL</b>	<b>VL2</b>
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	2 833 mm 9 fot 4 tum	2 827 mm 9 fot 4 tum	2 805 mm 9 fot 3 tum	2 787 mm 9 fot 2 tum	2 770 mm 9 fot 2 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	2 841 mm 9 fot 4 tum	2 820 mm 9 fot 4 tum	2 823 mm 9 fot 4 tum	2 804 mm 9 fot 3 tum	2 790 mm 9 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	9 mm 0,4 tum	0 mm 0 tum	10 mm 0,4 tum	65 mm 2,6 tum	19 mm 0,8 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-5 mm -0,2 tum	0 mm 0 tum	2 mm 0,1 tum	-36 mm 1,4 tum	-4 mm -0,1 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	18 mm 0,7 tum	-3 mm -0,1 tum	-1 mm 0 tum	-20 mm -0,8 tum	34 mm 1,3 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	18 mm -0,7 tum	3 mm 0,1 tum	1 mm 0 tum	20 mm 0,8 tum	34 mm 1,3 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	-700 kg -1544 lb	-268 kg -591 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-96 kg -211 lb	-80 kg -176 lb	-40 kg -88 lb	466 kg 1 026 lb	-178 kg -393 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-84 kg -186 lb	-70 kg -153 lb	-35 kg -77 lb	406 kg 895 lb	-155 kg -343 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±8 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	298 m 1 fot 0 tum	298 m 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

# Specifikationer för hjullastare 950

## Däckalternativ

Däckmärke	Bridgestone	Eld sten	Maxam	Maxam	Maxam
Däckstorlek	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Mönstertyp	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Mönster	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	2 930 mm 9 fot 8 tum	2 776 mm 9 fot 2 tum	2 810 mm 9 fot 3 tum	2 811 mm 9 fot 3 tum	2 820 mm 9 fot 4 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	2 951 mm 9 fot 9 tum	2 799 mm 9 fot 3 tum	2 828 mm 9 fot 4 tum	2 823 mm 9 fot 4 tum	2 828 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	19 mm 0,7 tum	62 mm 2,4 tum	11 mm 0,4 tum	-2 mm -0,1 tum	14 mm 0,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-4 mm -0,2 tum	-44 mm 1,7 tum	-7 mm -0,3 tum	-2 mm -0,1 tum	15 mm -0,6 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	128 mm 5 tum	-24 mm 1 tum	5 mm 0,2 tum	0 mm 0 tum	4 mm 0,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-128 mm 5 tum	24 mm 1 tum	-5 mm -0,2 tum	0 mm 0 tum	-4 mm -0,2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	737 kg 1 625 lb	500 kg 1 103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	490 kg 1 080 lb	333 kg 733 lb	-21 kg -47 lb	-125 kg -276 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	427 kg 942 lb	290 kg 639 lb	-19 kg -41 lb	-109 kg -240 lb	0 kg 0 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	298 mm 1 fot 0 tum	298 mm 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Däckmärke	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Däckstorlek	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Mönstertyp	L-5	L-3	L-3		
Mönster	MS503	TL612	TB516	Smooth	Markgrepp
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	2 780 mm 9 fot 2 tum	2 781 mm 9 fot 2 tum	2 785 mm 9 fot 2 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	2 803 mm 9 fot 3 tum	2 809 mm 9 fot 3 tum	2 799 mm 9 fot 3 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	58 mm 2,3 tum	1 mm 0 tum	43 mm 1,7 tum	65 mm 2,5 tum	65 mm 2,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-33 mm 1,3	8 mm -0,3 tum	13 mm -0,5 tum	-15 mm -0,6 tum	-15 mm -0,6 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	-21 mm -0,8 tum	15 mm -0,6 tum	-25 mm 1 tum	-684 mm -26,9 tum	-684 mm -26,9 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	21 mm 0,8 tum	-15 mm 0,6 tum	25 mm 1 tum	684 mm 26,9 tum	684 mm 26,9 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	472 kg 1 041 lb	-548 kg -1208 lb	-452 kg -997 lb		
Förändring i statisk tipplast – rak	314 kg 692 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Förändring i statisk tipplast – svängd	274 kg 604 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	298 m 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	298 m 1 fot 0 tum	298 m 1 fot 0 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.



# Specifikationer för hjullastare 950


## 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
Sten:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

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

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

Materialdensitet	kg/m <sup>3</sup>	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																												
Högliftlänkage	Sprintinfästning	Standard och plan botten	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )								3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )							3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )																											
			3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )									3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )							3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )																										
			3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )										3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )							3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																									
	3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )										4,1 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )								3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )																										
	4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																		5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )	4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																									
	4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																		5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )	4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )																									
Krokfäste	Standard och plan botten	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )																	3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )																	3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )									
		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )																																			3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )								3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )
		3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )																																				4,1 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )							
Materialdensitet	lb/yd <sup>3</sup>	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																												
Skopfyllnadsfaktor																																													
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																																													
																																													

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



## 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
Sten:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

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

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

Materialdensitet	kg/m <sup>3</sup>	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	
Extra motvikt	Sprintinfästning	Standard och plan botten	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )							3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )			3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )					
			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )							3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )					
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )			3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )				4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )									
		4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )			4,1 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )				4,6 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )									
	Sten	3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )						3,8 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						3,1 m <sup>3</sup> (4,00 yd <sup>3</sup> )				
		3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )						3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						3,3 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )				
Krokfäste	Standard och plan botten	3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )								3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )			3,4 m <sup>3</sup> (4,50 yd <sup>3</sup> )					
		3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )						3,9 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )			3,6 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )				
Materialdensitet	lb/yd <sup>3</sup>	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	
Skopfyllnadsfaktor		115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 																

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

# Specifikationer för hjullastare 950


## 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
Sten:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

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

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

Materialdensitet		kg/m <sup>3</sup>	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200		
Standardlänkage	Sprintinfästning	Flis	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
	Krokläste		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
Höglyftlänkage	Sprintinfästning	Flis	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
	Krokläste		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
Extra motvikt	Sprintinfästning	Flis	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
	Krokläste		9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )								
			9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15,00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13,00 yd <sup>3</sup> )								
Materialdensitet	lb/yd <sup>3</sup>	169	337	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022			
Skopfyllnadsfaktor																
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																
																

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 864	2 746	2 826	2 707	2 807	2 688	2 781	2 661
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 0 tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum	9 fot 2 tum	8 fot 9 tum	9 fot 1 tum	8 fot 8 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 435	1 546	1 464	1 574	1 479	1 588	1 501	1 610
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 694	2 855	2 743	2 904	2 767	2 928	2 802	2 963
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 0 tum	9 fot 7 tum	9 fot 2 tum	9 fot 8 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	8 314	8 487	8 363	8 536	8 387	8 560	8 422	8 595
	fot/tum	27 fot 4 tum	27 fot 11 tum	27 fot 6 tum	28 fot 1 tum	27 fot 7 tum	28 fot 1 tum	27 fot 8 tum	28 fot 3 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 513	5 513	5 559	5 559	5 585	5 585	5 618	5 618
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	183	183	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 735	6 821	6 750	6 836	6 757	6 844	6 768	6 854
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 991	12 850	12 869	12 728	12 826	12 684	12 755	12 612
	lb	28 640	28 330	28 372	28 060	28 276	27 963	28 120	27 805
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 743	13 601	13 624	13 481	13 581	13 438	13 512	13 368
	lb	30 300	29 986	30 036	29 720	29 943	29 626	29 790	29 471
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 200	11 059	11 084	10 942	11 042	10 900	10 975	10 832
	lb	24 693	24 383	24 436	24 124	24 344	24 031	24 195	23 881
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 960	11 818	11 846	11 702	11 805	11 661	11 739	11 595
	lb	26 368	26 054	26 116	25 800	26 026	25 709	25 881	25 563
Brytkraft (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40 689	40 400	39 063	38 777	38 316	38 030	37 271	36 987
Arbetsvikt*	kg	19 261	19 369	19 330	19 438	19 354	19 462	19 390	19 498
	lb	42 462	42 700	42 615	42 853	42 668	42 906	42 748	42 986

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion™					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 825	2 706	2 767	2 648	2 741	2 621
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum	9 fot 0 tum	8 fot 8 tum	8 fot 11 tum	8 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 481	1 591	1 524	1 633	1 545	1 654
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 0 tum	5 fot 4 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 754	2 915	2 827	2 988	2 862	3 023
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	mm	8 374	8 547	8 447	8 620	8 482	8 655
	fot/tum	27 fot 6 tum	28 fot 1 tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum	27 fot 10 tum	28 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 546	5 546	5 618	5 618	5 652	5 652
	fot/tum	183	183	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 749	6 836	6 772	6 859	6 783	6 870
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 402	12 262	12 268	12 127	12 202	12 060
	lb	27 342	27 033	27 048	26 736	26 902	26 589
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 143	13 001	13	12 870	12 949	12 805
	lb	28 976	28 663	28 689	28 373	28 547	28 230
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 638	10 498	10 511	10 370	10 449	10 307
	lb	23 454	23 144	23 174	22 862	23 036	22 723
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 387	11 245	11 263	11 120	11 203	11 059
	lb	25 105	24 792	24 832	24 517	24 698	24 381
Brytkraft (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38 737	38 451	36 582	36 299	35 623	35 340
Arbetsvikt*	kg	19 730	19 838	19 800	19 908	19 834	19 942
	lb	43 498	43 736	43 652	43 890	43 727	43 965

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa	Typ av skärstål	Plan botten – direktinfästning						Plan botten – direktinfästning – lätt material
		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	3 338
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 777	2 652	2 749	2 624	2 717	2 592	2 622
	fot/tum	9 fot 1 tum	8 fot 8 tum	9 fot 0 tum	8 fot 7 tum	8 fot 11 tum	8 fot 6 tum	8 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 384	1 486	1 412	1 514	1 444	1 546	1 553
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 10 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 737	2 898	2 777	2 938	2 822	2 983	2 967
	fot/tum	8 fot 11 tum	9 fot 6 tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102	92
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	8 357	8 530	8 397	8 570	8 442	8 615	8 580
	fot/tum	27 fot 6 tum	28 fot 0 tum	27 fot 7 tum	28 fot 2 tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum	28 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 515	5 515	5 554	5 554	5 602	5 602	5 502
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	183	183	185	185	18 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 748	6 834	6 760	6 847	6 774	6 861	6 999
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	23 fot 0 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 751	12 611	12 672	12 531	12 584	12 442	12 269
	lb	28 112	27 803	27 938	27 627	27 743	27 431	27 048
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 486	13 344	13 408	13 266	13 322	13 179	12 988
	lb	29 732	29 420	29 561	29 247	29 371	29 055	28 635
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 984	10 844	10 909	10 768	10 825	10 684	10 542
	lb	24 217	23 908	24 051	23 741	23 866	23 554	23 242
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 727	11 585	11 653	11 511	11 572	11 428	11 271
	lb	25 854	25 542	25 692	25 378	25 511	25 196	24 848
Brytkraft (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147
	lbf	39 241	38 955	38 002	37 717	36 690	36 407	33 132
Arbetsvikt*	kg	19 316	19 424	19 356	19 464	19 400	19 508	19 480
	lb	42 584	42 822	42 672	42 910	42 769	43 007	42 945

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fulla tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 707	2 581	2 675	2 549
	fot/tum	8 fot 10 tum	8 fot 5 tum	8 fot 9 tum	8 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 455	1 557	1 486	1 589
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 837	2 998	2 882	3 043
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	mm	8 457	8 630	8 502	8 675
	fot/tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum	27 fot 11 tum	28 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 588	5 588	5 631	5 631
	fot/tum	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 775	6 862	6 789	6 877
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 124	11 983	12 041	11 900
	lb	26 729	26 419	26 546	26 235
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 850	12 708	12 768	12 626
	lb	28 330	28 017	28 150	27 835
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 386	10 246	10 308	10 167
	lb	22 898	22 589	22 726	22 415
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 121	10 979	11 044	10 901
	lb	24 518	24 205	24 349	24 034
Brytkraft (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36 293	36 010	35 090	34 809
Arbetsvikt*	kg	19 803	19 911	19 843	19 951
	lb	43 657	43 895	43 745	43 983

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Käftekskopa – direktinfästning		Käftekskopa – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	2,90	2,90	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	3,75	3,75	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,20	3,20	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,25	4,25
Bredd	mm	2 943	3 020	3 007	3 000
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 003	2 877	2 964	2 854
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 5 tum	9 fot 8 tum	9 fot 4 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 448	1 574	1 537	1 657
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 590	2 766	2 685	2 846
	fot/tum	8 fot 5 tum	9 fot 0 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	103	103	82	82
	tum	4 tum	4 tum	3,2 tum	3,2 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	8 211	8 407	8 290	8 465
	fot/tum	27 fot 0 tum	27 fot 7 tum	27 fot 3 tum	27 fot 10 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 321	5 321	5 393	5 393
	fot/tum	17 fot 6 tum	17 fot 6 tum	17 fot 9 tum	17 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 712	6 811	6 756	6 810
	fot/tum	22 fot 1 tum	22 fot 5 tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 596	12 423	11 895	11 766
	lb	27 771	27 389	26 224	25 940
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 334	13 159	12 629	12 498
	lb	29 397	29 010	27 842	27 554
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 820	10 647	10 148	10 019
	lb	23 855	23 473	22 373	22 088
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 565	11 390	10 890	10 759
	lb	25 497	25 111	24 009	23 721
Brytkraft (§)	kN	196	194	180	178
	lbf	44 133	43 733	40 511	40 222
Arbetsvikt*	kg	19 605	19 740	20 160	20 260
	lb	43 221	43 518	44 445	44 664

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	mm	3 029	2 910	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	4 568	4 535	4 462	4 298
	fot/tum	14 fot 10 tum	14 fot 9 tum	14 fot 6 tum	14 fot 1 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	1 757	1 798	1 870	2 031
	fot/tum	5 fot 8 tum	5 fot 9 tum	6 fot 1 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 207	3 311	3 478	3 678
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	12 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	94	168	72	72
	tum	3,7 tum	6,6 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	8 821	8 978	9 098	9 298
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 6 tum	29 fot 11 tum	30 fot 7 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	6 674	6 827	6 818	6 972
	fot/tum	21 fot 9 tum	22 fot 4 tum	22 fot 4 tum	22 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 938	6 947	7 171	7 239
	fot/tum	22 fot 10 tum	22 fot 10 tum	23 fot 7 tum	23 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 226	10 289	10 698	10 371
	lb	24 749	22 684	23 585	22 866
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	11 958	11 007	11 463	11 140
	lb	26 365	24 267	25 272	24 561
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 544	8 640	9 009	8 700
	lb	21 041	19 048	19 861	19 180
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 285	9 366	9 781	9 476
	lb	22 675	20 649	21 564	20 892
Brytkraft (§)	kN	123	114	108	96
	lbf	27 694	25 628	24 436	21 789
Arbetsvikt*	kg	20 108	20 870	20 669	20 842
	lb	44 329	46 009	45 566	45 948

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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



## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Bredd	mm	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
<b>16</b> † Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	4 520	4 517	4 354
	fot/tum	14 fot 8 tum	14 fot 8 tum	14 fot 3 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	1 918	1 904	2 065
	fot/tum	6 fot 3 tum	6 fot 2 tum	6 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 442	3 543	3 743
	fot/tum	11 tum 3 fot	11 fot 7 tum	12 fot 3 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	102	72	72
	tum	4 tum	2,8 tum	2,8 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	9 062	9 163	9 363
	fot/tum	29 fot 9 tum	30 fot 1 tum	30 fot 9 tum
<b>B</b> † Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	6 821	6 873	7 027
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 5 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 022	7 193	7 262
	fot/tum	23 fot 1 tum	23 fot 8 tum	23 fot 10 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	9 956	10 058	9 740
	lb	21 949	22 174	21 474
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	10 651	10 806	10 492
	lb	23 481	23 824	23 131
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	8 348	8 394	8 094
	lb	18 406	18 506	17 845
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	9 054	9 151	8 853
	lb	19 960	20 174	19 519
Brytkraft (§)	kN	105	104	93
	lbf	23 767	23 412	20 922
Arbetsvikt*	kg	21 017	21 236	21 408
	lb	46 333	46 816	47 195

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 237	2 162	2 143	2 139
	fot/tum	7 fot 4 tum	7 fot 1 tum	7 fot 0 tum	7 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 932	2 007	2 025	2 029
	fot/tum	6 fot 4 tum	6 fot 7 tum	6 fot 7 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 507	3 613	3 639	3 645
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 10 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	97	97	97	97
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 123	9 229	9 255	9 261
	fot/tum	30 fot 0 tum	30 fot 4 tum	30 fot 5 tum	30 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 240	6 332	6 298	6 349
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 10 tum	20 fot 8 tum	20 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 170	7 206	7 215	7 217
	fot/tum	23 fot 7 tum	23 fot 8 tum	23 fot 9 tum	23 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 462	11 386	10 199	10 249
	lb	25 269	25 102	22 485	22 595
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 254	12 187	10 894	10 952
	lb	27 016	26 869	24 017	24 147
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 761	9 678	8 614	8 658
	lb	21 519	21 337	18 991	19 089
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 560	10 487	9 320	9 372
	lb	23 281	23 119	20 547	20 663
Brytkraft (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23 478	22 134	21 897	21 762
Arbetsvikt*	kg	19 942	20 034	20 577	20 538
	lb	43 964	44 166	45 363	45 277

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Sten, spade – Pin-On***	Sten, spadskär – direktinfästning – nötning***	Sidttömning – direktinfästning	Sidttömning – krokfäste – Fusion
		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,25	4,25
Bredd	mm	2 995	2 937	3 220	3 220
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 643	2 809	2 727	2 727
	fot/tum	8 fot 8 tum	9 fot 2 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 695	1 506	1 428	1 427
	fot/tum	5 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 070	2 819	2 804	2 803
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	39	36	107	107
	tum	1,5 tum	1,4 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	8 691	8 439	8 428	8 427
	fot/tum	28 fot, 7 tum	27 fot 9 tum	27 fot 8 tum	27 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 641	5 641	5 516	5 508
	fot/tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum	18 fot 2 tum	18 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 898	6 792	6 884	6 898
	fot/tum	22 fot 8 tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 991	13 198	11 720	11 436
	lb	28 641	29 096	25 838	25 212
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 786	13 995	12 450	12 164
	lb	30 394	30 854	27 449	26 819
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 143	11 350	10 006	9 722
	lb	24 566	25 022	22 059	21 434
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 945	12 154	10 746	10 460
	lb	26 335	26 796	23 691	23 060
Brytkraft (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35 003	40 312	36 024	36 584
Arbetsvikt*	kg	20 343	20 188	19 943	20 399
	lb	44 848	44 507	43 966	44 971

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fulla tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 369	3 251	3 331	3 212	3 313	3 193	3 286	3 167
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	10 fot 9 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 471	1 581	1 499	1 609	1 514	1 624	1 536	1 645
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 0 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 069	3 230	3 118	3 279	3 142	3 303	3 177	3 338
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 7 tum	10 fot 2 tum	10 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	106	106	106	106	106	106	106	106
	tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum
12† Total längd	mm	8 795	8 966	8 844	9 015	8 868	9 039	8 903	9 074
	fot/tum	28 fot 11 tum	29 fot 5 tum	29 fot 1 tum	29 fot 7 tum	29 fot 2 tum	29 fot 8 tum	29 fot 3 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 018	6 018	6 064	6 064	6 090	6 090	6 124	6 124
	fot/tum	19 fot 9 tum	19 fot 9 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 937	7 027	6 953	7 043	6 960	7 051	6 972	7 063
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 1 tum	22 fot 10 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 512	11 376	11 399	11 262	11 358	11 220	11 292	11 154
	lb	25 381	25 080	25 131	24 828	25 041	24 737	24 895	24 591
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 099	11 961	11 987	11 849	11 947	11 808	11 882	11 743
	lb	26 674	26 371	26 427	26 122	26 339	26 033	26 196	25 889
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 851	9 714	9 742	9 605	9 702	9 565	9 640	9 501
	lb	21 718	21 417	21 478	21 175	21 391	21 087	21 253	20 948
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 455	10 317	10 347	10 209	10 309	10 170	10 247	10 108
	lb	23 049	22 746	22 812	22 507	22 727	22 421	22 592	22 285
Brytkraft (§)	kN	172	171	165	164	162	160	157	156
	lbf	38 686	38 433	37 134	36 882	36 421	36 169	35 424	35 172
Arbetsvikt*	kg	19 921	20 029	19 991	20 099	20 015	20 123	20 051	20 159
	lb	43 918	44 156	44 071	44 309	44 124	44 362	44 204	44 442

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fulla tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 330	3 212	3 273	3 154	3 246	3 127
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 7 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 516	1 627	1 559	1 669	1 581	1 690
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum	5 fot 2 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 129	3 290	3 202	3 363	3 237	3 398
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	11 fot 0 tum	10 fot 7 tum	11 tum 1 fot
A† Grävdjup	mm	106	106	106	106	106	106
	tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum
12† Total längd	mm	8 855	9 026	8 928	9 099	8 963	9 134
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 8 tum	29 fot 4 tum	29 fot 11 tum	29 fot 5 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 051	6 051	6 123	6 123	6 157	6 157
	fot/tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 946	7 037	6 970	7 061	6 981	7 073
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	10 956	10 820	10 832	10 694	10 770	10 633
	lb	24 154	23 854	23 880	23 578	23 745	23 441
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	11 535	11 398	11 414	11 275	11 354	11 215
	lb	25 431	25 129	25 163	24 858	25 031	24 725
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 317	9 180	9 198	9 061	9 140	9 002
	lb	20 540	20 240	20 279	19 976	20 151	19 847
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	9 913	9 776	9 798	9 659	9 741	9 602
	lb	21 856	21 554	21 601	21 296	21 475	21 169
Brytkraft (§)	kN	163	162	154	153	150	149
	lbf	36 824	36 572	34 767	34 516	33 852	33 600
Arbetsvikt*	kg	20 391	20 499	20 461	20 569	20 495	20 603
	lb	44 954	45 192	45 108	45 346	45 183	45 421

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning						
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	3 338
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 283	3 157	3 255	3 129	3 223	3 097	3 127
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 4 tum	10 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 419	1 522	1 448	1 550	1 479	1 582	1 589
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 112	3 273	3 152	3 313	3 197	3 358	3 342
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	11 fot 0 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	106	106	106	106	106	106	96
	tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	8 838	9 009	8 878	9 049	8 923	9 094	9 062
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 7 tum	29 fot 2 tum	29 fot 9 tum	29 fot 4 tum	29 fot 11 tum	29 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 020	6 020	6 059	6 059	6 108	6 108	6 007
	fot/tum	19 fot 9 tum	19 fot 9 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 951	7 042	6 964	7 055	6 978	7 070	7 198
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 313	11 177	11 240	11 103	15 558	11 021	10 893
	lb	24 942	24 643	24 781	24 480	24 600	24 298	24 015
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	11 888	11 751	11 816	11 679	11 736	11 598	11 459
	lb	26 209	25 908	26 051	25 747	25 874	25 569	25 263
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 671	9 535	9 601	9 464	9 523	9 386	9 284
	lb	21 321	21 021	21 167	20 866	20 996	20 693	20 468
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 263	10 126	10 195	10 057	10 119	9 980	9 868
	lb	22 627	22 325	22 476	22 173	22 308	22 003	21 755
Brytkraft (§)	kN	165	164	160	159	155	154	140
	lbf	37 304	37 051	36 121	35 869	34 869	34 618	31 463
Arbetsvikt*	kg	19 976	20 084	20 016	20 124	20 060	20 168	20 140
	lb	44 040	44 278	44 128	44 366	44 225	44 463	44 401

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Höglyftlänklage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 212	3 087	3 180	3 055
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum	10 fot 0 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 490	1 592	1 522	1 624
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 212	3 373	3 257	3 418
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 0 tum	10 fot 8 tum	11 fot 2 tum
<b>A†</b> Grävdjup	mm	106	106	106	106
	tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	8 938	9 109	8 983	9 154
	fot/tum	29 fot 4 tum	29 fot 11 tum	29 fot 6 tum	30 fot 1 tum
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 094	6 094	6 137	6 137
	fot/tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 973	7 065	6 988	7 080
	fot/tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	10 721	10 584	10 644	10 507
	lb	23 635	23 335	23 467	23 165
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	11 290	11 153	11 215	11 077
	lb	24 891	24 589	24 725	24 421
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 103	8 966	9 030	8 893
	lb	20 069	19 768	19 909	19 607
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	9 690	9 553	9 619	9 481
	lb	21 364	21 062	21 207	20 903
Brytkraft (§)	kN	153	152	148	147
	lbf	34 491	34 239	33 343	33 092
Arbetsvikt*	kg	20 463	20 571	20 503	20 611
	lb	45 113	45 351	45 201	45 439

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	mm	3 029	2 910	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
<b>16†</b> Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	5 024	4 989	4 913	4 743
	fot/tum	16 fot 5 tum	16 fot 4 tum	16 fot 1 tum	15 fot 6 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	1 815	1 855	1 923	2 077
	fot/tum	5 fot 10 tum	6 fot 1 tum	6 fot 3 tum	6 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 582	3 686	3 853	4 053
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 1 tum	12 fot 7 tum	13 fot 3 tum
<b>A†</b> Gräv djup	mm	99	173	76	76
	tum	3,9 tum	6,8 tum	3 tum	3 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	9 303	9 452	9 579	9 779
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 1 tum	31 fot 6 tum	32 fot 1 tum
<b>B†</b> Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	7 143	7 296	7 286	7 440
	fot/tum	23 fot 4 tum	23 fot 10 tum	23 fot 9 tum	24 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 146	7 165	7 380	7 450
	fot/tum	23 fot 6 tum	23 fot 7 tum	24 fot 3 tum	24 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	9 911	9 014	9 362	9 058
	lb	21 851	19 874	20 640	19 970
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	10 487	9 581	9 961	9 660
	lb	23 121	21 123	21 960	21 297
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	8 342	7 474	7 788	7 500
	lb	18 391	16 477	17 171	16 535
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	8 936	8 057	8 405	8 120
	lb	19 702	17 764	18 531	17 902
Brytkraft (§)	kN	116	108	102	91
	lbf	26 251	24 376	23 126	20 601
Arbetsvikt*	kg	20 768	21 530	21 329	21 502
	lb	45 785	47 465	47 022	47 404

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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



## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Bredd	mm	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
<b>16†</b> Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	4 969	4 967	4 797
	fot/tum	16 fot 3 tum	16 fot 3 tum	15 fot 7 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	1 974	1 959	2 113
	fot/tum	6 fot 5 tum	6 fot 4 tum	6 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	(3817)	3 918	4 118
	fot/tum	12 fot 6 tum	12 fot 10 tum	13 fot 6 tum
<b>A†</b> Grävdjup	mm	106	76	76
	tum	4,1 tum	3 tum	3 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	9 543	9 644	9 844
	fot/tum	31 fot 4 tum	31 fot 8 tum	32 fot 4 tum
<b>B†</b> Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	mm	7 286	7 340	7 494
	fot/tum	23 fot 9 tum	24 fot 1 tum	24 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 224	7 392	7 462
	fot/tum	23 fot 9 tum	24 fot 3 tum	24 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	8 730	8 749	8 453
	lb	19 246	19 288	18 636
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	9 282	9 336	9 043
	lb	20 463	20 584	19 937
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	7 223	7 197	6 916
	lb	15 924	15 866	15 248
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	7 794	7 802	7 524
	lb	17 183	17 202	16 589
Brytkraft (§)	kN	100	98	87
	lbf	22 500	22 144	19 768
Arbetsvikt*	kg	21 677	21 896	22 068
	lb	47 789	48 272	48 651

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	mm	3 330	3 330	3 330	3 330
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 742	2 667	2 649	2 644
	fot/tum	8 fot 11 tum	8 fot 9 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 967	2 042	2 061	2 065
	fot/tum	6 fot 5 tum	6 fot 8 tum	6 fot 9 tum	6 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 882	3 988	4 014	4 020
	fot/tum	12 fot 8 tum	13 fot 1 tum	13 fot 2 tum	13 fot 2 tum
<b>A†</b> Grävdjup	mm	101	101	101	101
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	9 605	9 711	9 737	9 743
	fot/tum	31 fot 7 tum	31 fot 11 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 746	6 838	6 803	6 855
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 4 tum	22 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 378	7 415	7 414	7 416
	fot/tum	24 fot 3 tum	24 fot 4 tum	24 fot 4 tum	24 fot 4 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	10 105	10 020	9 003	9 046
	lb	22 279	22 091	19 849	19 943
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	10 723	10 644	9 556	9 604
	lb	23 640	23 467	21 067	21 174
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	8 523	8 433	7 516	7 554
	lb	18 791	18 593	16 570	16 654
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	9 158	9 075	8 088	8 132
	lb	20 192	20 007	17 831	17 928
Brytkraft (§)	kN	98	93	92	91
	lbf	22 244	20 960	20 736	20 604
Arbetsvikt*	kg	20 602	20 694	21 237	21 198
	lb	45 420	45 622	46 819	46 733

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantseg- ment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 864	2 746	2 826	2 707	2 807	2 688	2 781	2 661
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 0 tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum	9 fot 2 tum	8 fot 9 tum	9 fot 1 tum	8 fot 8 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 435	1 546	1 464	1 574	1 479	1 588	1 501	1 610
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 694	2 855	2 743	2 904	2 767	2 928	2 802	2 963
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 0 tum	9 fot 7 tum	9 fot 2 tum	9 fot 8 tum
<b>A†</b> Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	8 343	8 516	8 392	8 565	8 416	8 589	8 451	8 624
	fot/tum	27 fot 5 tum	28 fot 0 tum	27 fot 7 tum	28 fot 2 tum	27 fot 8 tum	28 fot 3 tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 513	5 513	5 559	5 559	5 585	5 585	5 618	5 618
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	183	183	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 735	6 821	6 750	6 836	6 757	6 844	6 768	6 854
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 823	13 682	13 698	13 557	13 654	13 512	13 581	13 438
	lb	30 474	30 164	30 200	29 888	30 102	29 789	29 941	29 626
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	14 637	14 495	14 515	14 371	14 471	14 328	14 400	14 256
	lb	32 269	31 956	32 000	31 684	31 905	31 588	31 748	31 429
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 889	11 748	11 770	11 628	11 727	11 585	11 658	11 515
	lb	26 211	25 901	25 949	25 637	25 855	25 542	25 702	25 388
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	12 713	12 571	12 596	12 453	12 555	12 411	12 488	12 343
	lb	28 028	27 714	27 771	27 455	27 680	27 363	27 531	27 213
Brytkraft (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40 689	40 400	39 063	38 777	38 316	38 030	37 271	36 987
Arbetsvikt*	kg	19 671	19 779	19 740	19 848	19 764	19 872	19 800	19 908
	lb	43 366	43 604	43 519	43 757	43 572	43 810	43 652	43 890

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 825	2 706	2 767	2 648	2 741	2 621
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum	9 fot 0 tum	8 fot 8 tum	8 fot 11 tum	8 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 481	1 591	1 524	1 633	1 545	1 654
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 0 tum	5 fot 4 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 754	2 915	2 827	2 988	2 862	3 023
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	mm	8 403	8 576	8 476	8 649	8 511	8 684
	fot/tum	27 fot 7 tum	28 fot 2 tum	27 fot 10 tum	28 fot 5 tum	28 fot 0 tum	28 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 546	5 546	5 618	5 618	5 652	5 652
	fot/tum	183	183	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 749	6 836	6 772	6 859	6 783	6 870
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 221	13 081	13 084	12 942	13 016	12 874
	lb	29 147	28 838	28 845	28 533	28 696	28 382
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	14 023	13 881	13 889	13 746	13 823	13 679
	lb	30 915	30 602	30 621	30 305	30 476	30 159
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 316	11 176	11 186	11 044	11 122	10 979
	lb	24 948	24 639	24 661	24 349	24 520	24 206
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	12 fot 8 tum	11 987	12 002	11 859	11 940	11 796
	lb	26 739	26 426	26 461	26 145	26 323	26 006
Brytkraft (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38 737	38 451	36 582	36 299	35 623	35 340
Arbetsvikt*	kg	20 140	20 248	20 210	20 318	20 244	20 352
	lb	44 402	44 640	44 556	44 794	44 631	44 869

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt							Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmon- terad skärstål	
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	4,60	
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	6,00	
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	5,00	
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	6,50	
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994	2 927	2 994	3 338	
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	10 fot 11 tum	
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 777	2 652	2 749	2 624	2 717	2 592	2 622	
	fot/tum	9 fot 1 tum	8 fot 8 tum	9 fot 0 tum	8 fot 7 tum	8 fot 11 tum	8 fot 6 tum	8 fot 7 tum	
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 384	1 486	1 412	1 514	1 444	1 546	1 553	
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 10 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	5 fot 1 tum	
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 737	2 898	2 777	2 938	2 822	2 983	2 967	
	fot/tum	8 fot 11 tum	9 fot 6 tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 8 tum	
<b>A†</b> Grävdjup	mm	102	102	102	102	102	102	92	
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	3,6 tum	
<b>12†</b> Total längd	mm	8 386	8 559	8 426	8 599	8 471	8 644	8 609	
	fot/tum	27 fot 7 tum	28 fot 1 tum	27 fot 8 tum	28 fot 3 tum	27 fot 10 tum	28 fot 5 tum	28 fot 3 tum	
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 515	5 515	5 554	5 554	5 602	5 602	5 502	
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	183	183	185	185	18 fot 1 tum	
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 748	6 834	6 760	6 847	6 774	6 861	6 999	
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	23 fot 0 tum	
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 573	13 432	13 491	13 350	13 400	13 259	13 070	
	lb	29 923	29 614	29 743	29 433	29 543	29 231	28 816	
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	14 367	14 226	14 288	14 145	14 199	14 056	13 849	
	lb	31 675	31 363	31 500	31 186	31 304	30 988	30 533	
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 664	11 524	11 587	11 446	11 501	11 359	11 205	
	lb	25 715	25 406	25 545	25 235	25 356	25 044	24 704	
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	12 469	12 328	12 394	12 252	12 311	12 167	11 996	
	lb	27 491	27 179	27 326	27 012	27 141	26 825	26 447	
Brytkraft (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147	
	lbf	39 241	38 955	38 002	37 717	36 690	36 407	33 132	
Arbetsvikt*	kg	19 726	19 834	19 766	19 874	19 810	19 918	19 890	
	lb	43 487	43 725	43 576	43 814	43 673	43 911	43 849	

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fulla tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 927	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 707	2 581	2 675	2 549
	fot/tum	8 fot 10 tum	8 fot 5 tum	8 fot 9 tum	8 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 455	1 557	1 486	1 589
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 837	2 998	2 882	3 043
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	102	102	102	102
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	mm	8 486	8 659	8 531	8 704
	fot/tum	27 fot 11 tum	28 fot 5 tum	28 fot 0 tum	28 fot, 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 588	5 588	5 631	5 631
	fot/tum	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 6 tum	18 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 775	6 862	6 789	6 877
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 930	12 790	12 845	12 704
	lb	28 507	28 198	28 318	28 008
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 716	13 574	13 632	13 489
	lb	30 239	29 927	30 054	29 740
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 054	10 914	10 973	10 832
	lb	24 370	24 061	24 192	23 881
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 851	11 709	11 772	11 629
	lb	26 128	25 815	25 954	25 639
Brytkraft (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36 293	36 010	35 090	34 809
Arbetsvikt*	kg	20 213	20 321	20 253	20 361
	lb	44 561	44 799	44 649	44 887

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	mm	3 029	2 910	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
<b>16</b> † Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	4 568	4 589	4 462	4 298
	fot/tum	14 fot 10 tum	15 fot 1 tum	14 fot 6 tum	14 fot 1 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	1 757	1 833	1 870	2 031
	fot/tum	5 fot 8 tum	6 fot 0 tum	6 fot 1 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 207	3 311	3 543	3 743
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	11 fot 7 tum	12 fot 3 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	94	168	72	72
	tum	3,7 tum	6,6 tum	2,8 tum	2,8 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	8 850	9 007	9 192	9 392
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 7 tum	30 fot 2 tum	30 fot 10 tum
<b>B</b> † Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (45°)	mm	6 674	6 868	6 818	6 972
	fot/tum	21 fot 9 tum	22 fot 5 tum	22 fot 4 tum	22 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 938	6 947	7 193	7 262
	fot/tum	22 fot 10 tum	22 fot 10 tum	23 fot 8 tum	23 fot 10 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 003	11 050	10 824	10 497
	lb	26 463	24 362	23 863	23 143
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 797	11 829	11 636	11 313
	lb	28 213	26 080	25 652	24 941
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 186	9 269	9 026	8 718
	lb	22 457	20 435	19 901	19 221
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 992	10 059	9 850	9 545
	lb	24 233	22 177	21 715	21 044
Brytkraft (§)	kN	123	114	104	93
	lbf	27 694	25 628	23 412	20 922
Arbetsvikt*	kg	20 518	21 280	21 646	21 818
	lb	45 233	46 913	47 720	48 099

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Extra motvikt			
		Sten, spade – Pin-On***	Sten, spadskär – direktinfästning – nötning***	Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skopa		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,40	3,30	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,70	3,60	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,25	4,25
Bredd	mm	2 995	2 937	3 220	3 220
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 643	2 809	2 727	2 727
	fot/tum	8 fot 8 tum	9 fot 2 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 695	1 506	1 428	1 427
	fot/tum	5 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 070	2 819	2 804	2 803
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	39	36	107	107
	tum	1,5 tum	1,4 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	8 720	8 468	8 457	8 456
	fot/tum	28 fot 8 tum	27 fot 10 tum	27 fot 9 tum	27 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 641	5 641	5 516	5 508
	fot/tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum	18 fot 2 tum	18 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 898	6 792	6 884	6 898
	fot/tum	22 fot 8 tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 821	14 028	12 514	12 230
	lb	30 471	30 926	27 589	26 963
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	14 679	14 888	13 304	13 018
	lb	32 363	32 823	29 332	28 701
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 829	12 036	10 662	10 379
	lb	26 079	26 536	23 507	22 882
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	12 698	12 907	11 465	11 180
	lb	27 995	28 455	25 277	24 647
Brytkraft (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35 003	40 312	36 024	36 584
Arbetsvikt*	kg	20 753	20 598	20 353	20 809
	lb	45 752	45 411	44 870	45 875

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

\*\*\* Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26,5 R25 VSDL L5 radialdäck.

(§) 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.

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

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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 625
		lbs	21 213
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 341
		lbs	18 383
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 170
		lbs	9 191
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 004
		lbs	11 030
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 673
		lbs	14 706
3	Maximal total längd	mm	8 980
		tum	353,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
		tum	-6,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
		tum	69,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 037
		tum	40,8
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 707
		tum	145,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 482
		tum	176,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 327
		tum	91,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	18 950
		lbs	41 766

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- Nybostast (SAE J1197)
- Nybostast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nybostast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tipplast - lastlyft
- Statisk tipplast - rak
- Hydraulisk lyftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastarmskjädning, 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 följande:

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

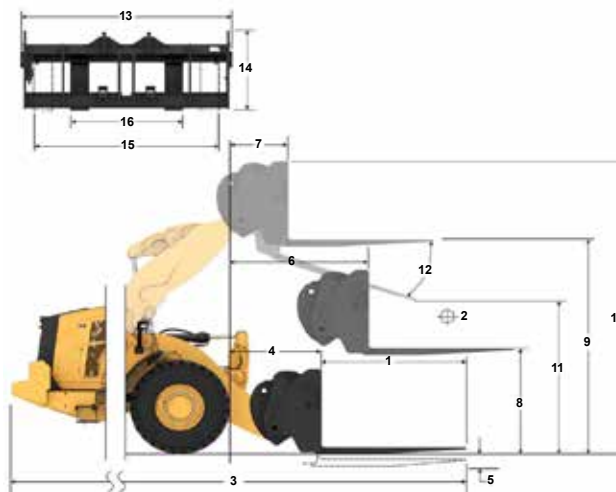
### 950 STD

Pallgafflar, FUSION

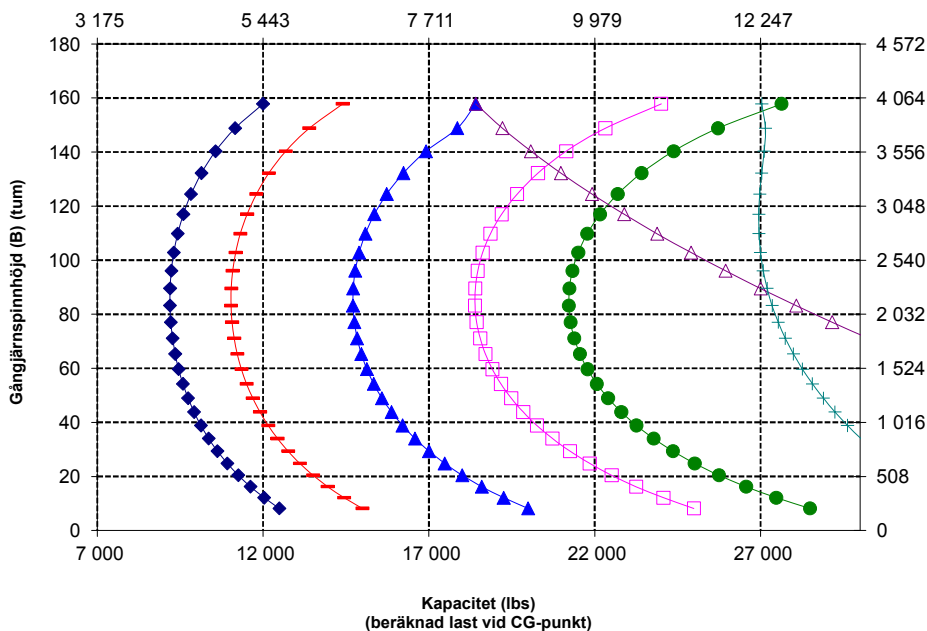
87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861 548-3265

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 158
		lbs	20 184
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 930
		lbs	17 477
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 965
		lbs	8 739
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 758
		lbs	10 486
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 344
		lbs	13 982
3	Maximal total längd	mm	9 286
		tum	365,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
		tum	-6,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
		tum	69,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 037
		tum	40,8
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 707
		tum	145,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 482
		tum	176,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 105
		tum	82,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		lbs	11 562
	Arbetsvikt	kg	18 997
		lbs	41 870

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-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.

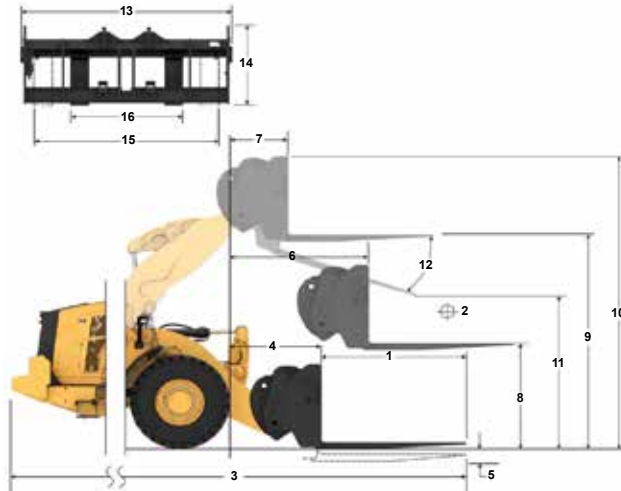
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

## 950 STD

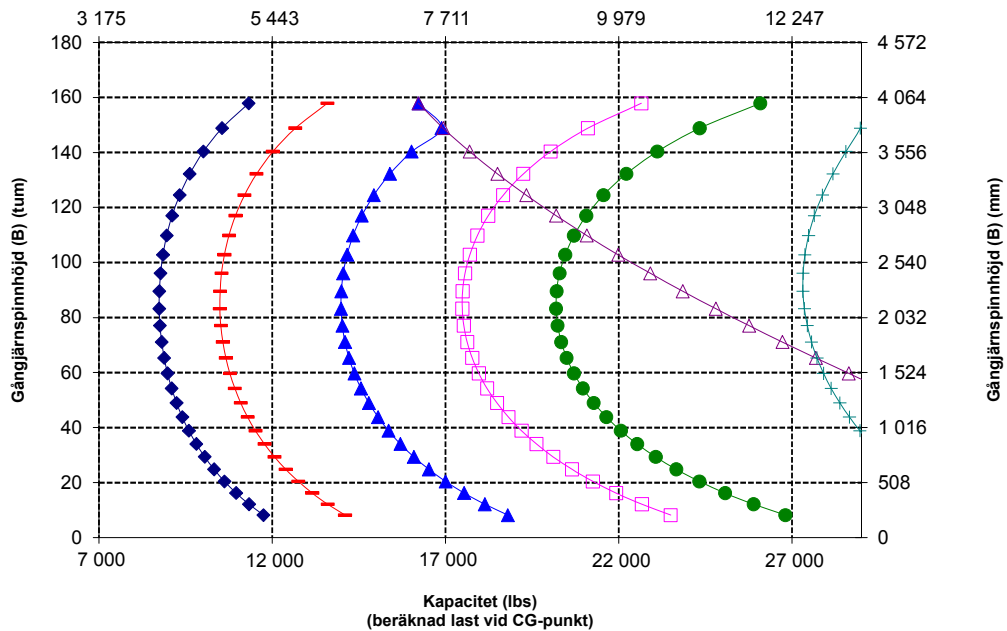
Pallgafflar, FUSION

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



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	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 356
		lbs	20 620
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 068
		lbs	17 782
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 034
		lbs	8 891
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 841
		lbs	10 669
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 454
		lbs	14 226
3	Maximal total längd	mm	8 935
		tum	351,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 272
		tum	89,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 325
		lbs	42 593

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-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.

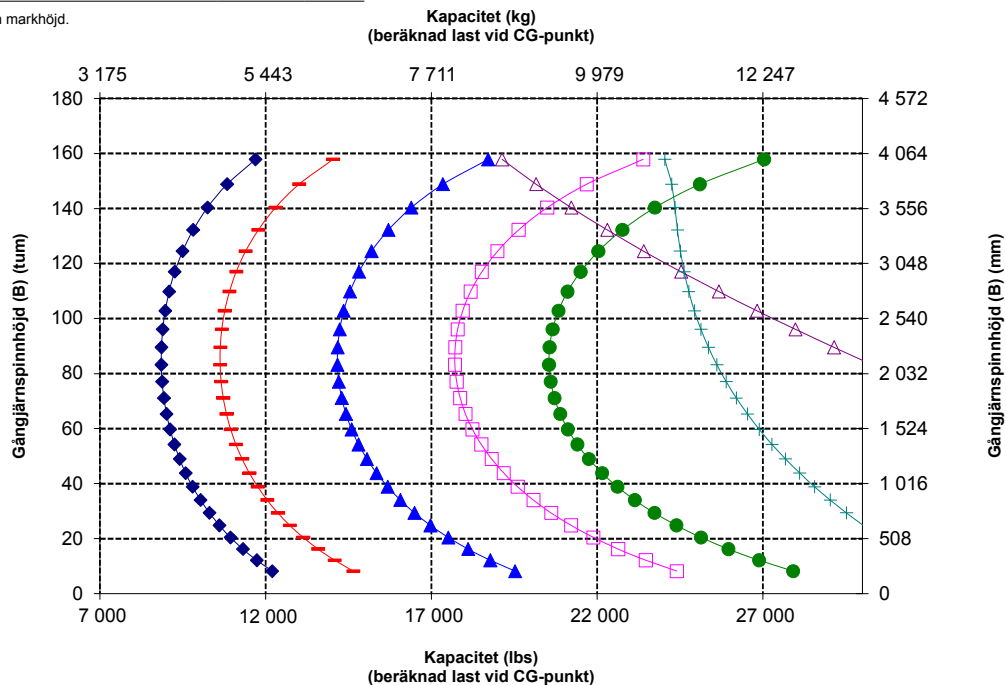
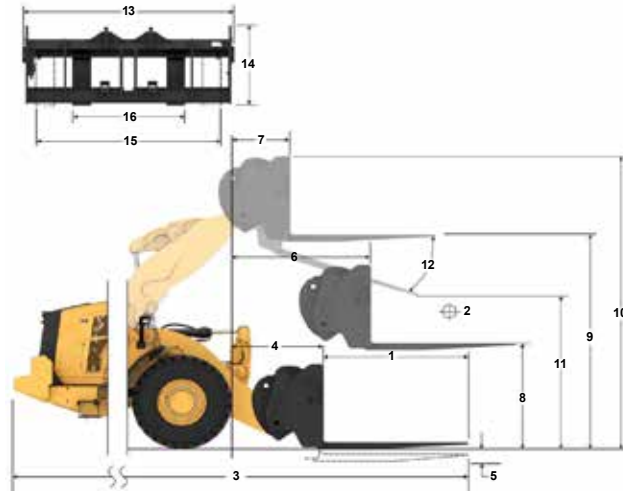
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

### 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 60-tums gaffel  
520-7957 520-7980

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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 883
		lbs	19 579
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 652
		lbs	16 864
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 826
		lbs	8 432
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 591
		lbs	10 118
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 121
		lbs	13 491
3	Maximal total längd	mm	9 240
		tum	363,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 029
		tum	79,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 386
		lbs	42 727

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:

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.

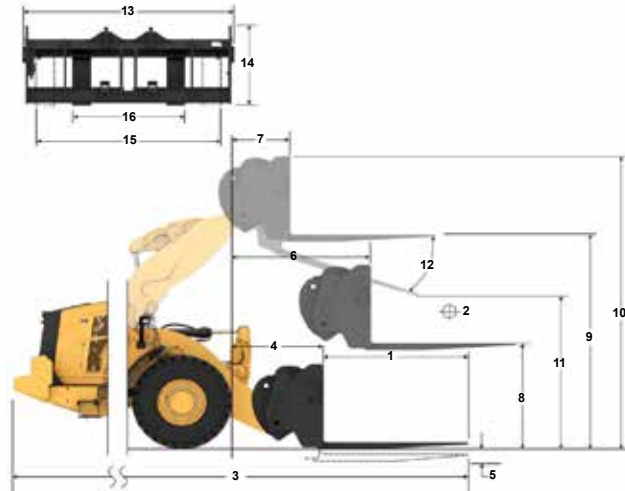
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

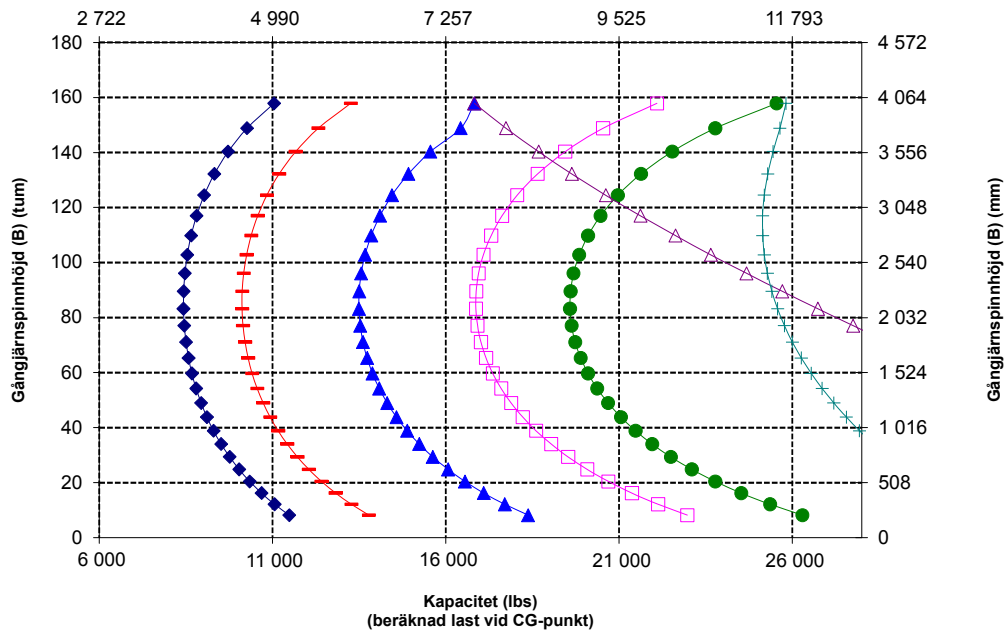
## 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 72-tums gaffel  
520-7957 520-7979

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



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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 443
		lbs	18 609
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 263
		lbs	16 008
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 631
		lbs	8 004
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 358
		lbs	9 605
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 810
		lbs	12 806
3	Maximal total längd	mm	9 545
		tum	375,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 786
		tum	70,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 449
		lbs	42 866

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

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.

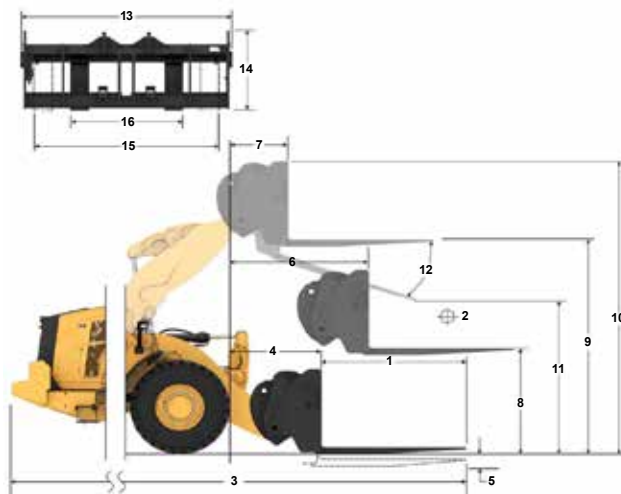
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

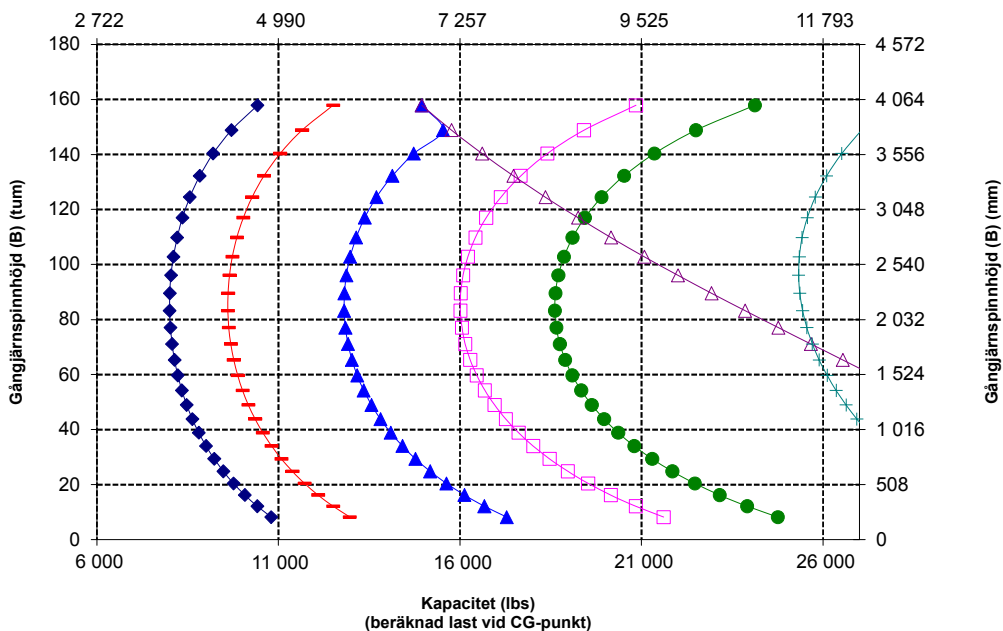
### 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7957 520-7986

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	8 036
		lbs	17 712
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 903
		lbs	15 214
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 452
		lbs	7 607
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 142
		lbs	9 129
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 522
		lbs	12 171
3	Maximal total längd	mm	9 849
		tum	387,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	1 544
		tum	60,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 511
		lbs	43 003

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:

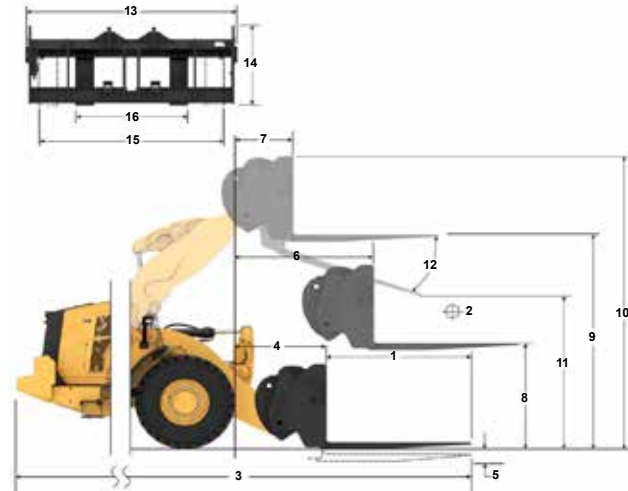
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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

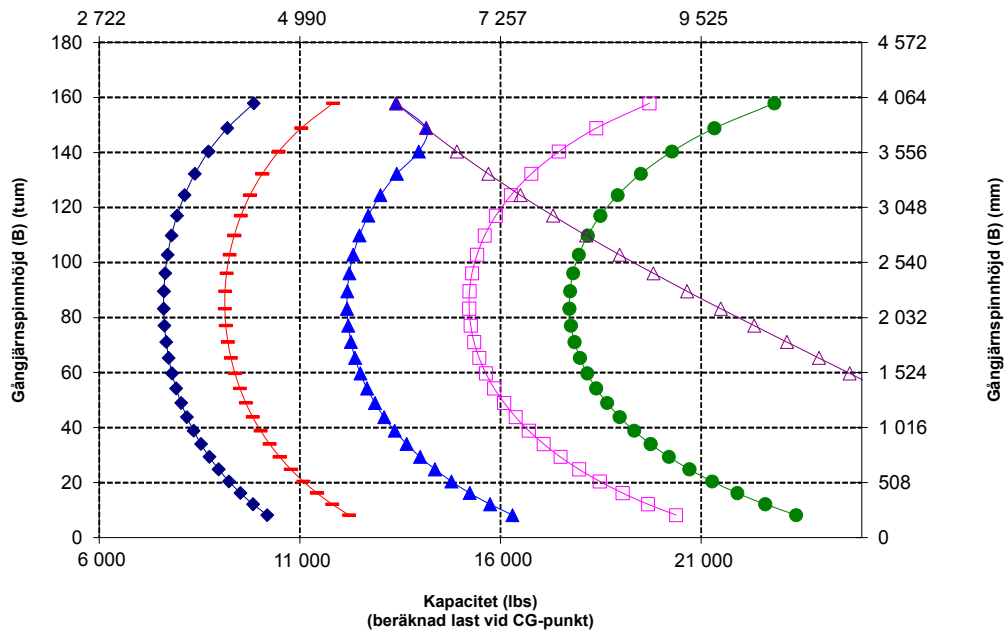
## 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 96-tums gaffel  
520-7957 520-7981

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



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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1 Gaffellängd	mm	1 524
	tum	60,0
2 Lastmitt	mm	762
	tum	30,0
Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 321
	lbs	20 543
Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 033
	lbs	17 705
Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 017
	lbs	8 852
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 820
	lbs	10 623
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 426
	lbs	14 164
3 Maximal total längd	mm	8 935
	tum	351,8
4 Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
	tum	47,7
5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
	tum	-3,1
6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
	tum	68,7
7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
	tum	40,5
8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
	tum	73,9
9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
	tum	150,1
10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
	tum	191,0
11 Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 272
	tum	89,5
12 Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13 Stativets totala bredd	mm	2 833
	tum	111,5
14 Stativets totala höjd	mm	1 130
	tum	44,5
15 Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
	tum	97,8
16 Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
	tum	23,2
Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
	tum	7,1
Gaffeltjocklek	mm	90,0
	tum	3,5
Spetskapacitet	kg	17 800
	lbs	39 231
Arbetsvikt	kg	19 374
	lbs	42 701

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:

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.

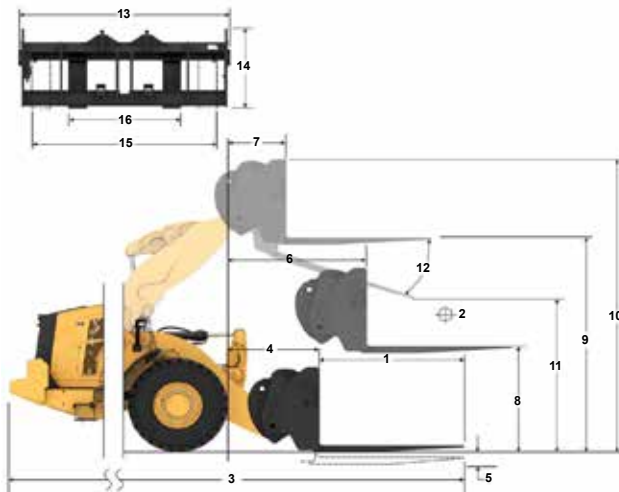
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

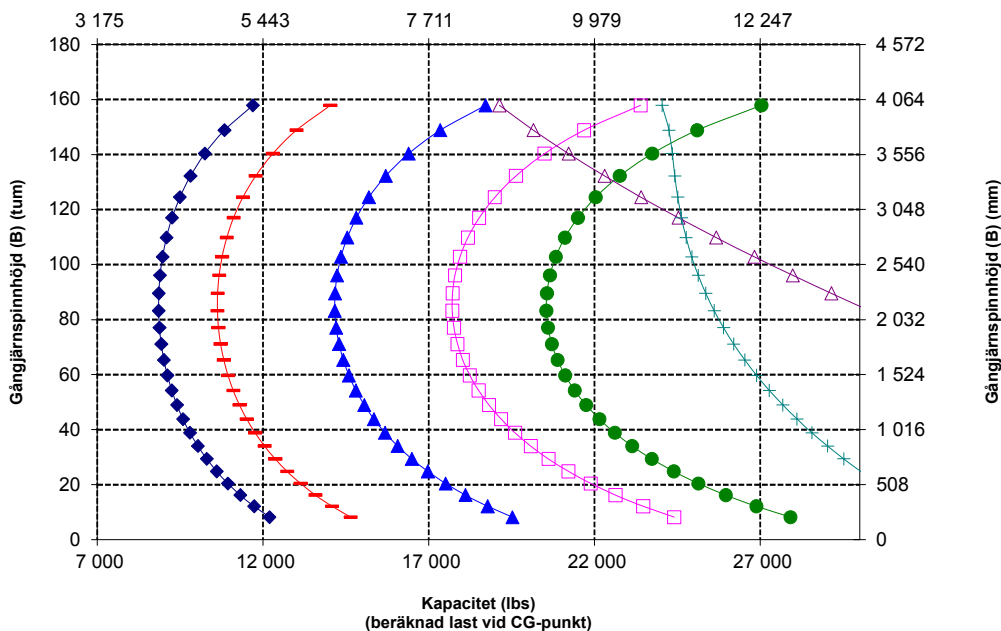
### 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 849
		lbs	19 502
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 617
		lbs	16 788
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 808
		lbs	8 394
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 570
		lbs	10 073
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 094
		lbs	13 430
3	Maximal total längd	mm	9 240
		tum	363,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 029
		tum	79,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	19 436
		lbs	42 838

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-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.

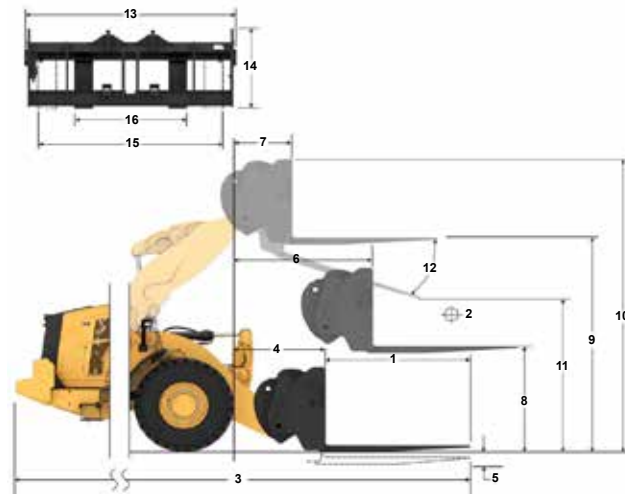
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

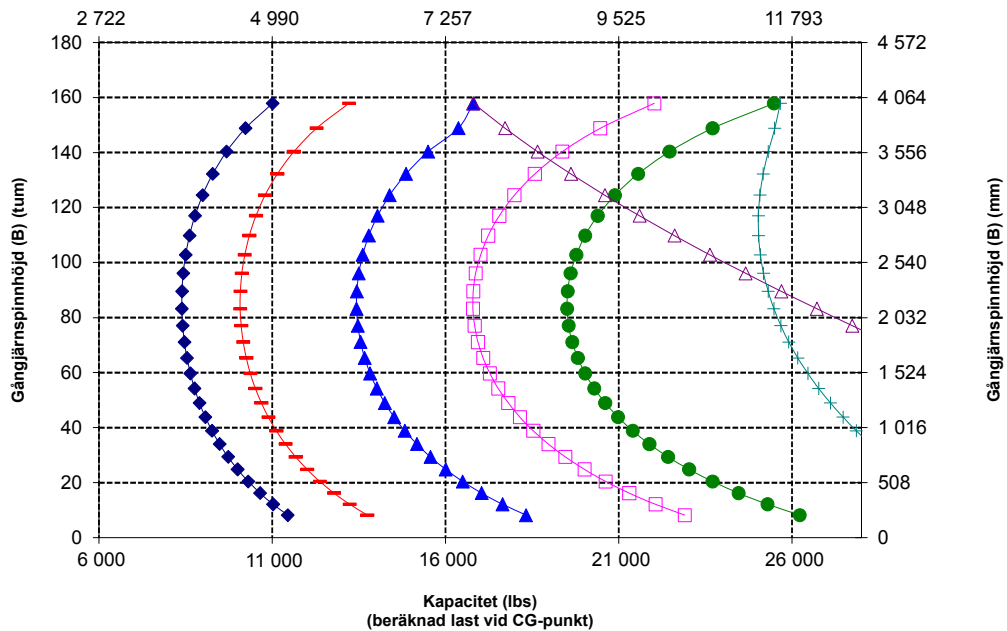
## 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel  
520-7968 520-7979

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



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



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 411
		lbs	18 538
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 231
		lbs	15 937
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 615
		lbs	7 968
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 338
		lbs	9 562
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 785
		lbs	12 749
3	Maximal total längd	mm	9 545
		tum	375,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	1 786
		tum	70,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 700
		lbs	27 991
	Arbetsvikt	kg	19 498
		lbs	42 974

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- Nybolast (SAE J1197)
- Nybolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nybolast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tipplast - lastlyft
- Statisk tipplast - rak
- Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:

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.

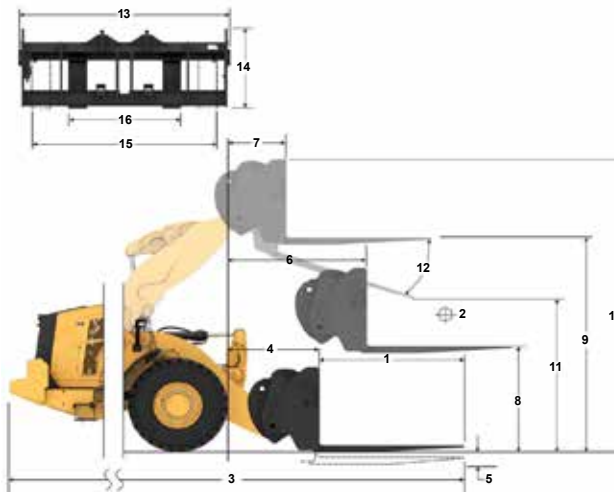
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

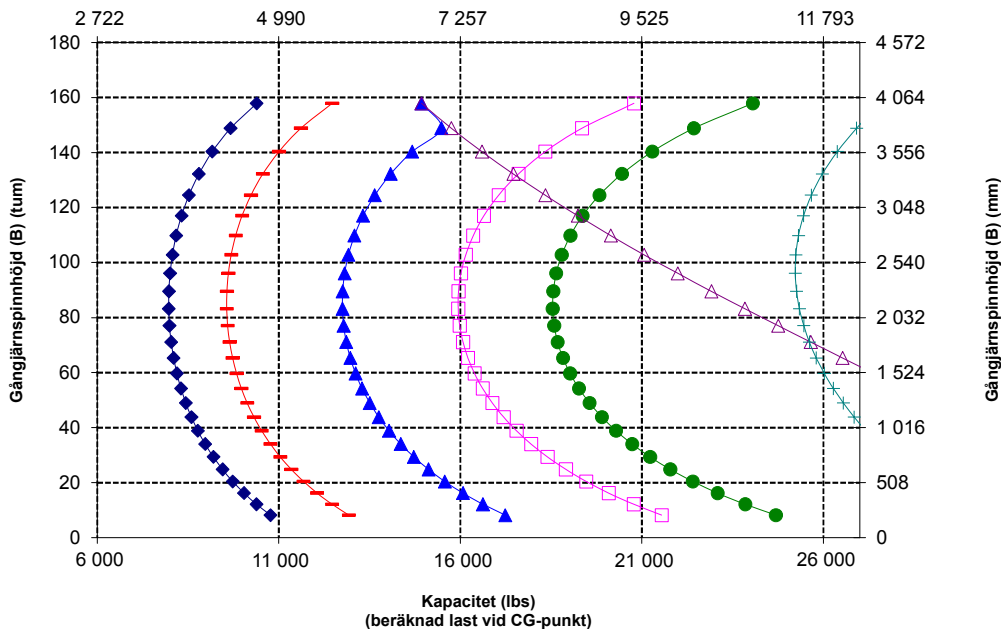
### 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7968 520-7986

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	8 004
		lbs	17 642
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 871
		lbs	15 144
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 436
		lbs	7 572
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 123
		lbs	9 087
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 497
		lbs	12 115
3	Maximal total längd	mm	9 849
		tum	387,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 544
		tum	60,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		lbs	24 905
	Arbetsvikt	kg	19 561
		lbs	43 113

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

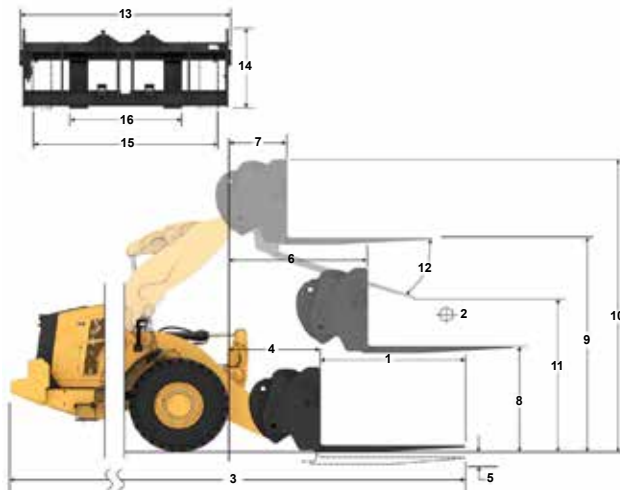
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

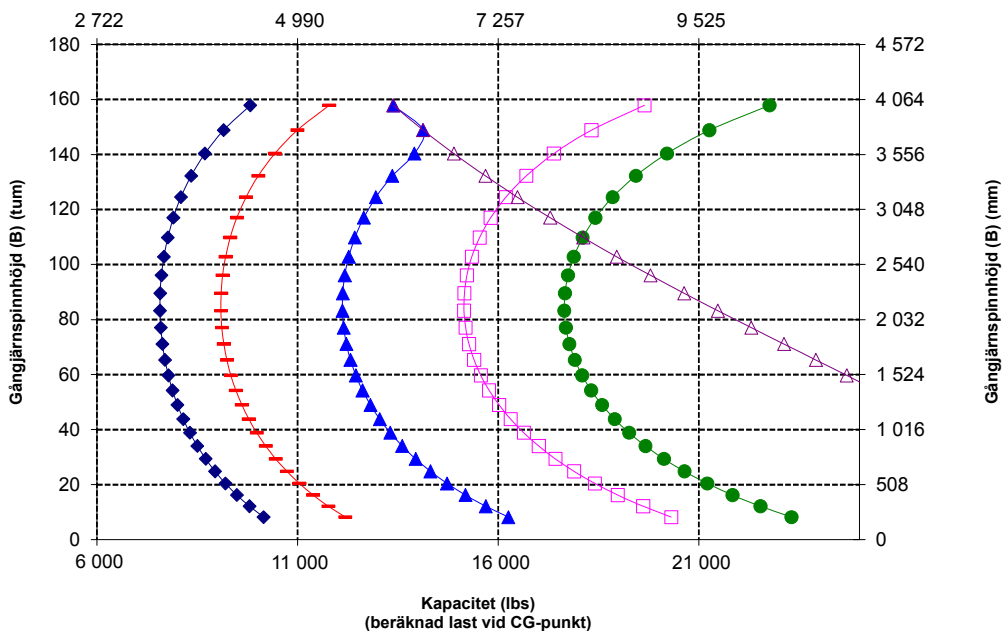
## 950 STD Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel  
520-7968 520-7981

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



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



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

## Specifikationer för materialhanteringsarm

### 950 STD

289-9885

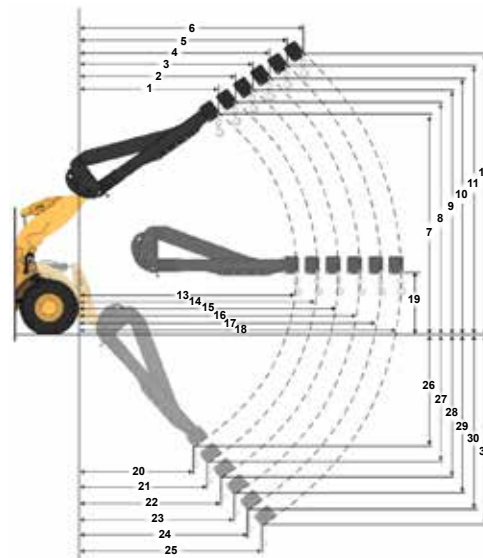
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

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

#### Specifikationer för MHA

	Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2 291	2 429	2 566	2 704	2 842	2 979
	ft, tum 7 fot 6 tum	7 fot 11 tum	8 fot 5 tum	8 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6 852	7 124	7 396	7 668	7 939	8 211
	ft, tum 22 fot 5 tum	23 fot 4 tum	24 fot 3 tum	25 fot 1 tum	26 fot 0 tum	26 tum 11 fot
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 610	4 915	5 220	5 525	5 829	6 134
	ft, tum 15 fot 1 tum	16 fot 1 tum	17 fot 1 tum	18 fot 1 tum	19 fot 1 tum	20 fot 1 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm 1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842
	ft, tum 6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2 416	2 596	2 777	2 957	3 137	3 318
	ft, tum 7 fot 11 tum	8 fot 6 tum	9 fot 1 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 10 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	ft, tum -8 fot 5 tum	-9 fot 8 tum	-10 fot 10 tum	-10 fot 0 tum	-11 fot 3 tum	-12 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak	kg 5 970	5 645	5 353	5 089	4 849	4 629
	lb 13 157	12 442	11 798	11 216	10 687	10 203
Statisk tipplast, utstyrd	kg 5 184	4 901	4 646	4 416	4 207	4 016
	lb 11 425	10 801	10 240	9 733	9 272	8 851
Arbetsvikt	kg 18 708	18 708	18 708	18 708	18 708	18 708
	lb 41 233	41 233	41 233	41 233	41 233	41 233



- Indragna
- Förlängning 1
- Förlängning 2
- Förlängning 3
- Förlängning 4
- Utskjuten

**OBS!** Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

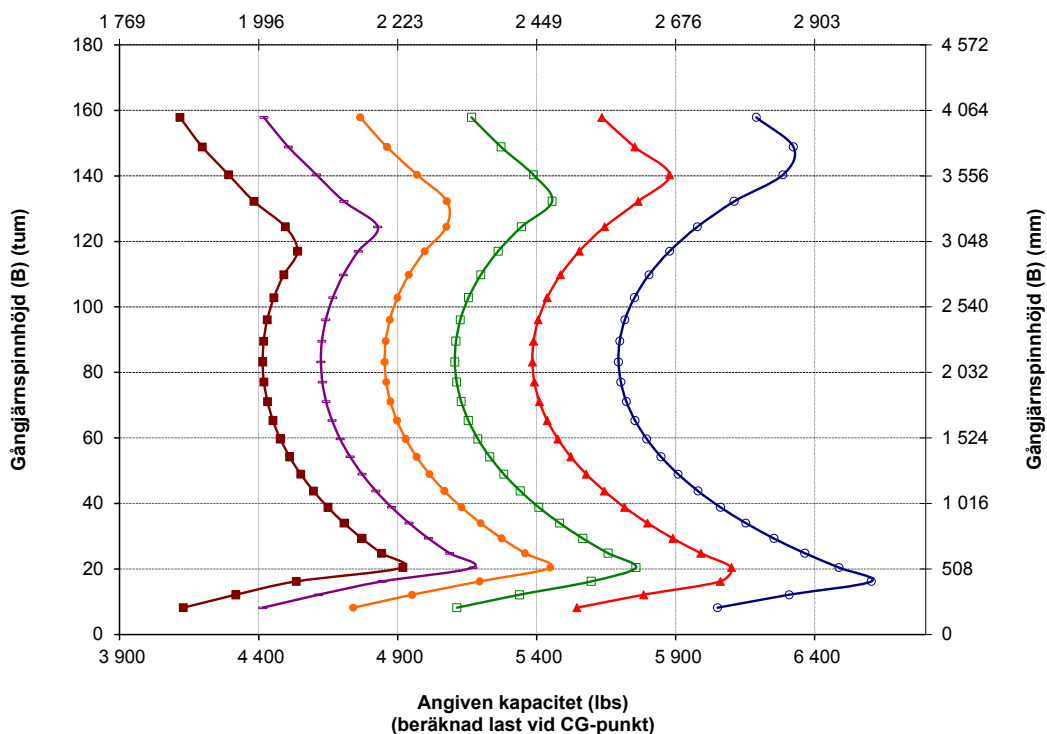
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

#### Angiven kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 954
		lbs	19 734
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 704
		lbs	16 980
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 852
		lbs	8 490
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 623
		lbs	10 188
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 163
		lbs	13 584
3	Maximal total längd	mm	9 448
		tum	372,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 697
		tum	66,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-164
		tum	-6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 127
		tum	83,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 072
		tum	42,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 212
		tum	165,8
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 987
		tum	196,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 887
		tum	113,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	19 611
		lbs	43 222

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:  
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.

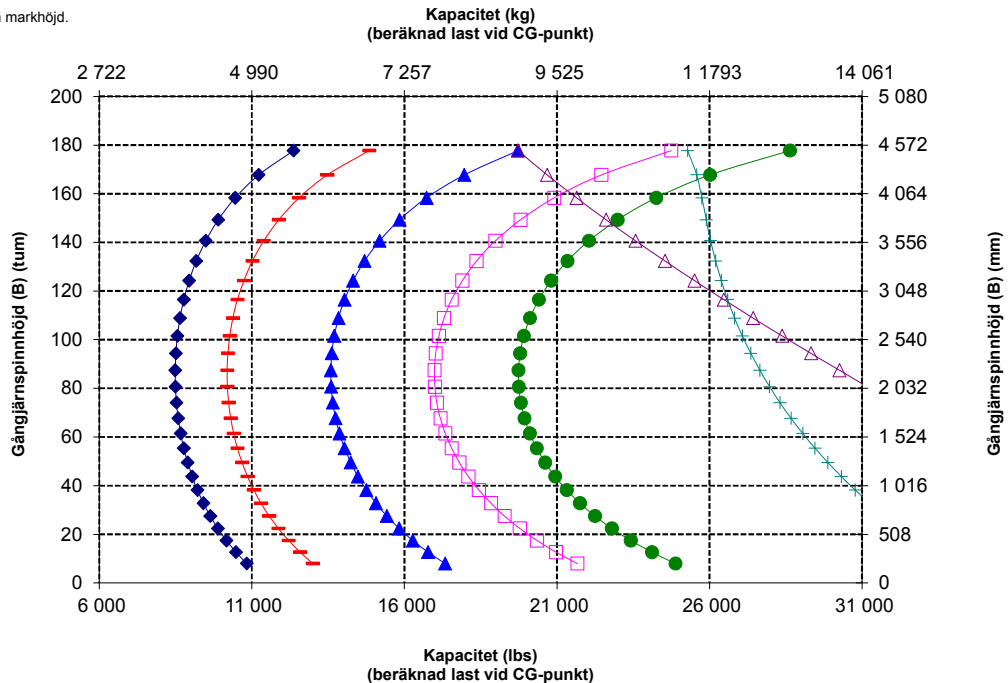
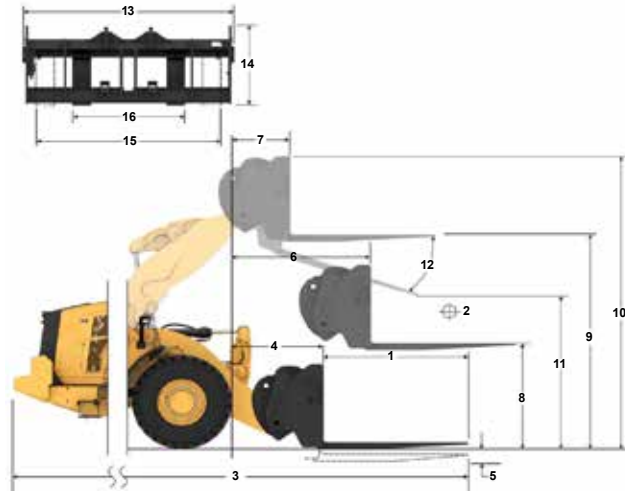
\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 HL

87-tums stativ 60-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION 530-1861 548-3265

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 553
		lbs	18 851
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 353
		lbs	16 206
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 677
		lbs	8 103
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 412
		lbs	9 724
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 883
		lbs	12 965
3	Maximal total längd	mm	9 754
		tum	384,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 697
		tum	66,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-164
		tum	-6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 127
		tum	83,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 072
		tum	42,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 212
		tum	165,8
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 987
		tum	196,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 675
		tum	105,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
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	19 658
		lbs	43 326

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
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

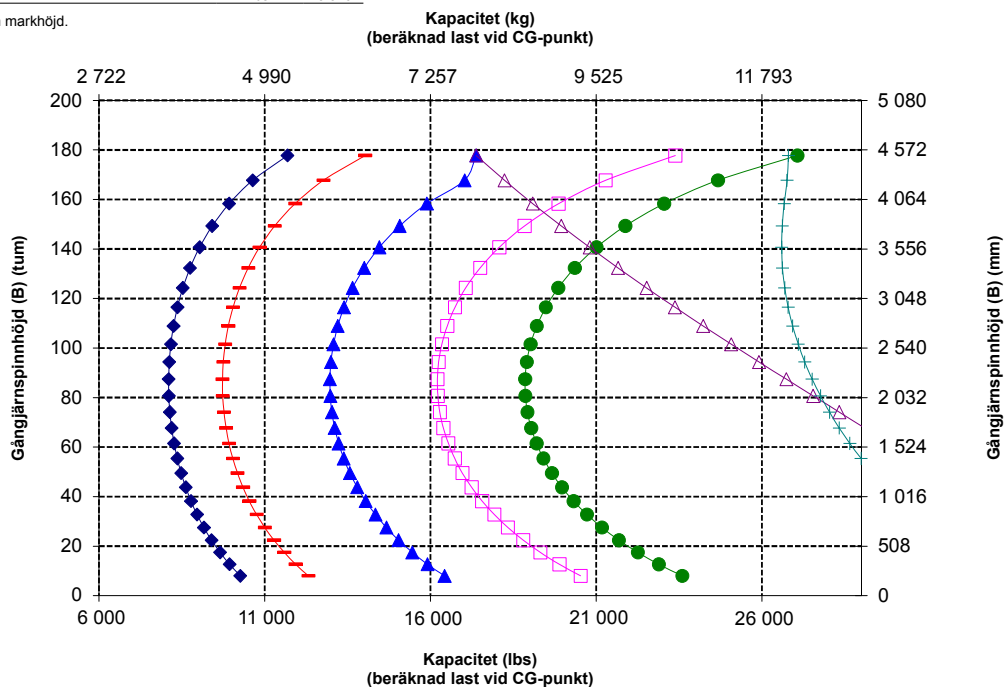
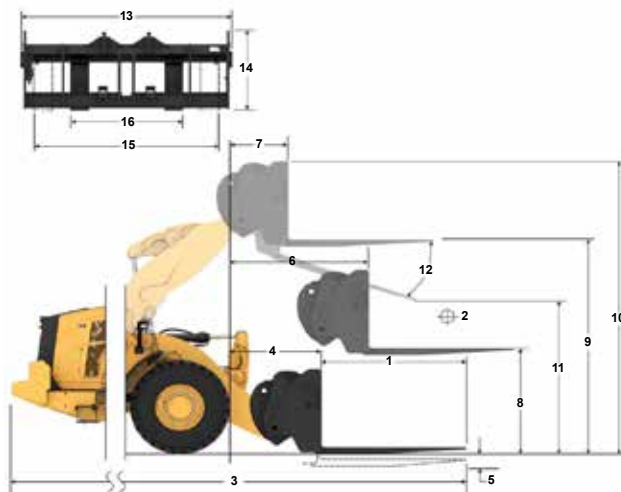
### 950 HL

Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861 530-1869

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 672
		lbs	19 114
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 420
		lbs	16 353
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 710
		lbs	8 177
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 452
		lbs	9 812
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 936
		lbs	13 083
3	Maximal total längd	mm	9 408
		tum	370,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 826
		tum	111,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 986
		lbs	44 049

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
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

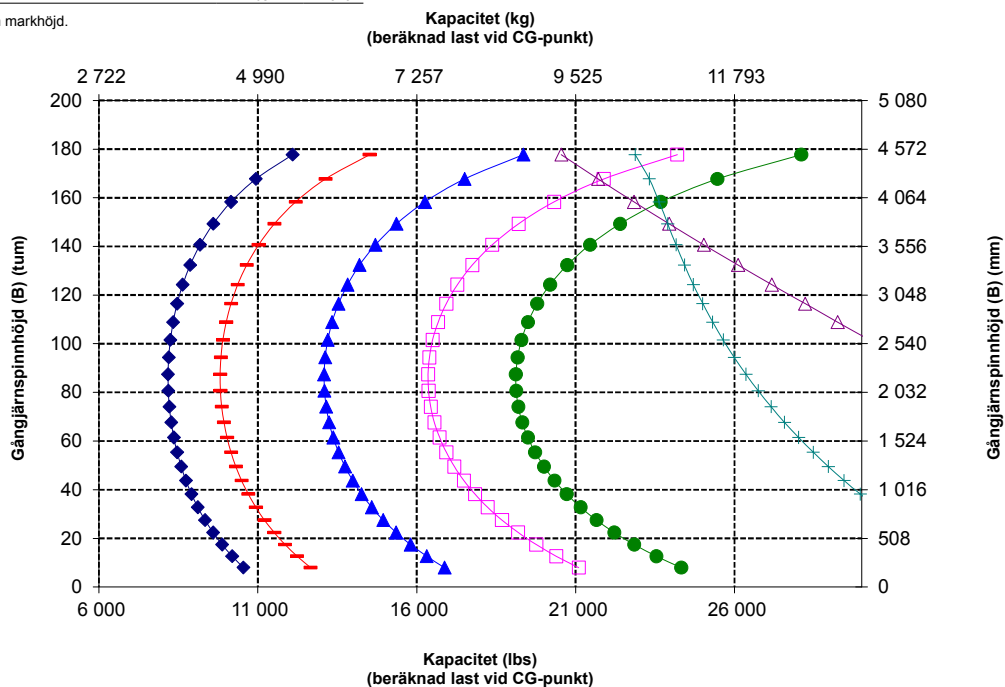
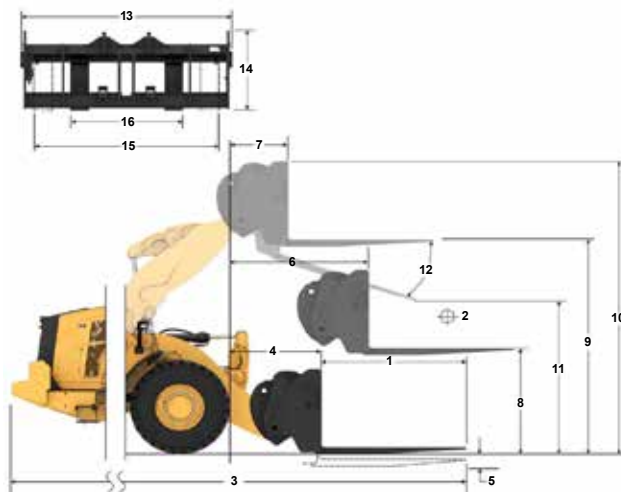
## 950 HL

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ  
520-7957

60-tums gaffel  
520-7980

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balklänkage  
\*Höglyftsförande



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 266
		lbs	18 218
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 063
		lbs	15 566
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 531
		lbs	7 783
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 238
		lbs	9 340
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 650
		lbs	12 453
3	Maximal total längd	mm	9 713
		tum	382,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelpetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelpetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelpetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 592
		tum	102,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelpetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelpetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelpetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	20 047
		lbs	44 183

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tipplast - lastlyft
- Statisk tipplast - rak
- Hydraulisk lyftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-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 följande:

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

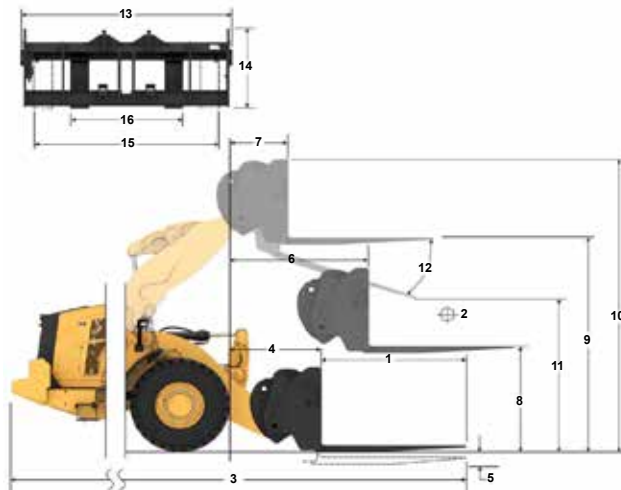
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 HL

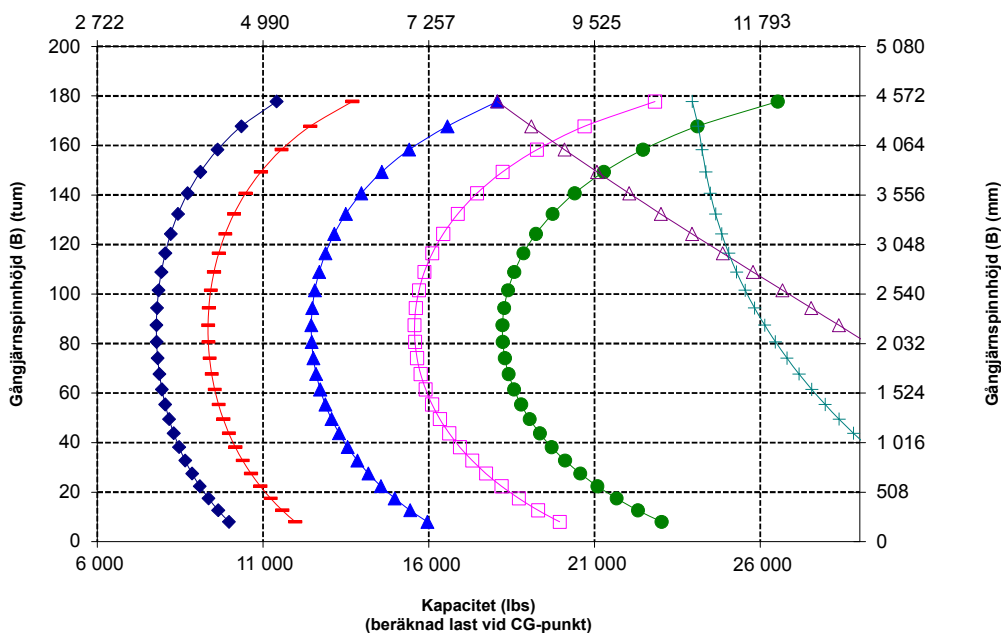
Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 72-tums gaffel  
520-7957 520-7979

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	7 884
	lbs	17 376
Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 726
	lbs	14 825
Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 363
	lbs	7 413
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 036
	lbs	8 895
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 381
	lbs	11 860
3 Maximal total längd	mm	10 018
	tum	394,4
4 Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
	tum	65,2
5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
	tum	-3,3
6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
	tum	83,4
7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
	tum	41,9
8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
	tum	73,9
9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
	tum	170,0
10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
	tum	210,9
11 Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 358
	tum	92,8
12 Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13 Stativets totala bredd	mm	2 528
	tum	99,5
14 Stativets totala höjd	mm	1 130
	tum	44,5
15 Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
	tum	85,7
16 Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
	tum	22,7
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	20 110
	lbs	44 322

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastämsfjädring, 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.

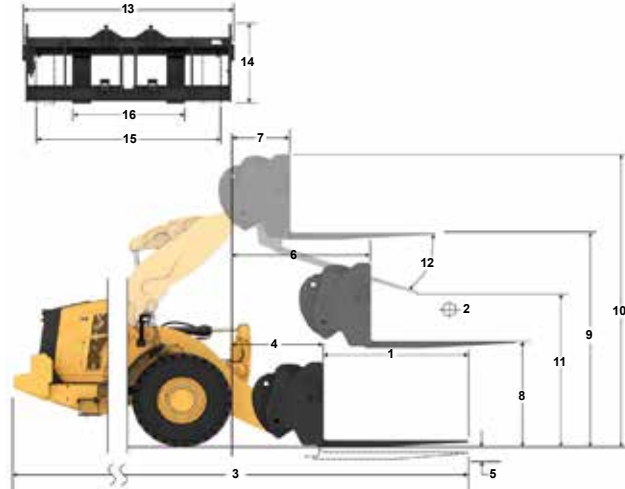
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

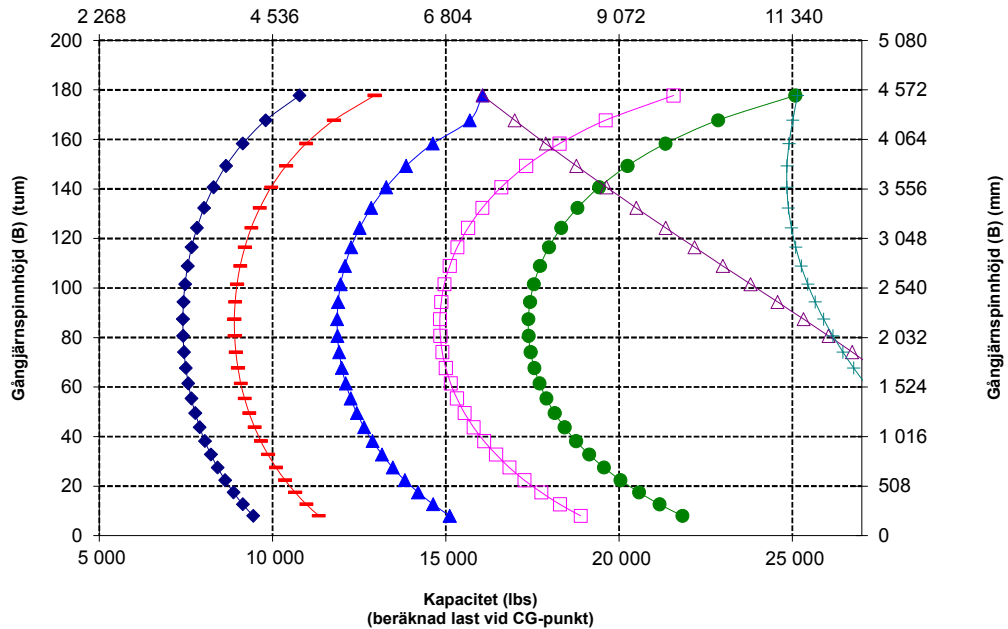
## 950 HL Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7957 520-7986

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



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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	7 528
		lbs	16 592
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 412
		lbs	14 133
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 206
		lbs	7 067
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	3 847
		lbs	8 480
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 130
		lbs	11 306
3	Maximal total längd	mm	10 322
		tum	406,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 125
		tum	83,7
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	20 172
		lbs	44 459

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

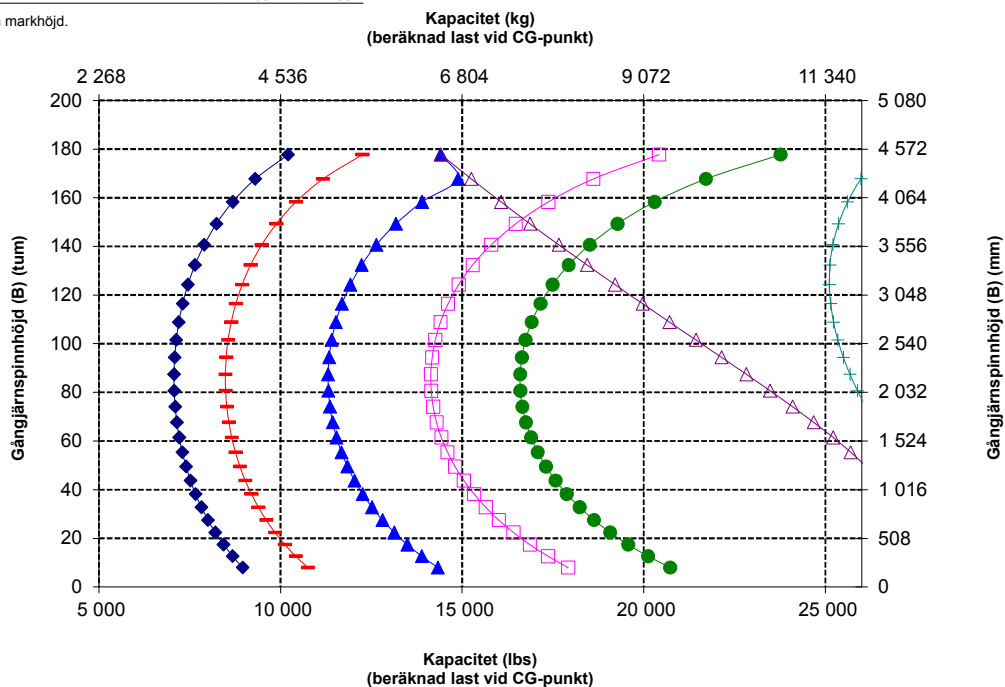
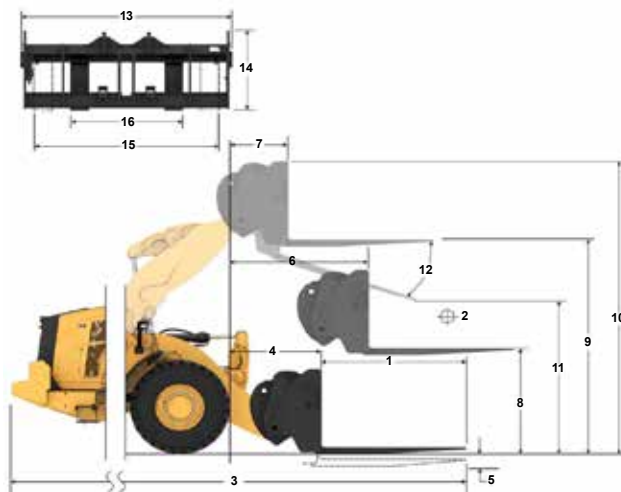
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

### 950 HL Anläggningsgaffel FUSION 96-tums stativ 96-tums gaffel 520-7957 520-7981

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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 070
		lbs	19 991
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 765
		lbs	17 114
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 882
		lbs	8 557
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 659
		lbs	10 268
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 212
		lbs	13 691
3	Maximal total längd	mm	9 103
		tum	358,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelpetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelpetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelpetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	3 060
		tum	120,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelpetsbredd (max. spridning)	mm	2 493
		tum	98,1
16	Yttre gaffelpetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelpetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		lbs	48 929
	Arbetsvikt	kg	19 973
		lbs	44 020

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastämsfridring, 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 följande:

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.

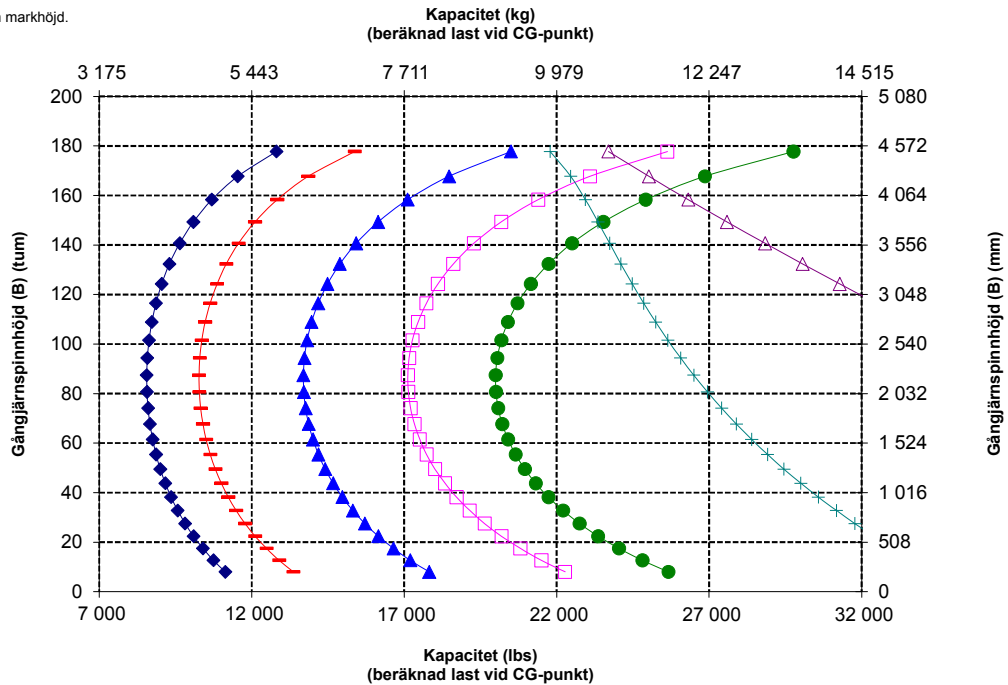
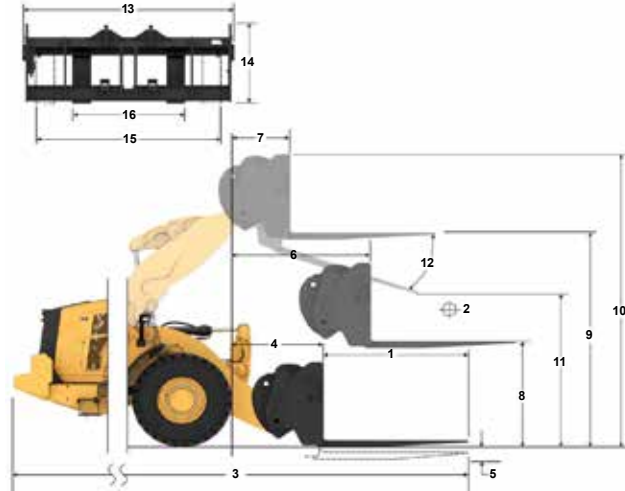
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 HL Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 48-tums gaffel  
520-7968 520-7985

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1 Gaffellängd	mm	1 524
	tum	60,0
2 Lastmitt	mm	762
	tum	30,0
Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 636
	lbs	19 033
Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 383
	lbs	16 273
Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 692
	lbs	8 137
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 430
	lbs	9 764
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 907
	lbs	13 018
3 Maximal total längd	mm	9 408
	tum	370,4
4 Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
	tum	65,2
5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
	tum	-3,3
6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
	tum	83,4
7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
	tum	41,9
8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
	tum	73,9
9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
	tum	170,0
10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
	tum	210,9
11 Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 826
	tum	111,3
12 Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13 Stativets totala bredd	mm	2 833
	tum	111,5
14 Stativets totala höjd	mm	1 130
	tum	44,5
15 Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
	tum	97,8
16 Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
	tum	23,2
Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
	tum	7,1
Gaffeltjocklek	mm	90,0
	tum	3,5
Spetskapacitet	kg	17 800
	lbs	39 231
Arbetsvikt	kg	20 035
	lbs	44 157

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

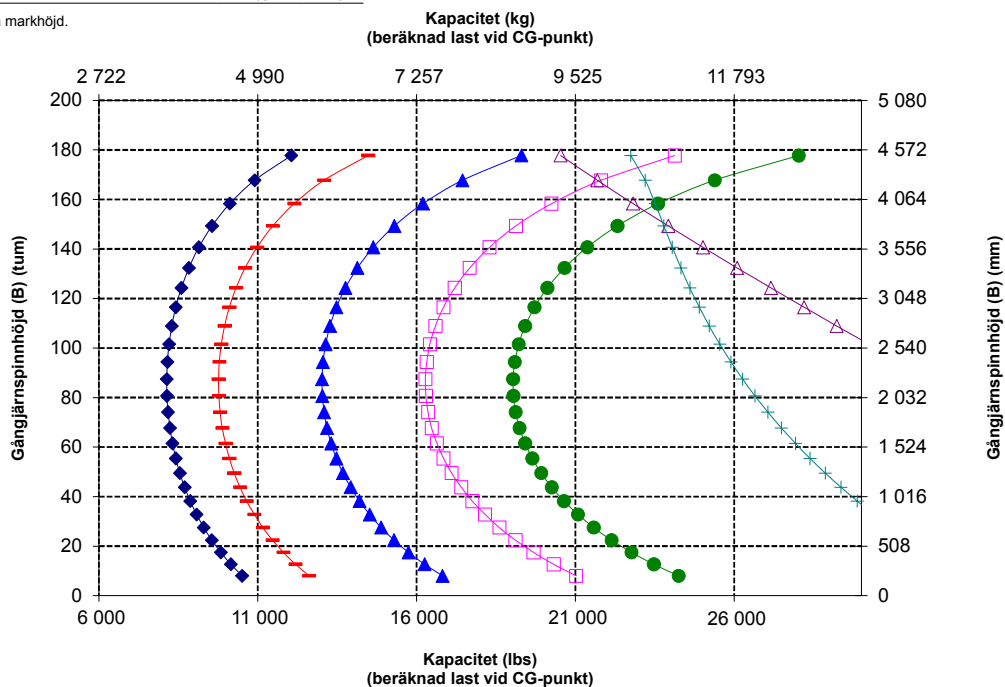
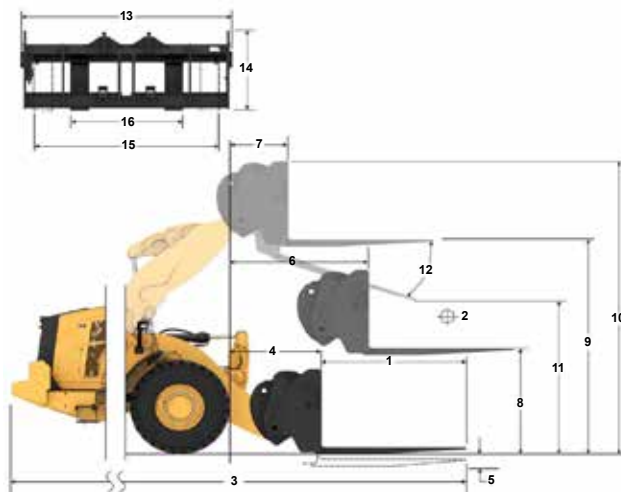
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

### 950 HL Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 230
		lbs	18 139
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 027
		lbs	15 487
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 513
		lbs	7 743
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 216
		lbs	9 292
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 621
		lbs	12 389
3	Maximal total längd	mm	9 713
		tum	382,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 592
		tum	102,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
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	20 097
		lbs	44 293

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastämsfjädring, 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 följande:  
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.

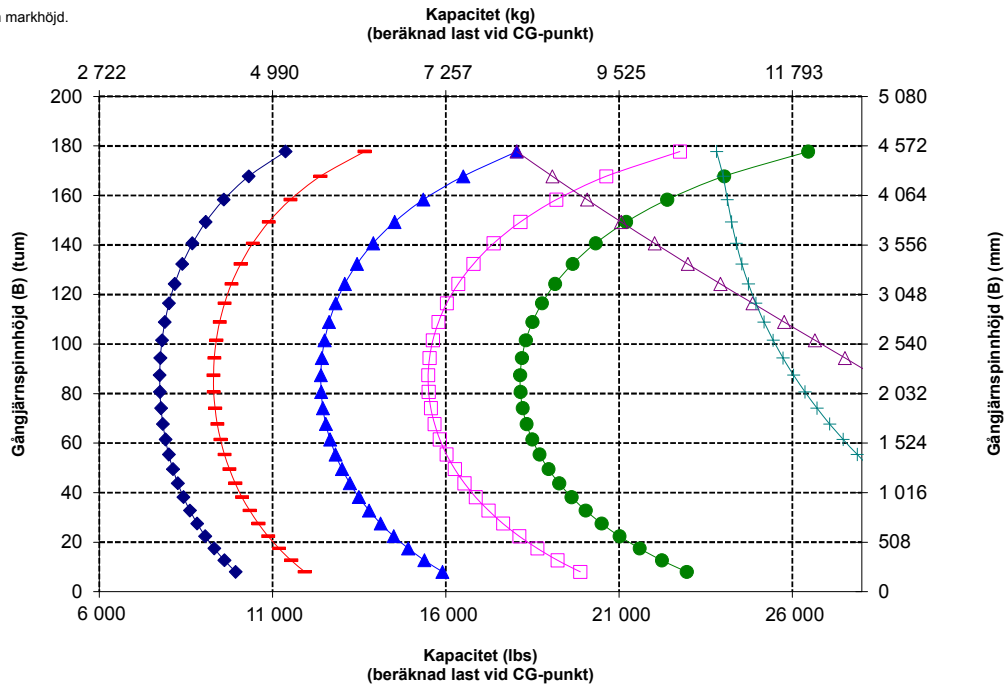
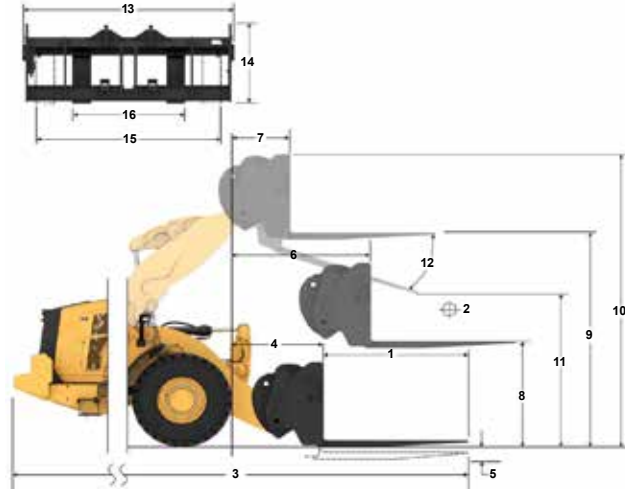
\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 HL

108-tums stativ 72-tums gaffel

Anläggningsgaffel FUSION 520-7968 520-7979

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



**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	7 850
		lbs	17 302
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 693
		lbs	14 751
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 346
		lbs	7 375
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 016
		lbs	8 850
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 354
		lbs	11 801
3	Maximal total längd	mm	10 018
		tum	394,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 358
		tum	92,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
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	20 159
		lbs	44 430

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

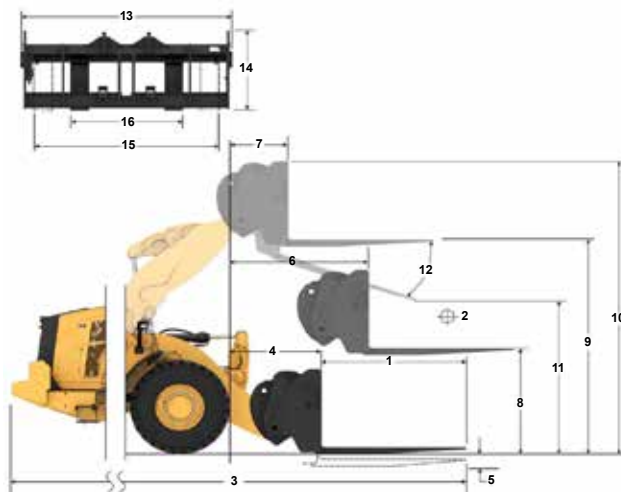
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

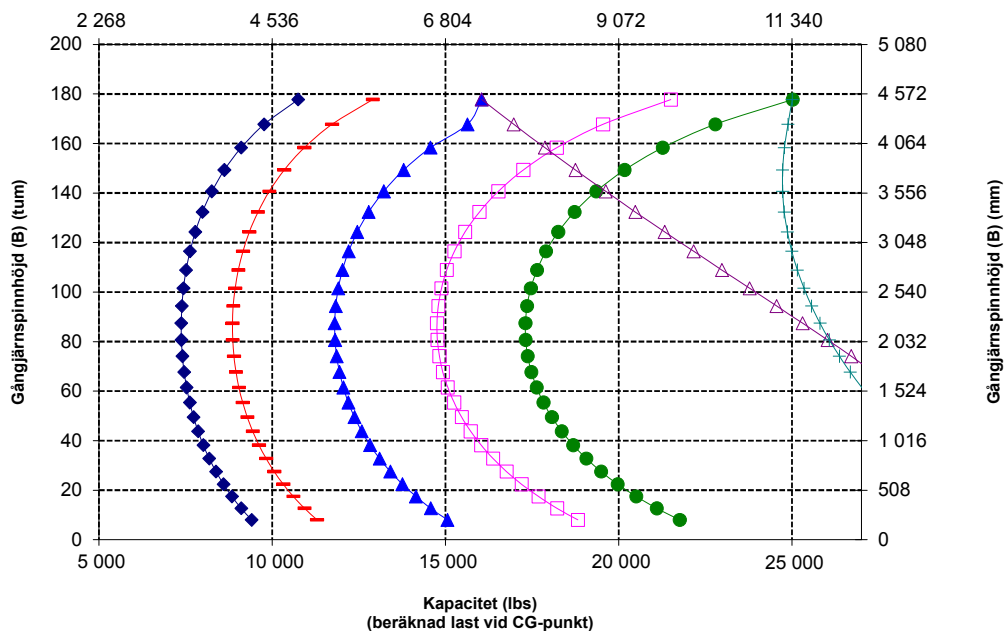
### 950 HL Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7968 520-7986

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



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



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	7 495
		lbs	16 518
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	6 379
		lbs	14 059
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 190
		lbs	7 030
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	3 827
		lbs	8 436
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 103
		lbs	11 248
3	Maximal total längd	mm	10 322
		tum	406,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 657
		tum	65,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 119
		tum	83,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 064
		tum	41,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 318
		tum	170,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 358
		tum	210,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 125
		tum	83,7
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
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	20 222
		lbs	44 569

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastämsfjädring, 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 följande:

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.

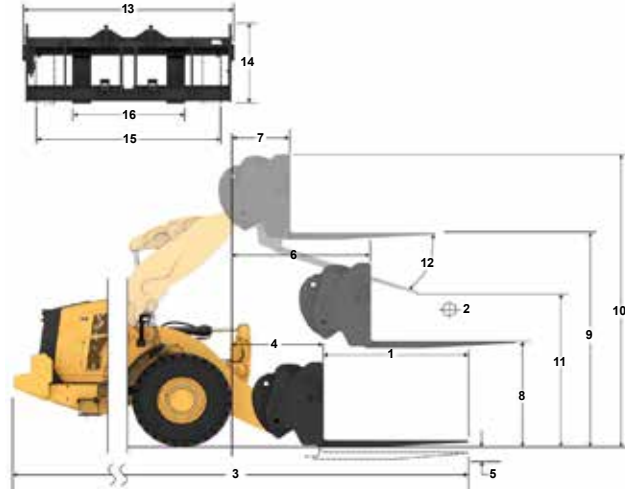
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

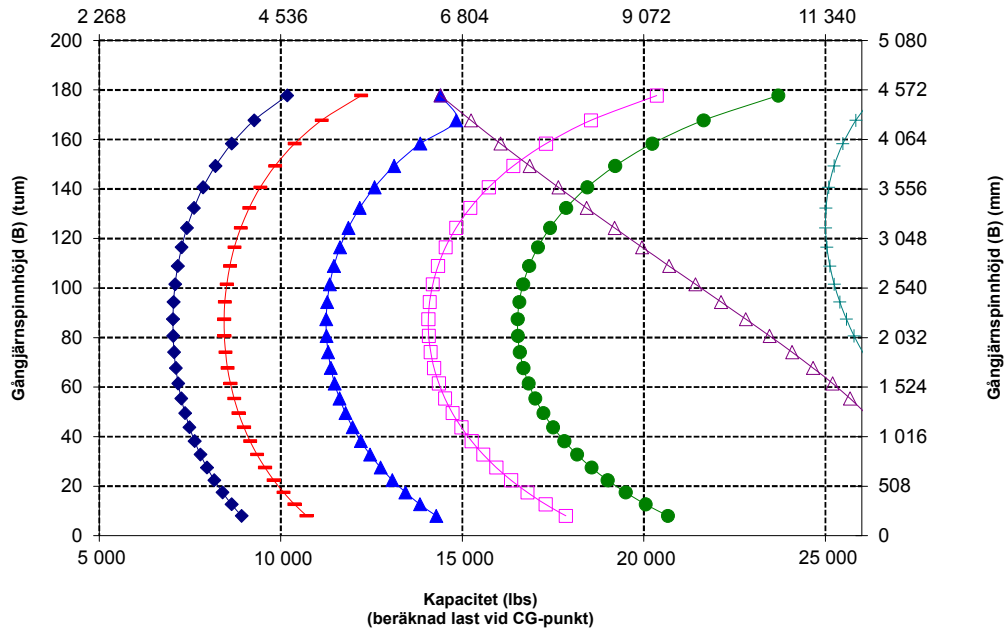
## 950 HL Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel  
520-7968 520-7981

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



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



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

## Specifikationer för materialhanteringsarm

### 950 HL

289-9885

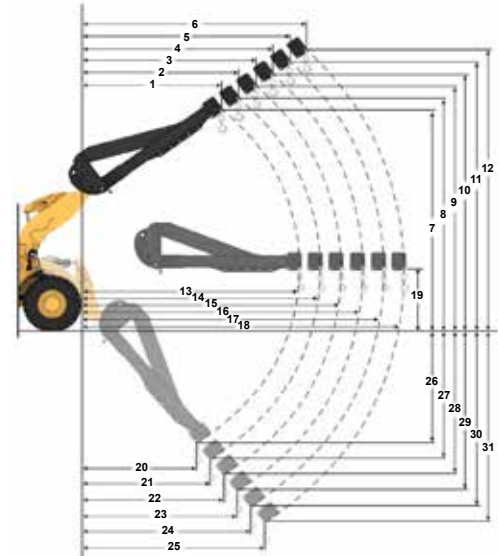
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

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

#### Specifikationer för MHA

	Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten	
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 8 fot 0 tum	2 445 8 fot 6 tum	2 594 8 fot 6 tum	2 743 8 fot 11 tum	2 892 9 fot 5 tum	3 041 9 fot 11 tum	3 189 10 fot 5 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 23 fot 10 tum	7 283 24 fot 9 tum	7 549 24 fot 9 tum	7 815 25 fot 7 tum	8 081 26 fot 6 tum	8 347 27 fot 4 tum	8 613 28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 16 fot 4 tum	4 985 17 fot 4 tum	5 290 17 fot 4 tum	5 595 18 fot 4 tum	5 900 19 fot 4 tum	6 204 20 fot 4 tum	6 509 21 fot 4 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum	1 842 6 fot 0,5 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 9 fot 2 tum	2 812 9 fot 9 tum	2 987 9 fot 9 tum	3 161 10 fot 4 tum	3 336 10 fot 11 tum	3 510 11 fot 6 tum	3 685 12 fot 1 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm -8 fot 4 tum	(2638) -9 fot 6 tum	(2888) -9 fot 6 tum	(3138) -10 fot 8 tum	(3388) -11 fot 10 tum	(3638) -11 fot 0 tum	(3888) -12 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak	kg 12 756 lb	5 788 12 756	5 492 12 104	5 224 11,514	4 980 10,977	4 758 10,486	4 553 10 036
Statisk tipplast, utstyrd	kg 11,006 lb	4 993 11,006	4 737 10 441	4 505 9 930	4 294 9 465	4 102 9 040	3 925 8 650
Arbetsvikt	kg 42 689 lb	19 369 42 689	19 369 42 689	19 369 42 689	19 369 42 689	19 369 42 689	19 369 42 689



- Indragna
- Förlängning 1
- Förlängning 2
- Förlängning 3
- Förlängning 4
- Utskjuten

**OBS!** Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

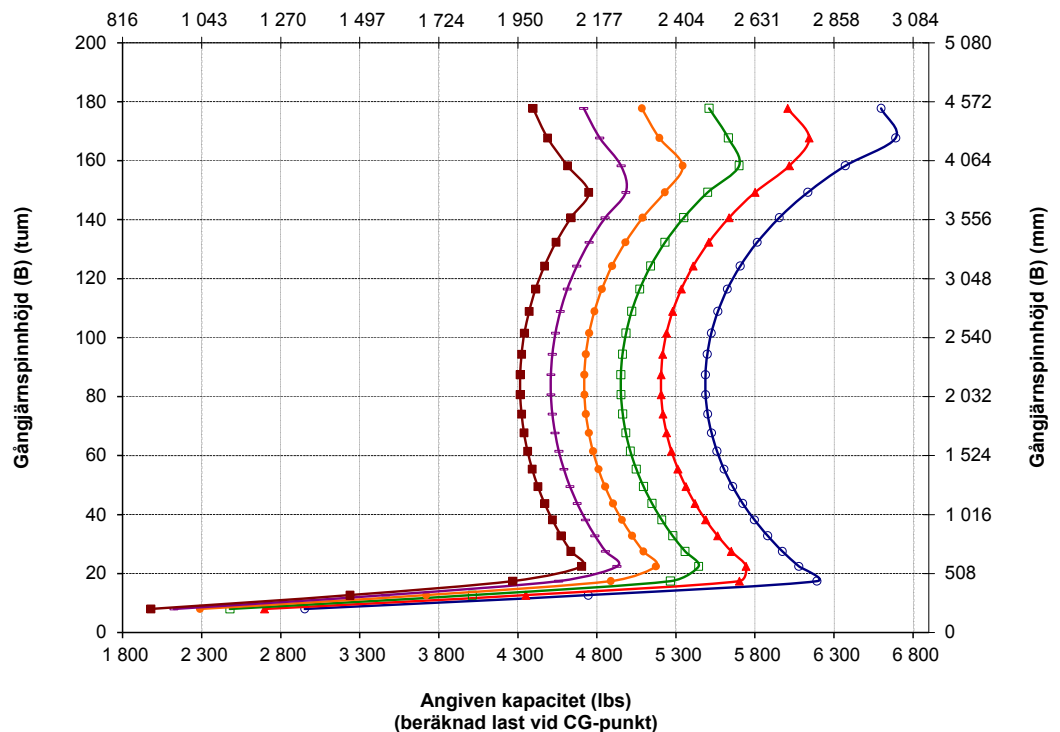
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

#### Angiven kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 234
		lbs	22 556
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 847
		lbs	19 498
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 423
		lbs	9 749
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 308
		lbs	11 699
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 077
		lbs	15 598
3	Maximal total längd	mm	9 009
		tum	354,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
		tum	-6,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
		tum	69,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 037
		tum	40,8
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 707
		tum	145,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 482
		tum	176,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 327
		tum	91,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	19 360
		lbs	42 670

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3, svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3, fast och jämnt)
- ◆ Statisk tipplast - utsvängd
- ◆ Statisk tipplast - rak
- ◆ Hydraulisk tittkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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 följande:  
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

## 950 AUX

### Pallgafflar, FUSION

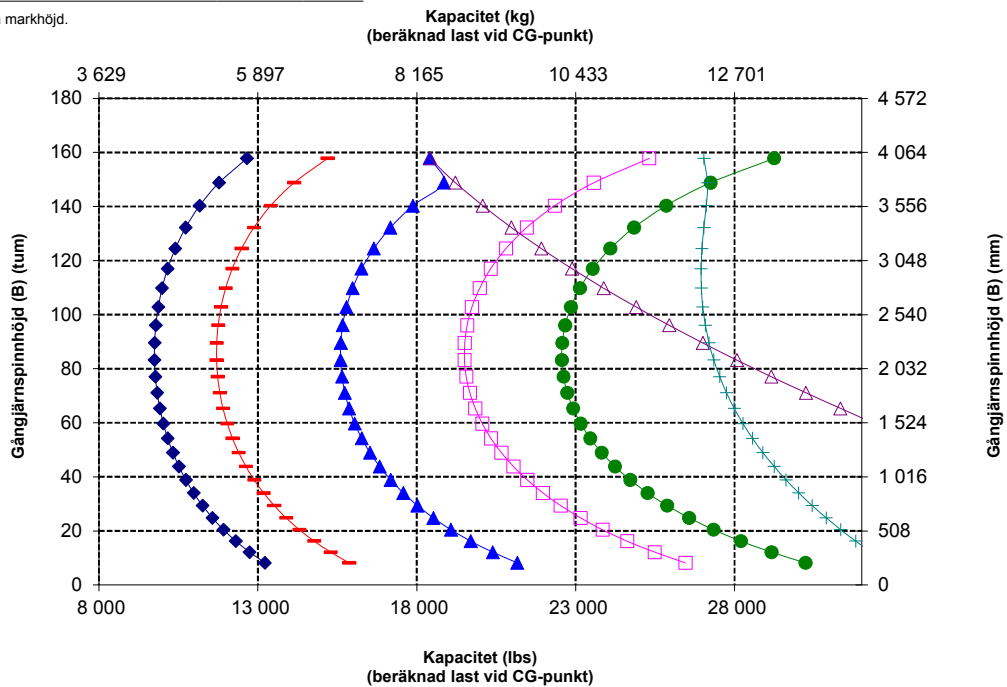
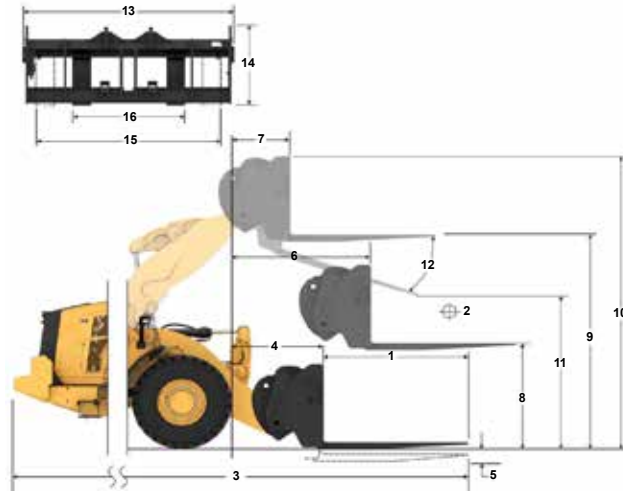
87-tums stativ

60-tums gaffel

530-1861

548-3265

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 741
		lbs	21 470
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 414
		lbs	18 545
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 207
		lbs	9 273
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 049
		lbs	11 127
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 732
		lbs	14 836
3	Maximal total längd	mm	9 315
		tum	366,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
		tum	-6,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
		tum	69,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 037
		tum	40,8
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 707
		tum	145,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 482
		tum	176,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 105
		tum	82,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		lbs	11 562
	Arbetsvikt	kg	19 407
		lbs	42 774

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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.

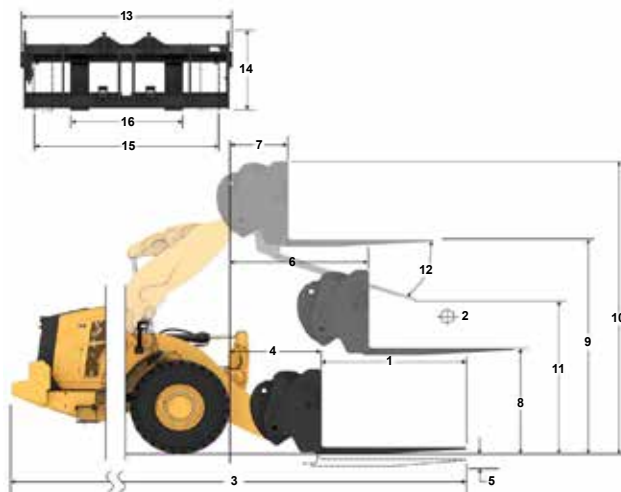
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

### 950 AUX

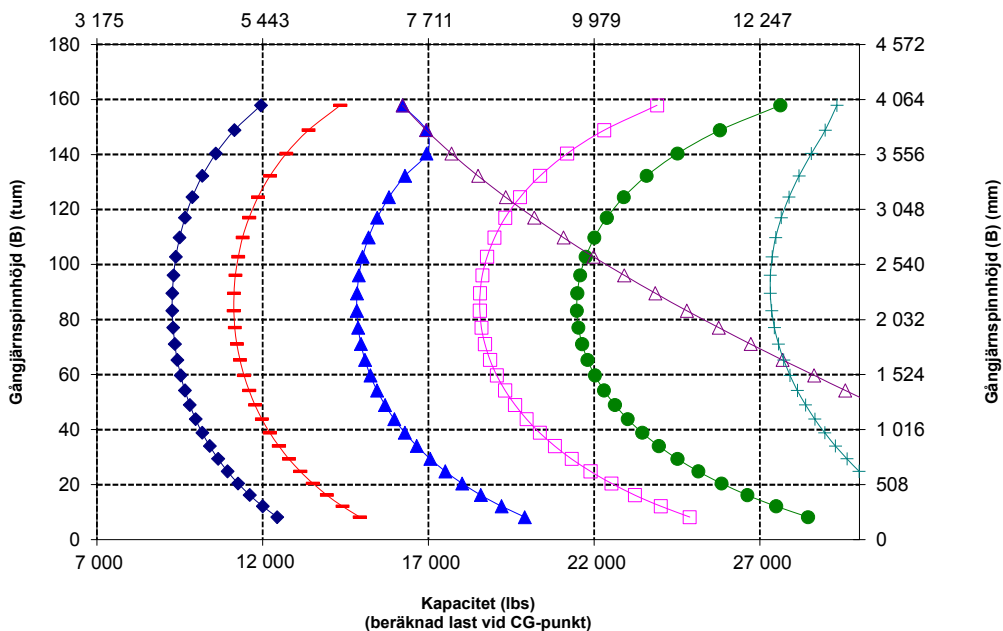
Pallgafflar, FUSION

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balklänkkage  
\*Extra CTWT-konfiguration



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.

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 966
		lbs	21 966
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 575
		lbs	18 899
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 287
		lbs	9 450
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 145
		lbs	11 340
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 860
		lbs	15 119
3	Maximal total längd	mm	8 964
		tum	352,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 218
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 872
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 272
		tum	89,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 735
		lbs	43 497

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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.

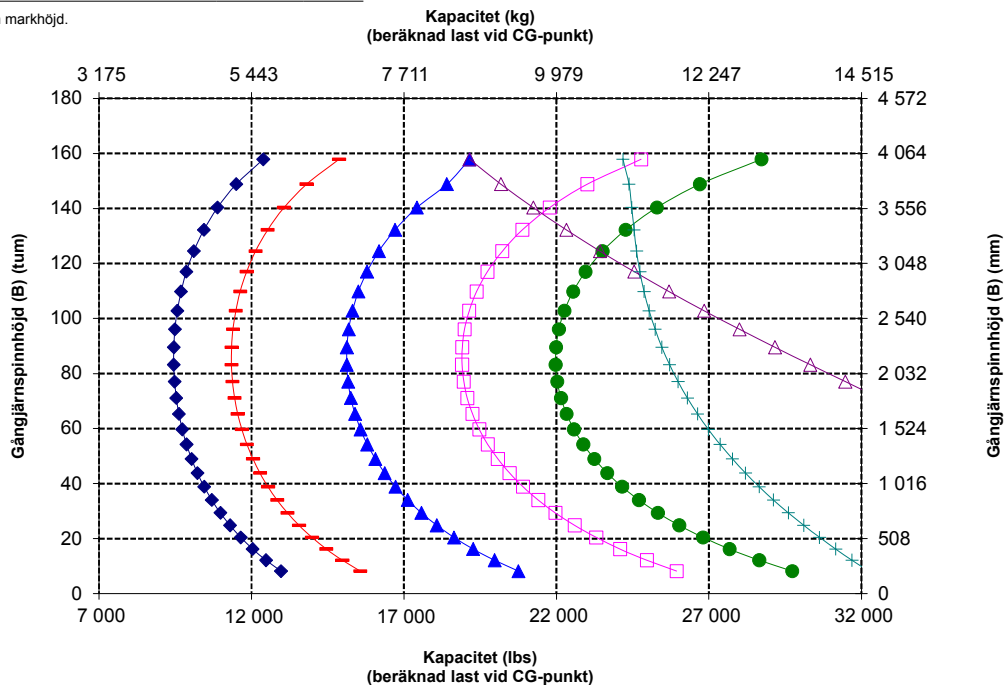
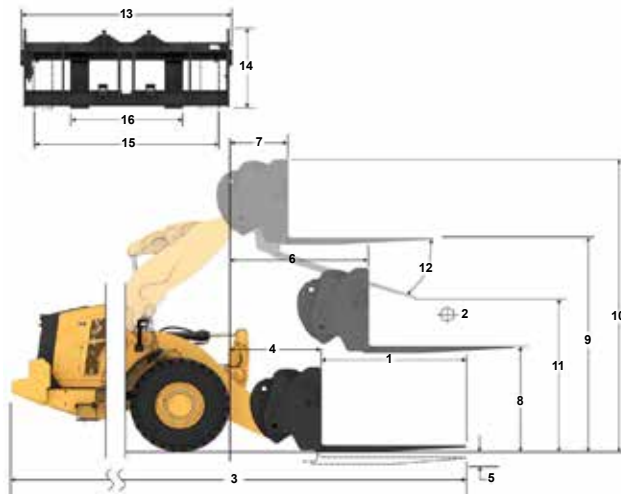
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

## 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 60-tums gaffel  
520-7957 520-7980

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 468
		lbs	20 867
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 137
		lbs	17 934
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 068
		lbs	8 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 882
		lbs	10 760
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 510
		lbs	14 347
3	Maximal total längd	mm	9 269
		tum	364,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 029
		tum	79,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,6
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	19 796
		lbs	43 631

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

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.

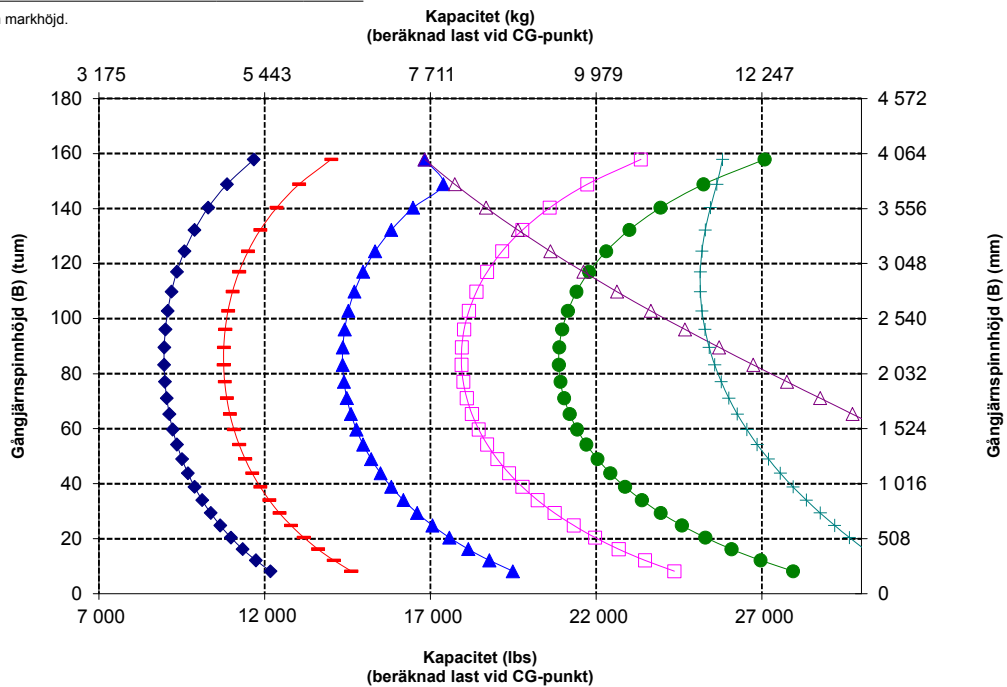
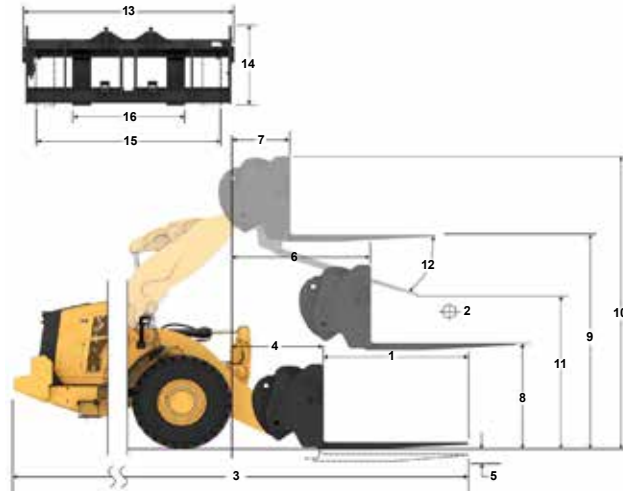
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

### 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION 96-tums stativ 72-tums gaffel

520-7957 520-7979

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänklage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	9 004
		lbs	19 845
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 729
		lbs	17 034
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 864
		lbs	8 517
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 637
		lbs	10 220
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 183
		lbs	13 627
3	Maximal total längd	mm	9 574
		tum	376,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 218
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 786
		tum	70,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 859
		lbs	43 770

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ▲ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- Statisk tipplast - utstyrd
- Statisk tipplast - rak
- ◇ Hydraulisk titkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

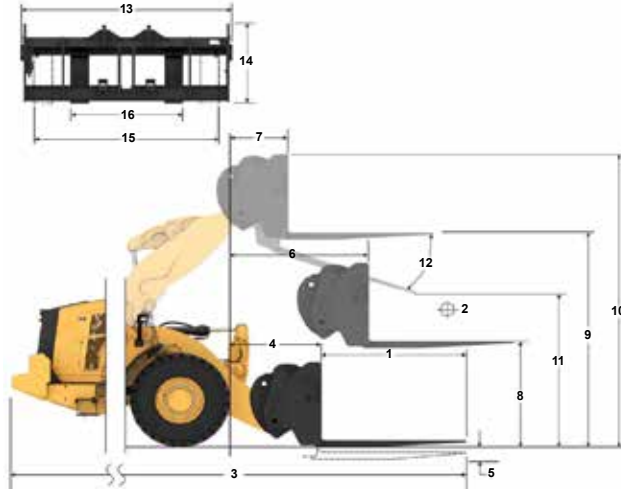
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

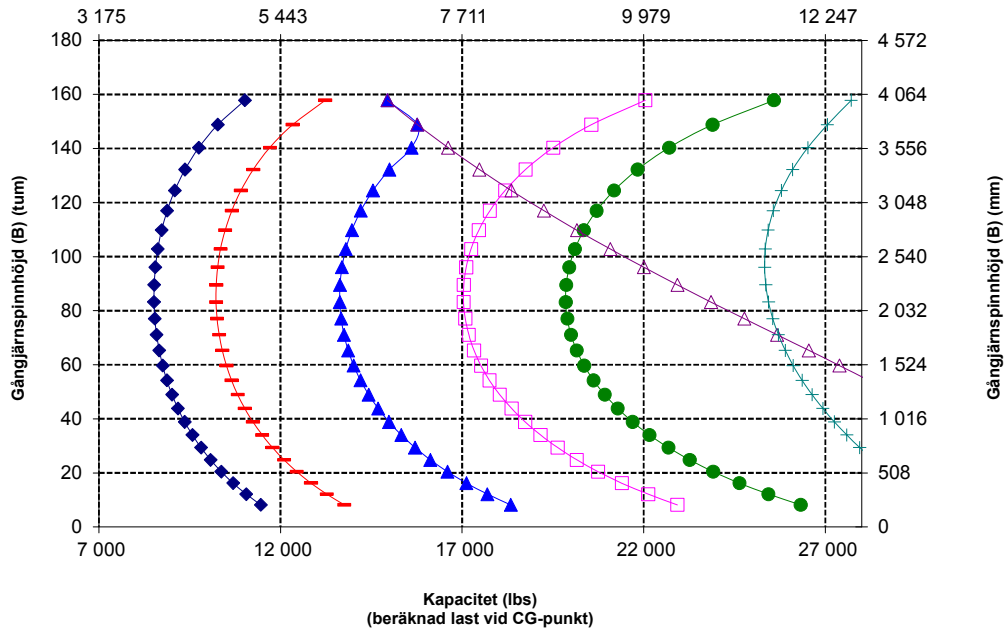
## 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7957 520-7986

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 575
		lbs	18 899
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 351
		lbs	16 201
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 675
		lbs	8 100
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 410
		lbs	9 720
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 880
		lbs	12 960
3	Maximal total längd	mm	9 878
		tum	388,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 544
		tum	60,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 921
		lbs	43 907

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL L3-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 följande:  
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.

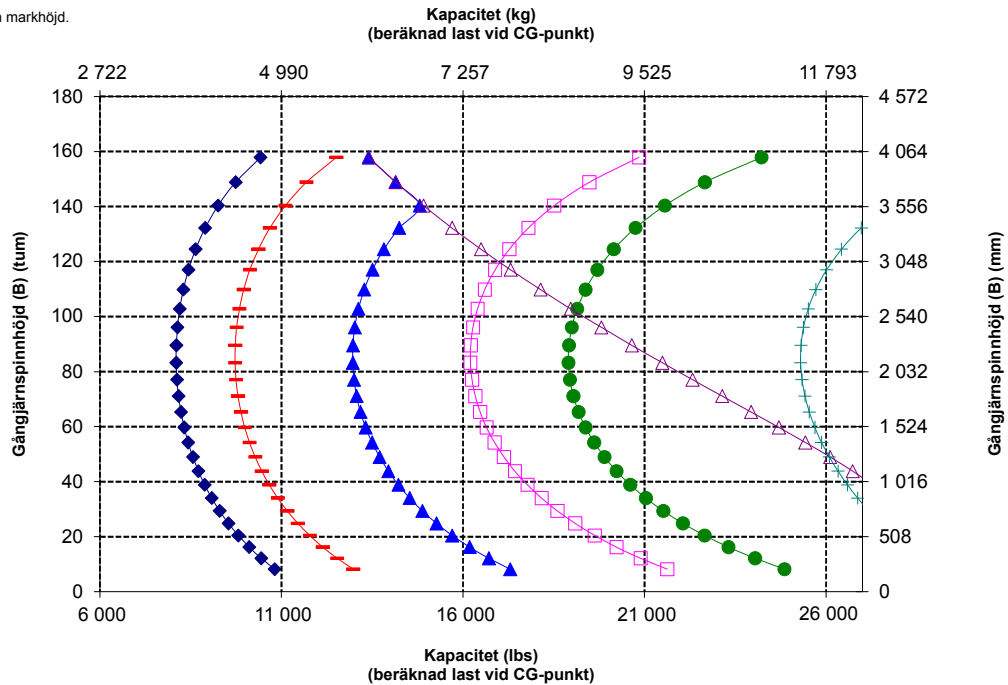
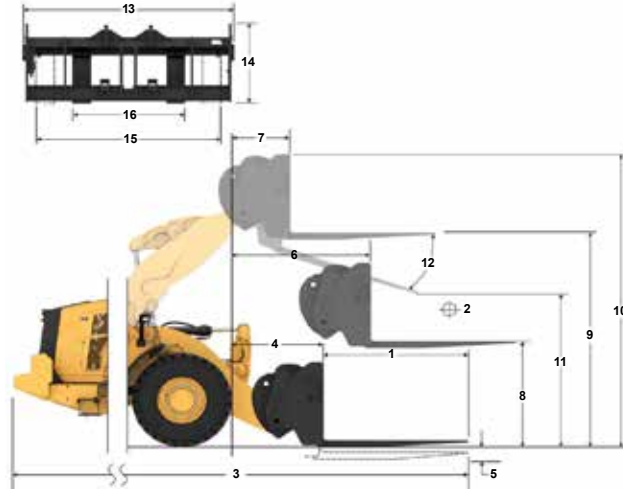
\*SAE – Society of Automotive Engineers

\*\*CEN – European Committee for Standardization

### 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ 96-tums gaffel  
520-7957 520-7981

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 931
		lbs	21 888
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 540
		lbs	18 822
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 270
		lbs	9 411
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 124
		lbs	11 293
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 832
		lbs	15 058
3	Maximal total längd	mm	8 964
		tum	352,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 218
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 272
		tum	89,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 784
		lbs	43 605

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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.

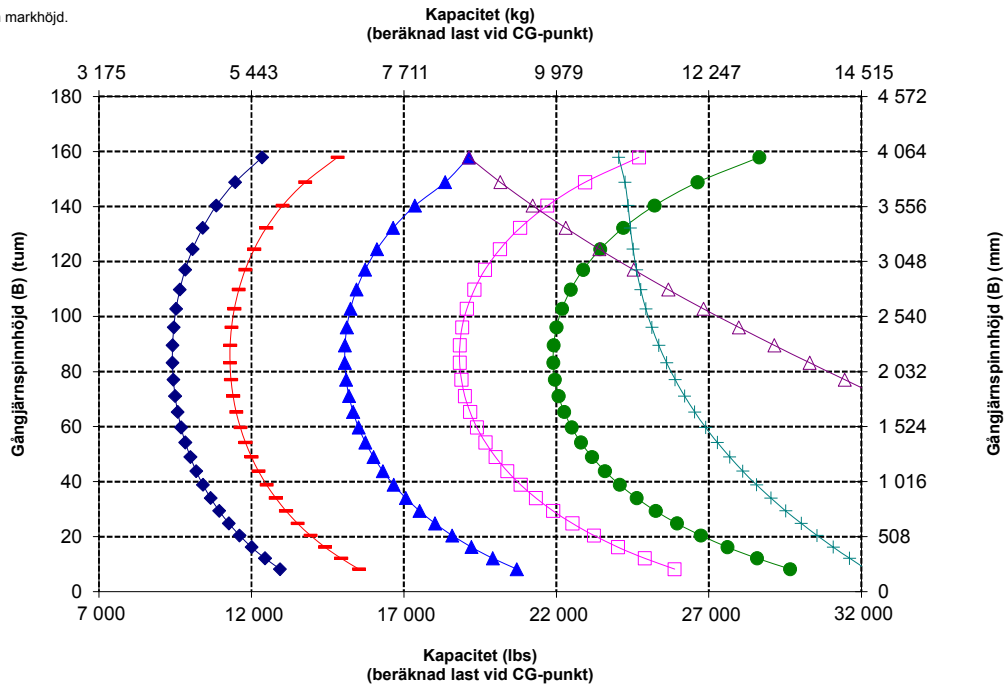
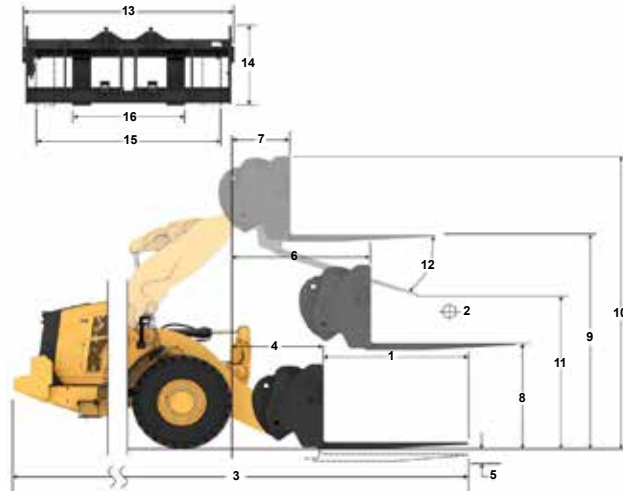
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

## 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION

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

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 433
		lbs	20 790
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 102
		lbs	17 858
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 051
		lbs	8 929
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 861
		lbs	10 715
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 482
		lbs	14 286
3	Maximal total längd	mm	9 269
		tum	364,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 029
		tum	79,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	19 846
		lbs	43 741

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

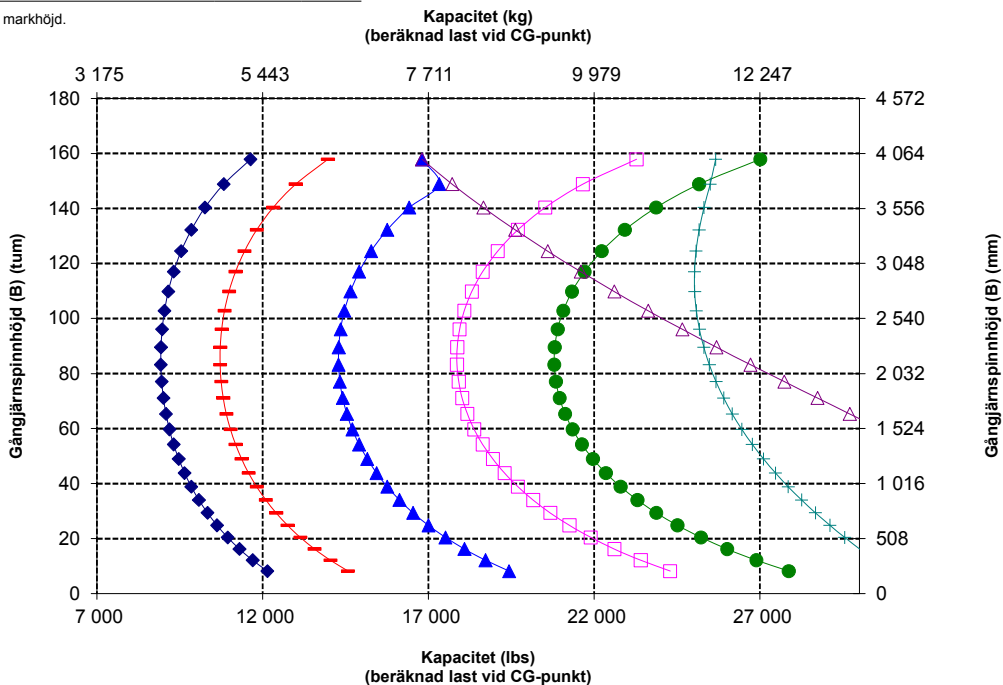
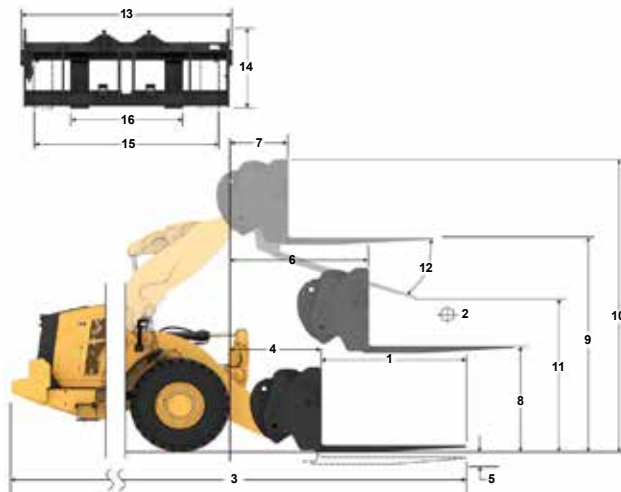
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

### 950 AUX

108-tums stativ 72-tums gaffel  
Anläggningsgaffel FUSION 520-7968 520-7979

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkgage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## 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	8 972
		lbs	19 774
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 696
		lbs	16 963
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 848
		lbs	8 482
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 618
		lbs	10 178
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 157
		lbs	13 570
3	Maximal total längd	mm	9 574
		tum	376,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 218
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 786
		tum	70,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 700
		lbs	27 991
	Arbetsvikt	kg	19 908
		lbs	43 878

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

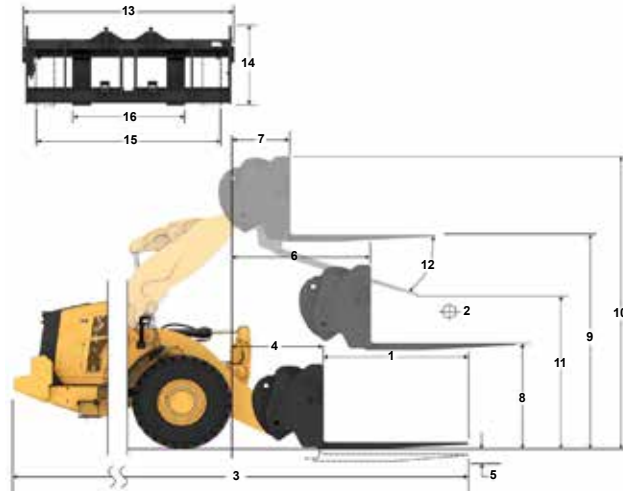
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

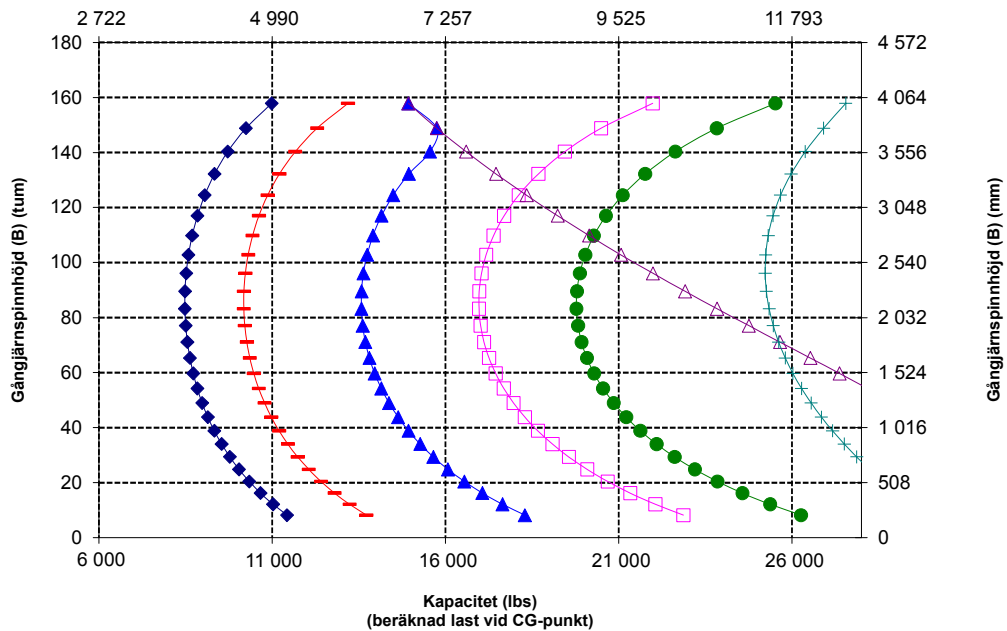
## 950 AUX Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7968 520-7986

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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 tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 543
		lbs	18 829
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 319
		lbs	16 131
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 659
		lbs	8 065
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 391
		lbs	9 678
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 855
		lbs	12 904
3	Maximal total längd	mm	9 878
		tum	388,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 029
		tum	40,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 812
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 853
		tum	191,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 544
		tum	60,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	53
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		lbs	24 905
	Arbetsvikt	kg	19 971
		lbs	44 017

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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.

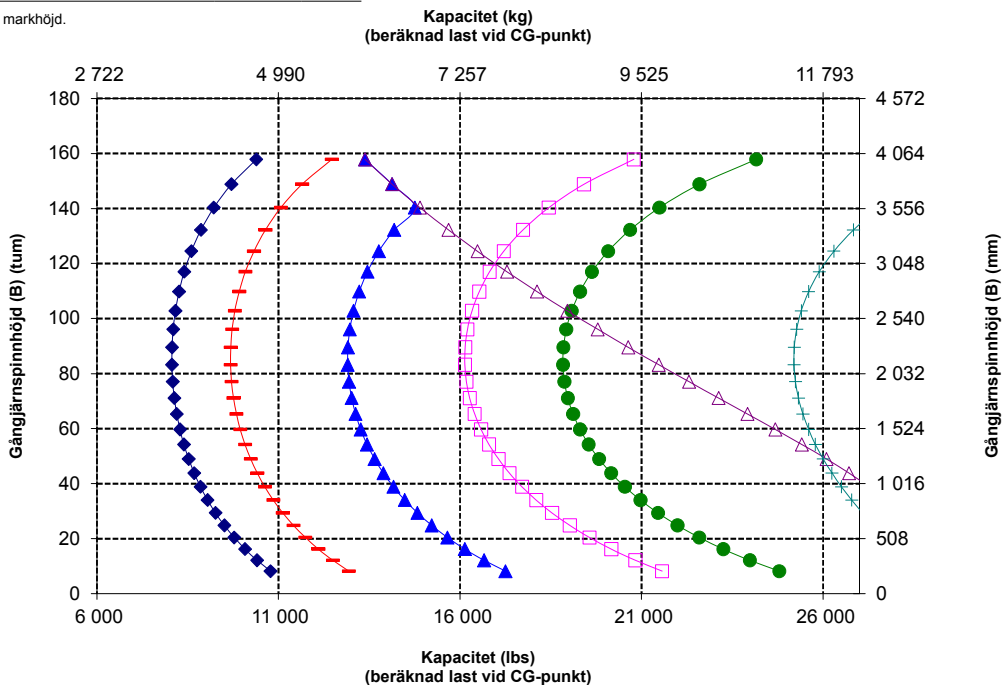
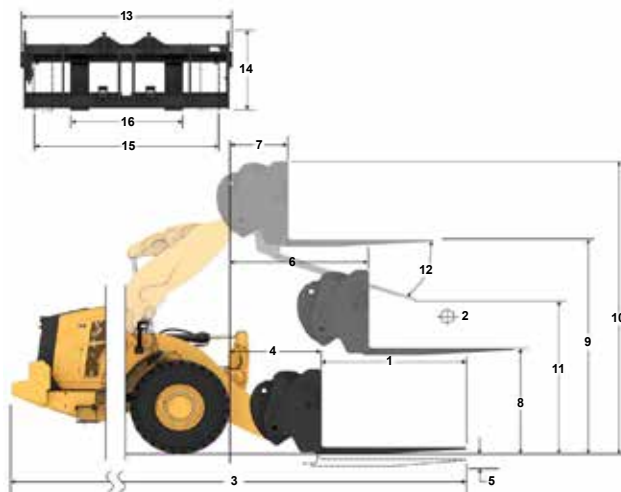
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

### 950 AUX

108-tums stativ 96-tums gaffel  
Anläggningsgaffel FUSION 520-7968 520-7981

- \*Versionsnummer 14 A
- \*Parallellt Z-balklänkkage
- \*Extra CTWT-konfiguration



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

# Specifikationer för hjullastare 950

## Specifikationer för materialhanteringsarm

### 950 AUX

289-9885

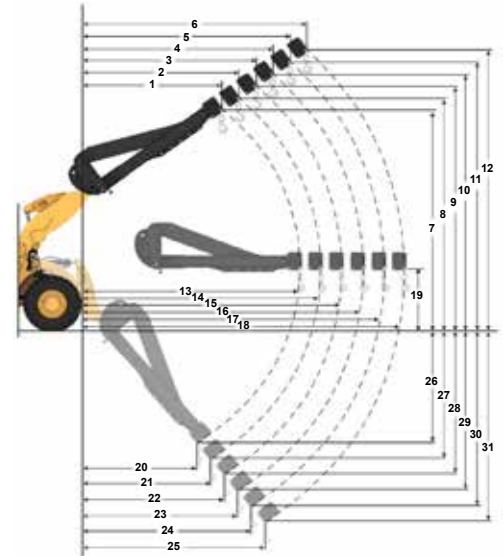
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

\*Versionsnummer 14A  
 \*Parallellt Z-balklänkage  
 \*Extra CTWT-konfiguration

#### Specifikationer för MHA

		Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 291	2 429	2 566	2 704	2 842	2 979
	fot, tum	7 fot 6 tum	7 fot 11 tum	8 fot 5 tum	8 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6 852	7 124	7 396	7 668	7 939	8 211
	fot, tum	22 fot 5 tum	23 fot 4 tum	24 fot 3 tum	25 fot 1 tum	26 fot 0 tum	26 tum 11 fot
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 610	4 915	5 220	5 525	5 829	6 134
	fot, tum	15 fot 1 tum	16 fot 1 tum	17 fot 1 tum	18 fot 1 tum	19 fot 1 tum	20 fot 1 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842
	fot, tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum	6 fot 0,5 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2 416	2 596	2 777	2 957	3 137	3 318
	fot, tum	7 fot 11 tum	8 fot 6 tum	9 fot 1 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 10 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	fot, tum	-8 fot 5 tum	-9 fot 8 tum	-10 fot 10 tum	-10 fot 0 tum	-11 fot 3 tum	-12 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak	kg	6 350	6 006	5 695	5 415	5 160	4 927
	lb	13 996	13 236	12 553	11 935	11,373	10 860
Statisk tipplast, utstyrd	kg	5 501	5 202	4 932	4 689	4 467	4 265
	lb	12 125	11 465	10,871	10,334	9 845	9 399
Arbetsvikt	kg	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118	19 118
	lb	42 137	42 137	42 137	42 137	42 137	42 137



Indragna

Förlängning 1

Förlängning 2

Förlängning 3

Förlängning 4

Utskjuten

**OBS!** Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

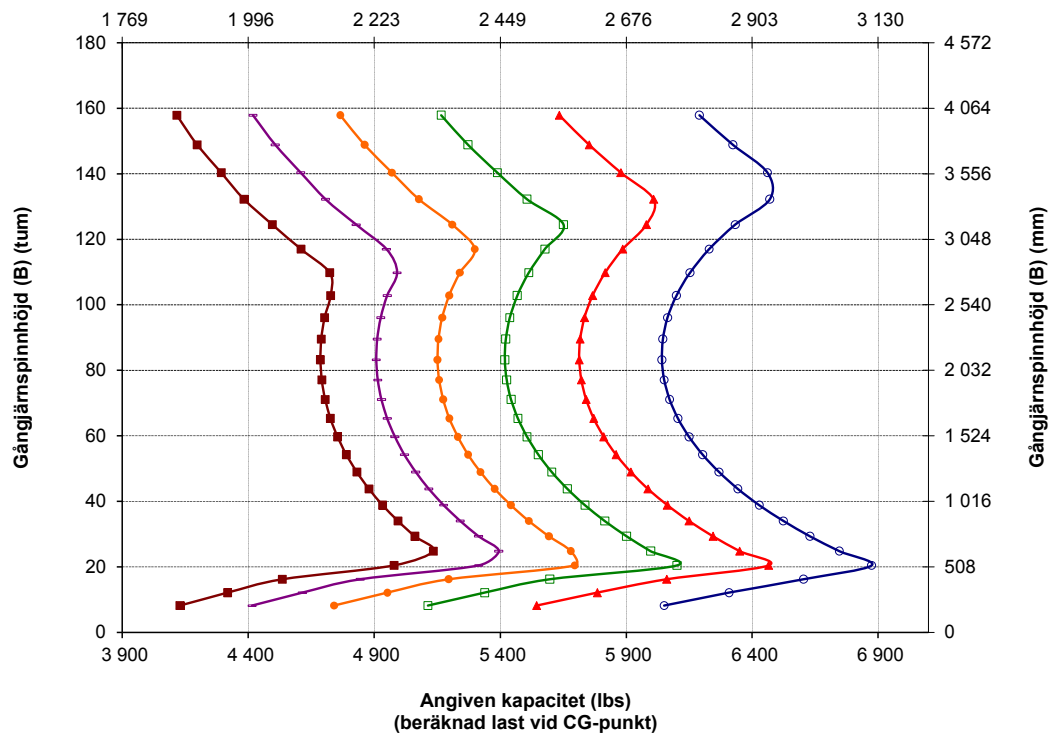
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

#### Angiven kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)



## Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>DRIVLINA</b>			<b>FÖRARMILJÖ</b>		
Cat C7.1-motor	✓		Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓	
Elektrisk bränsleluftningspump	✓		Dörr, fjärröppningssystem**		✓
Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓		EH-redskapsreglage parkeringsbroms	✓	
Motorns luftförrenare	✓		Fotstöd		✓
Turbin förrenare		✓	HMU-ratt	✓	
Kylare hög skräpnivå		✓	Styrning, styrspak (LHD)		✓
Kylfläkt reversibel		✓	Styrspak för redskap (endast 2 V, 3 V)		✓
Axlar, öppen differential**	✓		Underhållningsradio		✓
Axlar, automatisk fram differentialspärr (LHD)	✓		Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓
Axlar, automatisk fram differentialspärr (HMU)		✓	Säkerhetsbälte, övervakat	✓	
Axlar, automatisk differential, fram och bak		✓	Stol, tyg, luftfjädring	✓	
Axlar, ekologiska avtappningar, AOC-förberedda, tätningar för extrema temperaturer		✓	Säte mocka/textil luftfjädring uppvärmt		✓
Axlar oljekylare		✓	Säte skinn/textil luftfjädring uppvärmt/kylt		✓
Växellåda, sekundäraxel, automatisk powershift	✓		Pekskärm	✓	
Momentomvandlare med låsning	✓		Knappsats med programmerbara knappar	✓	
Färd bromsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓		Speglar, uppvärmda		✓
Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓		Luftkonditionering värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓	
Bromspedalsfrikoppling med varvminskningsfunktion	✓		Solskydd, fram och bak, infällbart	✓	
<b>INBYGGD TEKNIK</b>			Fönster, fram, laminerade	✓	
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓		Fönster, fram, kraftiga		✓
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓		Fönsterskydd för alla hyttfönster		✓
Tillämpningsprofiler	✓				
Förarhjälp	✓				
Reglagehjälp och eOMM	✓				
Cat Payload-våg	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload för handel***		✓			
Cat nyttolastskrivare med e-biljett		✓			
Information om viktiga funktioner	✓				
Displaywidget för skopa	✓				
Fjärruppdatering	✓				

(fortsättning på nästa sida)

# Specifikationer för hjullastare 950

## Standardutrustning och tillval (fortsättning)

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
<b>ELSYSTEM</b>			<b>SÄKERHET</b>		
Start- och laddningssystem, 24 V	✓		Cat Detect-system med bakre radar		✓
Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓		Dedikerad skärm för sikt bakåt		✓
Kallstart – 120 V eller 240 V		✓	Sikt: speglar bakåtriktad kamera	✓	
Lampor: halogen 4 arbetslampor 2 fram väglampor med blinkers 2 bakåtriktade lampor	✓		Multiview (360°) kamerasystem		✓
Lampor: lysdiod		✓	Fönsterrengöringsplattform fram	✓	
<b>HYDRAULIK</b>			Fyrpunktsbälte		✓
Lastavkännande redskapssystem med kolvypump med variabel slagvolym	✓		Backvarningsljus		✓
Lastavkännande styrsystem med kolvypump med variabel slagvolym	✓		Lampa för övervakningen av säkerhetsbälte		✓
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer**	✓		Nödstyrning elektrisk**		✓
3:e och 4:e funktion med lastarmsfjädring		✓	Hjulklar		✓
Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓		Roterande varningsljus		✓
Reglage för redskapsfäste		✓	Kollisionsvarningssystem med rörelsespärr och persondetektering		✓
<b>LÄNKAGE</b>			Fjärrkontroll		✓
Parallelllyft, Z-balk	✓		<b>SPECIALKONFIGURATIONER*</b>		
Höga lyft		✓	Extra motvikt		✓
Kickout: lyft och tilt	✓		Avfall och industri		✓
<b>ÖVERVAKNINGSSYSTEM</b>			Skogsbruk		✓
Fram instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Korrosionsbeständig		✓
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓				
Däcktrycksövervakning		✓			
Påminnelser om underhåll	✓				
<b>YTTERLIGARE UTRUSTNING</b>					
Cat-autosmörjsystem		✓			
Stänkskärmar, förlängda eller för vägkörning		✓			
Skydd: drivlina, vevhus, fönsterglas, cylindrar, bak		✓			
Miljöanpassad hydraulolja		✓			
System för snabba oljebyten		✓			
Bakre hyttåtkomst		✓			
Verktyglåda		✓			

\* Alla konfigurationer är inte tillgängliga i alla regioner och varierar beroende på tillgänglighet

\*\* Standard eller tillval, beroende på region. Fråga din återförsäljare.

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

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 C3.6-motorn uppfyller också MAR-1 för Brasilien och UN ECE R96 Stage IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA.
- Cat-dieselmotorer med Nonroad U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Japan 2014 Korea Tier 5 Final, Indien CEV steg V och Kina Nonroad Stage IV måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen upp till:
  - ✓ 20 % biodiesel FAME (metylester av fettsyra)\*
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)
- Cat-motorer som uppfyller emissionsnormerna Brazil MAR-1 och UN ECE R96 steg IIIA, motsvarande U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA, är kompatibla med dieselbränsle blandat med följande bränslen med lägre kolintensitet\*\* upp till:
  - ✓ 100 % biodiesel FAME (fettsyrametylestrar).
  - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.

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

\*\* Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kondensitet är i stort sett detsamma som för traditionella bränslen.

## Luftkonditioneringsystem

Luftkonditioneringsystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,52 lb) kylmedel som motsvarar en CO<sub>2</sub>-ekvivalent på 2288 ton (2522 US-ton).

## Färg

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

## Ljud

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Ljudtrycksnivå för föraren (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

\* Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien

\*\* Europeiska unionens bullerdirektiv 2000/14/EG och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

## Oljor och vätskor

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

## Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslesparningar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta din Cat-återförsäljare om du vill ha mer information.
  - Autodig med automatisk inställning av däckens ger konsekvent hög skopfyllning
  - Med 5-växlad transmission och momentomvandlare med lockup får du mjuka växlingar, snabb acceleration och god fart i lutningar vilket ökar din prestanda och bränsleeffektivitet
  - Pålitliga bränslesystem ökar maskinens prestanda och bränsleekonomi, vilket sänker de totala kostnaderna och bränsleförbrukningen
  - 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	65,16 %
Järn	15,93 %
Ickejärnmetall	3,27 %
Blandade metaller	0,58 %
Blandad metall och icke-metall	0,08 %
Plast	0,98 %
Gummi	7,84 %
Blandad icke-metall	0,03 %
Vätska	1,26 %
Övrigt	3,05 %
Okategoriserat	1,81 %
<b>Totalt</b>	<b>100 %</b>

- En maskin med högre återvinningsgrad innebär mer effektiv användning av värdefulla naturresurser och ger ett bättre skrotningvärde. Enligt ISO 16714 (Jordförlyftningsmaskiner – 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 %



# 950

## Avfalls- och skrothantering

**Cat 950-hjullastarens avfalls- och skrothanteringspaket har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsstationer, återvinningsdepåer, skrotningsanläggningar och rivningsarbetsplatser**

### Beprövad driftsäkerhet

- Cat C7.1-motorn ger hög effekttäthet med en kombination av beprövad elektronik bränsle- och luftsystem.
- Utrustad med automatiskt Cat-regenereringssystem, Cat-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF).
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i oöverträffad 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 stålvaajer klarar de tuffaste förhållanden.
- Kraftig transmission och axlar utformade för att hantera avfalls- och skrotarbeten.
- Den automatiska powershift-transmissionen (5F/3R) har robusta komponenter med lång livslängd.

### Uppnå högre bränsleeffektivitet och produktivitet

- Höglyftslänkage finns som tillval och ger ytterligare tipphöjd.
- 3:e och 4:e ventilhydraulik finns som tillval för arbetsredskap som kräver ytterligare funktioner.
- Tillvalet fläkt med variabel bladvinkel och kylarelement för skräpiga miljöer håller elementen fria från skräp.
- Med 5-växlad transmission och momentomvandlare med lockup levererar drivlinan mjuka växlingar, snabb acceleration och god fart i lutningar för bättre prestanda och bränsleeffektivitet.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Djupt integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger oöverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak, stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.

- Säkerhetsbältesvarnare är monterade som standard och kan utökas med en extra yttre indikator.
- 360°-kmerasystem Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat® Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Tillvalsljus och serviceljussystem under huven för att ge upplyst åtkomst till maskinen och dagliga kontroller även i mörker.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 30 % lägre underhållskostnader.\*
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.
- Valfri inbyggd automatisk smörjning förlänger komponenternas livslängd och ger längre serviceintervall.

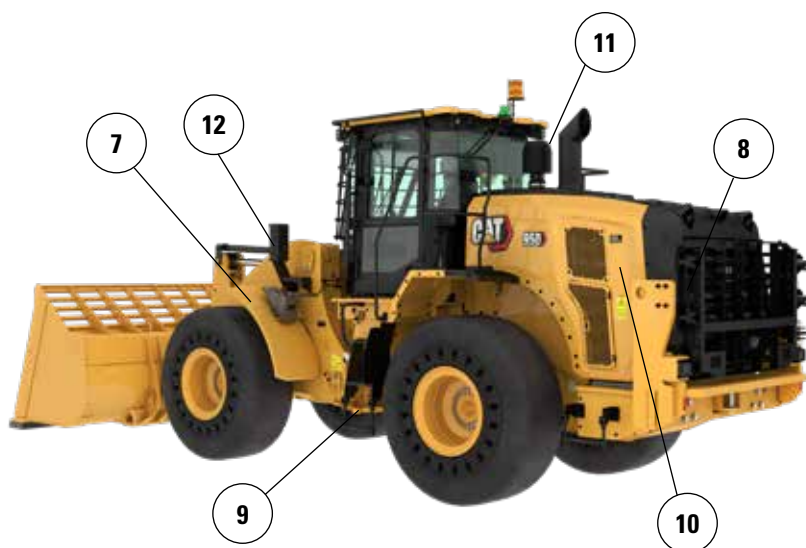
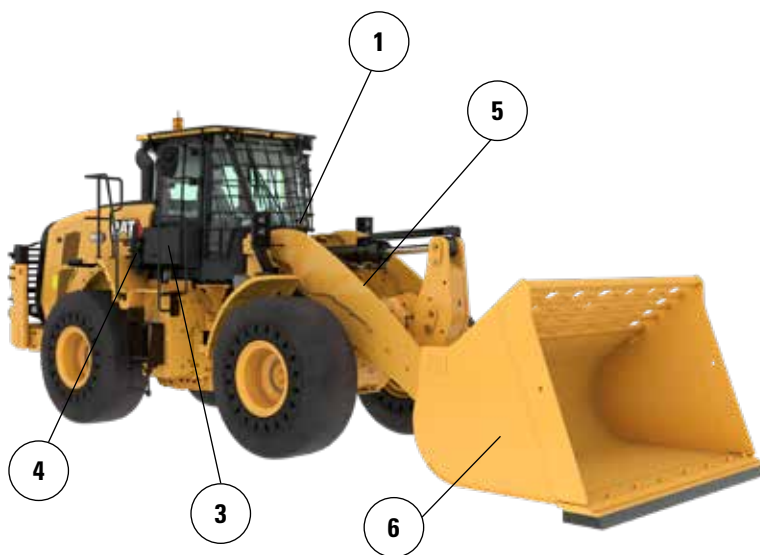
### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Kolfilter för luften i hytten minskar otrevlig lukt i hytten.
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmarna i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. Standard i Nordamerika och tillval i alla andra regioner.
- HMU-ratten ger precisionskontroll vilket resulterar i både komfort och exakthet. Standard i alla regioner förutom Nordamerika. Begränsad tillgänglighet i Nordamerika – kontakta din Cat-återförsäljare.

\*Endast delar och vätskor.

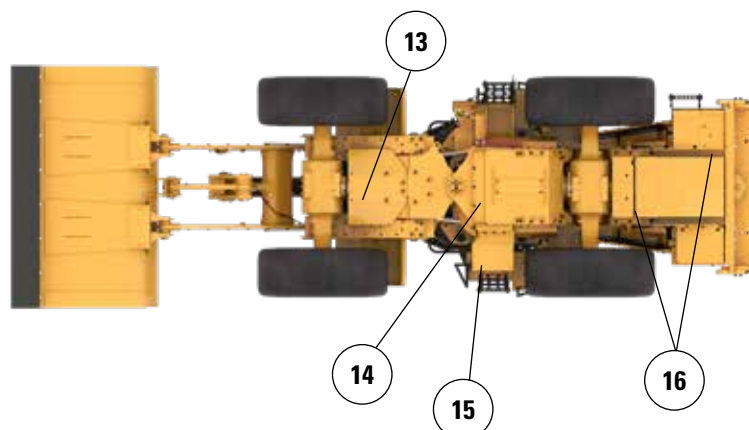
## Egenskaper för 950 avfallshanterare

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, fram ram, sprint, styrcylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventillock och tiltcylinder
3. Kolfilter för luften i hytten tar bort oönskad luft
4. Eldriven hyttförrenare finns som tillval och hjälper till att förbättra hyttfiltrets livslängd och håller hytten trycksatt
5. 3<sup>o</sup> och 4<sup>o</sup> ventilhydraulik finns som tillval för att kunna reglera en stor mängd arbetsredskap
6. Stort utbud av Cat-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 stålsvajer 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

13. Skydd på den nedre fram ramen skyddar vitala kraftöverföringskomponenter och förhindrar ansamling av avfall i den fram delen av ramen
14. Skyddet för drivlinan skyddar transmissionen och håller avfall borta från motorrummet
15. Det nedre skyddet för det hydrauliska servicecentret skyddar transmissionsfiltret och håller avfall borta från servicecentret
16. De bakre skydden för vevhus och plattform skyddar mot avfall och skräp



# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Däckalternativ

Däckmärke	Brawler	Brawler	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Däckstorlek	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Mönstertyp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	L-3	L-3	L-3
Mönster	SMOOTH	MARKGREPP	VJT	MS302	XHA2
Styrka hölje	Solid	Solid	*	**	**
Bredd över däckets - maximalt (tom)*	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 804 mm 9 fot 3 tum	2 825 mm 9 fot 4 tum	2 823 mm 9 fot 4 tum
Bredd över däckets - maximalt (lastad)*	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 825 mm 9 fot 4 tum	2 829 mm 9 fot 4 tum	2 830 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)		0 mm 0 tum	-71 mm -2,8 tum	54 mm 2,1 tum	61 mm 2,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd		0 mm 0 tum	15 mm 0,6 tum	1 mm 0 tum	9 mm 0,4 tum
Ändring i vändradie till däckets utsida		0 mm 0 tum	685 mm 27 fot 0 tum	689 mm 27 fot 1 tum	690 mm 27 fot 2 tum
Ändring i vändradie till däckets insida		0 mm 0 tum	-685 mm -27 fot 0 tum	-689 mm -27 fot 1 tum	-690 mm -27 fot 2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4710 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3926 lb	-1780 kg -3926 lb	-1867 kg -4117 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	298 m 1 fot 0 tum	298 m 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckets förstoring.



## Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 929	2 811	2 811	2 872	2 753	2 753
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	9 fot 5 tum	9 fot 0 tum	9 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 420	1 531	1 531	1 464	1 573	1 573
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 679	2 840	2 840	2 752	2 913	2 913
	fot/tum	8 fot 9 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	37	37	7	37	37	7
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	mm	8 323	8 497	8 497	8 396	8 570	8 570
	fot/tum	27 fot 4 tum	27 fot 11 tum	27 fot 11 tum	27 fot 7 tum	28 fot 2 tum	28 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 578	5 578	5 578	5 650	5 650	5 650
	fot/tum	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 4 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 733	6 819	6 819	6 755	6 842	6 842
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 5 tum	22 fot 5 tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	16 393	16 251	16 572	16 221	16 077	16 393
	lb	36 142	35 828	36 536	35 762	35 445	36 141
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	14 324	14 182	14 481	14 160	14 016	14 310
	lb	31 580	31 266	31 926	31 218	30 901	31 549
Brytkraft (§)	kN	181	180	197	171	169	185
	lbf	40 817	40 546	44 351	38 437	38 168	41 582
Arbetsvikt*	kg	23 045	23 153	22 996	23 139	23 247	23 090
	lb	50 806	51 044	50 698	51 012	51 250	50 904

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 846	2 726	2 726	2 811	2 691	2 691
	fot/tum	9 fot 4 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum	9 fot 2 tum	8 fot 9 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 486	1 595	1 595	1 515	1 623	1 623
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 787	2 948	2 948	2 833	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	37	37	7	37	37	7
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	mm	8 431	8 605	8 605	8 477	8 651	8 651
	fot/tum	27 fot 8 tum	28 fot 3 tum	28 fot 3 tum	27 fot 10 tum	28 fot 5 tum	28 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 683	5 683	5 683	5 731	5 731	5 731
	fot/tum	18 fot 8 tum	18 fot 8 tum	18 fot 8 tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 766	6 853	6 853	6 780	6 867	6 867
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 7 tum
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	16 147	16 002	16 314	16 041	15 896	16 203
	lb	35 598	35 279	35 966	35 366	35 045	35 721
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	14 090	13 945	14 235	13 990	13 844	14 130
	lb	31 063	30 744	31 384	30 843	30 522	31 151
Brytkraft (§)	kN	166	165	179	160	159	172
	lbf	37 390	37 121	40 371	36 084	35 816	38 868
Arbetsvikt*	kg	23 175	23 283	23 126	23 230	23 338	23 181
	lb	51 092	51 330	50 984	51 213	51 451	51 104

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 890	2 771	2 771	2 832	2 713	2 713
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 1 tum	9 fot 1 tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 466	1 576	1 576	1 509	1 618	1 618
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 739	2 900	2 900	2 812	2 973	2 973
	fot/tum	8 fot 11 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	9 fot 2 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	37	37	7	37	37	7
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	mm	8 383	8 557	8 557	8 456	8 630	8 630
	fot/tum	27 fot 7 tum	28 fot 1 tum	28 fot 1 tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum	28 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 611	5 611	5 611	5 683	5 683	5 683
	fot/tum	185	185	185	18 fot 8 tum	18 fot 8 tum	18 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 747	6 834	6 834	6 769	6 857	6 857
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum	22 fot 3 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	15 752	15 610	15 982	15 612	15 469	15 838
	lb	34 728	34 415	35 236	34 420	34 104	34 918
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	13 715	13 573	13 924	13 583	13 439	13 788
	lb	30 236	29 924	30 697	29 945	29 629	30 397
Brytkraft (§)	kN	172	171	187	163	162	176
	lbf	38 860	38 590	42 070	36 698	36 430	39 572
Arbetsvikt*	kg	23 515	23 623	23 466	23 585	23 693	23 536
	lb	51 841	52 079	51 733	51 995	52 234	51 887

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
<b>16†</b> Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 806	2 686	2 686	2 771	2 651	2 651
	fot/tum	9 fot 2 tum	8 fot 9 tum	8 fot 9 tum	9 fot 1 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum
<b>17†</b> Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 530	1 639	1 639	1 559	1 668	1 668
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 4 tum	5 fot 4 tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 847	3 008	3 008	2 893	3 054	3 054
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	9 fot 5 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
<b>A†</b> Grävdjup	mm	37	37	7	37	37	7
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
<b>12†</b> Total längd	mm	8 491	8 665	8 665	8 537	8 711	8 711
	fot/tum	27 fot 11 tum	28 fot 6 tum	28 fot 6 tum	28 fot 1 tum	28 fot, 7 tum	28 fot, 7 tum
<b>B†</b> Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 717	5 717	5 717	5 764	5 764	5 764
	fot/tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 780	6 868	6 868	6 795	6 883	6 883
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum	22 fot 7 tum
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	15 543	15 399	15 767	15 452	15 307	15 674
	lb	34 267	33 950	34 762	34 066	33 747	34 555
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	13 517	13 373	13 721	13 431	13 286	13 632
	lb	29 801	29 484	30 250	29 611	29 291	30 055
Brytkraft (§)	kN	159	157	171	153	152	165
	lbf	35 736	35 469	38 467	34 537	34 271	37 095
Arbetsvikt*	kg	23 619	23 727	23 570	23 664	23 772	23 615
	lb	52 071	52 309	51 963	52 170	52 408	52 062

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Avfall, lastning och transport – direktinfästning		Avfall, schaktning – direktinfästning	
Typ av skärstål		Stålbult på spetstek	Skärstål i gummi	Stålbult på spetstek	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd <sup>3</sup>	8,00	8,00	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	7,75	7,75
Bredd	mm	3 059	3 059	3 059	3 032
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	9 fot 11 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 519	2 422	2 786	2 688
	fot/tum	8 fot 3 tum	7 fot 11 tum	9 fot 1 tum	8 fot 9 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 685	1 624	1 418	1 358
	fot/tum	5 fot 6 tum	5 fot 3 tum	4 fot 7 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 174	3 199	2 797	2 823
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 5 tum	9 fot 2 tum	9 fot 3 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	7	7	42	154
	tum	0,2 tum	0,2 tum	1,6 tum	6 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	8 822	8 930	8 445	8 554
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 4 tum	27 fot 9 tum	28 fot 1 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 932	5 932	6 139	6 139
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 949	7 001	6 826	6 868
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 0 tum	22 fot 5 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	14 892	14 849	15 978	15 934
	lb	32 833	32 737	35 227	35 128
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	12 899	12 855	13 853	13 808
	lb	28 437	28 341	30 541	30 442
Brytkraft (§)	kN	131	129	162	158
	lbf	29 444	29 188	36 502	35 523
Arbetsvikt*	kg	23 894	23 932	24 022	24 052
	lb	52 678	52 761	52 959	53 025

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförräare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål i stål	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,25
Bredd	mm	3 059	3 059
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 302	2 204
	fot/tum	7 fot 6 tum	7 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 891	1 831
	fot/tum	6 fot 2 tum	6 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 474	3 500
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	15	15
	tum	0,5 tum	0,5 tum
12† Total längd	mm	9 128	9 236
	fot/tum	30 fot 0 tum	30 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 333	5 333
	fot/tum	17 fot 6 tum	17 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 307	7 363
	fot/tum	24 fot 0 tum	24 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	10 312	10 373
	lb	22 734	22 870
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	8 755	8 816
	lb	19 301	19 437
Brytkraft (§)	kN	25	33
	lbf	5 683	7 515
Arbetsvikt*	kg	24 891	24 819
	lb	54 876	54 717

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 434	3 316	3 316	3 378	3 258	3 258
	fot/tum	11 tum 3 fot	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 456	1 566	1 566	1 499	1 609	1 609
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 054	3 215	3 215	3 127	3 288	3 288
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	41	41	11	41	41	11
	tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum
12† Total längd	mm	8 783	8 955	8 955	8 856	9 028	9 028
	fot/tum	28 fot 10 tum	29 fot 5 tum	29 fot 5 tum	29 fot 1 tum	29 fot 8 tum	29 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 083	6 083	6 083	6 155	6 155	6 155
	fot/tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 932	7 022	7 022	6 955	7 046	7 046
	fot/tum	22 fot 9 tum	23 fot 1 tum	23 fot 1 tum	22 fot 10 tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 600	13 463	13 739	13 443	13 304	13 576
	lb	29 984	29 681	30 291	29 636	29 330	29 931
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 832	11 694	11 954	11 681	11 542	11 798
	lb	26 085	25 782	26 355	25 752	25 446	26 010
Brytkraft (§)	kN	172	171	187	162	161	175
	lbf	38 692	38 449	42 076	36 426	36 184	39 439
Arbetsvikt*	kg	23 296	23 404	23 247	23 389	23 497	23 340
	lb	51 358	51 596	51 250	51 564	51 802	51 456

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 351	3 232	3 232	3 317	3 197	3 197
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 521	1 630	1 630	1 550	1 659	1 659
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 4 tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 162	3 323	3 323	3 208	3 369	3 369
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	41	41	11	41	41	11
	tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum
12† Total längd	mm	8 891	9 063	9 063	8 937	9 109	9 109
	fot/tum	29 fot 3 tum	29 fot 9 tum	29 fot 9 tum	29 fot 4 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 189	6 189	6 189	6 236	6 236	6 236
	fot/tum	20 fot 4 tum	20 fot 4 tum	20 fot 4 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 966	7 058	7 058	6 981	7 073	7 073
	fot/tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 375	13 236	13 505	13 279	13 139	13 404
	lb	29 488	29 180	29 774	29 277	28 968	29 552
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 617	11 477	11 730	11 525	11 385	11 634
	lb	25 611	25 303	25 861	25 409	25 101	25 650
Brytkraft (§)	kN	157	156	170	152	151	163
	lbf	35 429	35 187	38 285	34 186	33 944	36 854
Arbetsvikt*	kg	23 426	23 534	23 377	23 480	23 588	23 431
	lb	51 644	51 882	51 536	51 765	52 003	51 657

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräddare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförräddare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), 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.

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

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



## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 395	3 277	3 277	3 338	3 219	3 219
	fot/tum	11 tum 1 fot	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 501	1 612	1 612	1 544	1 654	1 654
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 114	3 275	3 275	3 187	3 348	3 348
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 5 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	41	41	11	41	41	11
	tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum
12† Total längd	mm	8 843	9 015	9 015	8 916	9 088	9 088
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 7 tum	29 fot 7 tum	29 fot 4 tum	29 fot 10 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 116	6 116	6 116	6 188	6 188	6 188
	fot/tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	20 fot 4 tum	20 fot 4 tum	20 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	6 941	7 032	7 032	6 964	7 056	7 056
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 1 tum	23 fot 1 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	13 016	12 879	13 199	12 889	12 751	13 068
	lb	28 696	28 394	29 098	28 416	28 111	28 812
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 272	11 135	11 438	11 151	11 013	11 315
	lb	24 850	24 548	25 217	24 584	24 279	24 945
Brytkraft (§)	kN	163	162	177	154	153	166
	lbf	36 829	36 587	39 905	34 772	34 530	37 526
Arbetsvikt*	kg	23 766	23 874	23 717	23 835	23 943	23 786
	lb	52 393	52 632	52 285	52 548	52 786	52 440

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterad skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	mm	2 927	2 994	2 994	2 927	2 994	2 994
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 311	3 192	3 192	3 277	3 157	3 157
	fot/tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	10 fot 9 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 566	1 675	1 675	1 595	1 703	1 703
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum	5 fot 5 tum	5 fot 2 tum	5 fot 7 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 222	3 383	3 383	3 268	3 429	3 429
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	10 fot 8 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	mm	41	41	11	41	41	11
	tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum	1,6 tum	1,6 tum	0,4 tum
12† Total längd	mm	8 951	9 123	9 123	8 997	9 169	9 169
	fot/tum	29 fot 5 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum	29 fot 7 tum	30 fot 1 tum	30 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 222	6 222	6 222	6 270	6 270	6 270
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	6 976	7 067	7 067	6 991	7 083	7 083
	fot/tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum
Statisk tippplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 826	12 687	13 004	12 743	12 604	12 920
	lb	28 278	27 971	28 670	28 095	27 787	28 484
Statisk tippplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	11 091	10 953	11 254	11 013	10 873	11 174
	lb	24 453	24 147	24 811	24 280	23 972	24 635
Brytkraft (§)	kN	150	149	162	145	144	156
	lbf	33 856	33 614	36 474	32 715	32 473	35 167
Arbetsvikt*	kg	23 870	23 978	23 821	23 915	24 023	23 866
	lb	52 623	52 861	52 515	52 722	52 960	52 614

\* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Avfall, lastning och transport – direktinfästning		Avfall, schaktning – direktinfästning	
		Stålbult på gummi	Skärstål i gummi	Stålbult på gummi	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd <sup>3</sup>	8,00	8,00	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	8,75	7,75	7,75
Bredd	mm	3 059	3 059	3 059	3 032
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	9 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 025	2 928	3 291	3 193
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 720	1 659	1 454	1 393
	fot/tum	5 fot 7 tum	5 fot 5 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 549	3 574	3 172	3 198
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	11	11	46	158
	tum	0,4 tum	0,4 tum	1,8 tum	6 fot 2 tum
12† Total längd	mm	9 281	9 376	8 904	9 000
	fot/tum	30 fot 6 tum	30 fot 10 tum	29 fot 3 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 437	6 437	6 644	6 644
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bär läge	mm	7 154	7 230	7 020	7 081
	fot/tum	23 fot 6 tum	23 fot 9 tum	23 fot 1 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	12 234	12 191	12 991	12 949
	lb	26 971	26 877	28 642	28 548
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	10 526	10 483	11 188	11 146
	lb	23 206	23 113	24 666	24 573
Brytkraft (§)	kN	123	123	153	150
	lbf	27 840	27 759	34 563	33 827
Arbetsvikt*	kg	24 145	24 183	24 272	24 302
	lb	53 230	53 313	53 511	53 577

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförräare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), 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.

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

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

# Avfallshanteraren 950 Specifikationer

## Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterad skärstål i stål	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	4,40	4,40
	yd <sup>3</sup>	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	4,80	4,80
	yd <sup>3</sup>	6,25	6,25
Bredd	mm	3 059	3 059
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
<b>16</b> † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 807	2 709
	fot/tum	9 fot 2 tum	8 fot 10 tum
<b>17</b> † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 927	1 866
	fot/tum	6 fot 3 tum	6 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 849	3 875
	fot/tum	12 fot 7 tum	12 fot 8 tum
<b>A</b> † Grävdjup	mm	19	19
	tum	0,7 tum	0,7 tum
<b>12</b> † Total längd	mm	9 586	9 681
	fot/tum	31 fot 6 tum	31 fot 10 tum
<b>B</b> † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 838	5 838
	fot/tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 573	7 624
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	8 651	8 714
	lb	19 072	19 211
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	7 266	7 329
	lb	16 019	16 158
Brytkraft (§)	kN	26	33
	lbf	6 030	7 446
Arbetsvikt*	kg	25 142	25 070
	lb	55 428	55 269

\* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförränare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), 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.

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

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



# 950

## Skogsbruksmaskin

**Skogsbrukspaketet för Cat 950 hjullastare ger ytterligare prestanda, produktivitet och säkerhet som krävs i skog och på sågverk.**

### Beprovad driftsäkerhet

- Cat C7.1-motorn ger hög effekttäthet med en kombination av beprovad elektronik bränsle- och luftsystem.
- Utrustad med automatiskt Cat-regenereringssystem, Cat-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF).
- Utrustad med en elektrisk bränsleluftningspump, bränsle-/vattenavskiljare och ett sekundärt bränslefilter.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och driftstid.

### Slitstyrka

- Kraftiga axlar utformade för att klara extrema påfrestningar.
- Den automatiska powershift-transmissionen (5F/3R) har robusta komponenter med lång livslängd.

### Uppnå högre bränsleeffektivitet och produktivitet

- Skogspaketet innehåller extra motvikt, större lyftcylindrar och större tiltcylindrar.
- 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 3:e och 4:e ventilhydraulik finns som tillval för att styra arbetsredskap som kräver ytterligare funktioner.
- Med 5-växlad transmission och momentomvandlare med lockup levererar drivlinan mjuka växlingar, snabb acceleration och god fart i lutningar för bättre prestanda och bränsleeffektivitet.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Djupt integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- 360°-kamerasytem Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.

- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 30 % lägre underhållskostnader.\*
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.
- Valfri inbyggd automatisk smörjning förlänger komponenternas livslängd och ger längre serviceintervall.

### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

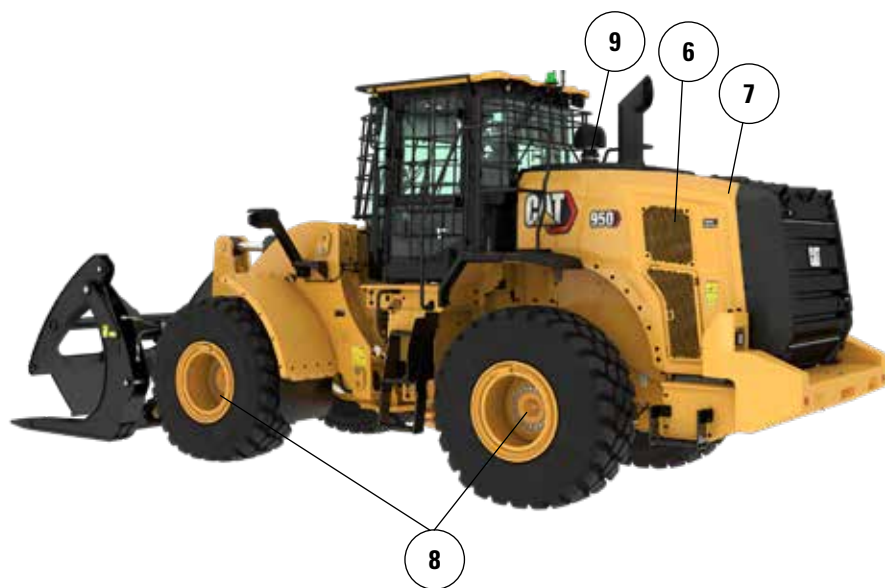
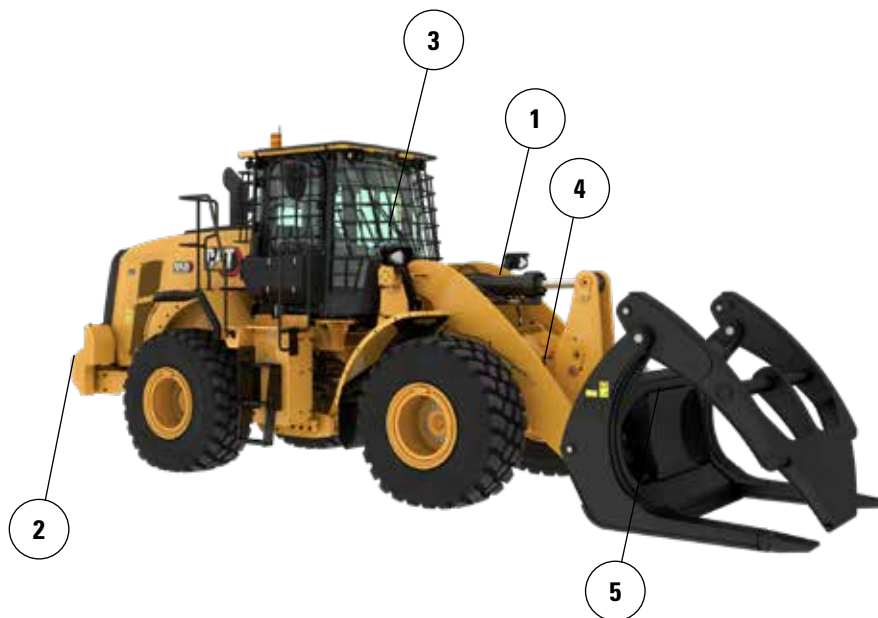
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmarna i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. Standard i Nordamerika och tillval i alla andra regioner.
- HMU-ratten ger precisionskontroll vilket resulterar i både komfort och exakthet. Standard i alla regioner förutom Nordamerika. Begränsad tillgänglighet i Nordamerika – kontakta din Cat-återförsäljare.

*\*Endast delar och vätskor.*

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Funktioner för skogsbruksmaskin 950

1. Större tiltcyllindrar och säkerhetsventiler för ökad lastkontroll vid gaffelarbeten
2. Tyngre motvikt ger ökad tipplast vid sågverksarbeten
3. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagålgghet
4. Hydraulik med 3<sup>o</sup> och 4<sup>o</sup> funktion finns som tillval och ger ytterligare hydraulisk styrning för arbetsredskap som sågverks- eller timmergafflar
5. Stort sortiment av arbetsredskap för sågverk



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Däckstorlek	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Mönstertyp	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Mönster	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
Styrka hölje	*	*	*	*	**
Bredd över däck - maximalt (tom)*	2 800 mm 9 fot 3 tum	2 816 mm 9 fot 3 tum	2 934 mm 9 fot 8 tum	2 930 mm 9 fot 8 tum	2 820 mm 9 fot 4 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	2 824 mm 9 fot 4 tum	2 828 mm 9 fot 4 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 951 mm 9 fot 9 tum	2 828 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)		10 mm 0,4 tum	12 mm 0,5 tum	19 mm 0,7 tum	14 mm 0,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-6 mm -0,2 tum	5 mm 0,2 tum	-4 mm -0,2 tum	15 mm -0,6 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		4 mm 0,2 tum	144 mm 5,7 tum	128 mm 5 tum	4 mm 0,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-4 mm -0,2 tum	-144 mm -5,7 tum	-128 mm -5	-4 mm -0,2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1 395 lb	737 kg 1 625 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-104 kg -229 lb	421 kg 928 lb	490 kg 1 080 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-90 kg -200 lb	367 kg 809 lb	427 kg 942 lb	0 kg 0 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±8 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	481 mm 1 fot 7 tum	481 mm 1 fot 7 tum	298 m 1 fot 0 tum	298 m 1 fot 0 tum	481 mm 1 fot 7 tum

\*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Skogsbrukslänkage				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning	Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
		Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål	Bultmonterad skärstål
Kapacitet – nominell	m <sup>3</sup>	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m <sup>3</sup>	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	mm	3 357	3 330	3 330	3 330	3 330
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 917	2 262	2 188	2 169	2 165
	fot/tum	6 fot 3 tum	7 fot 5 tum	7 fot 2 tum	7 fot 1 tum	7 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 113	1 909	1 984	2 003	2 007
	fot/tum	6 fot 11 tum	6 fot 3 tum	6 fot 6 tum	6 fot 6 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 895	3 507	3 613	3 639	3 645
	fot/tum	12 fot 9 tum	11 fot 6 tum	11 fot 10 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	197	97	97	97	97
	tum	7,7 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 612	9 152	9 258	9 284	9 290
	fot/tum	31 fot 7 tum	30 fot 1 tum	30 fot 5 tum	30 fot 6 tum	30 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 573	6 266	6 358	6 324	6 375
	fot/tum	18 fot 4 tum	20 fot 7 tum	20 fot 11 tum	20 fot 9 tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 465	7 170	7 206	7 215	7 217
	fot/tum	24 fot 6 tum	23 fot 7 tum	23 fot 8 tum	23 fot 9 tum	23 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	8 508	12 177	12 103	10 869	10 921
	lb	18 758	26 847	26 683	23 963	24 077
Statisk tipplast, rak (utan däcknedtryckning)	kg	9 096	13 025	12 961	11 613	11 674
	lb	20 054	28 717	28 575	25 603	25 736
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	6 936	10 352	10 271	9 169	9 214
	lb	15 291	22 824	22 644	20 214	20 314
Statisk tipplast, utstyrd (utan däcknedtryckning)	kg	7 542	11 210	11 138	9 926	9 980
	lb	16 627	24 714	24 557	21 883	22 002
Brytkraft (§)	kN	92	119	112	111	110
	lbf	20 860	26 841	25 336	25 062	24 918
Arbetsvikt*	kg	22 503	20 402	20 494	21 037	20 998
	lb	49 609	44 978	45 180	46 377	46 291

\* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radialdäck, fulla vätskor, förare, axeloljekylare, logrno -break-utrymme - U+00A0motvikt, körkontroll, kallstart, vägskärmar, Product Link, manuell diffåls/öppna axlar (fram/bak), loggerpaket, drivlinaskydd, sekundär styrning 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.

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

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



# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 324
		tum	91,5
	Ändyta	m2	1,26
		ft2	14
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	427
		tum	17
	Arbetsvikt	kg	20 555
		lbs	45 316
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 780
		tum	70
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	9 031
		lbs	19 910,2
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	10 632
		lbs	23 438,7
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 843
		tum	111,9
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	2 629
		tum	103,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 761
		tum	148,1
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	1 588
		tum	62,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 021
		tum	118,9
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-66
		tum	-2,6
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 286
		tum	90,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 415
		tum	95
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 709
		tum	106,7
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 605
		tum	260,0
16	Total längd spets till maskinens bakre del	mm	8 642
		tum	340,2
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <=> 45)	mm	2 613
		tum	102,9
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 800,2
		tum	70,9
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 283,4
		tum	89,9
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	46
		rad	0,8

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

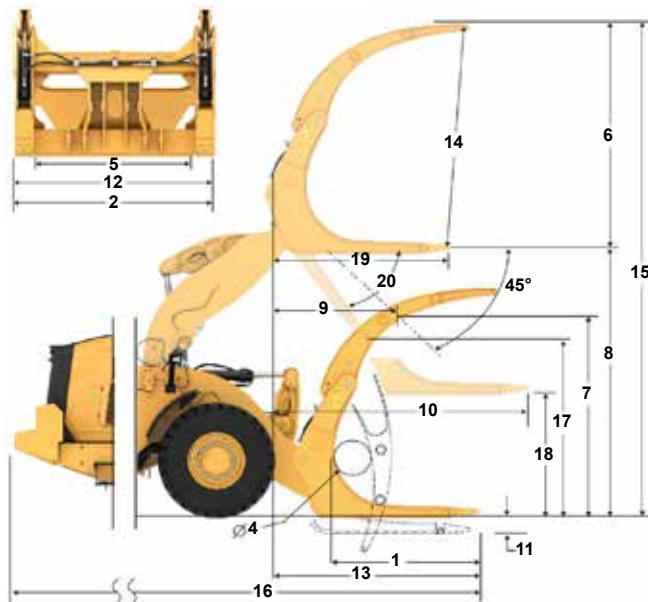
## 950 LOG

### Sågverksgaffel, direktinfästning

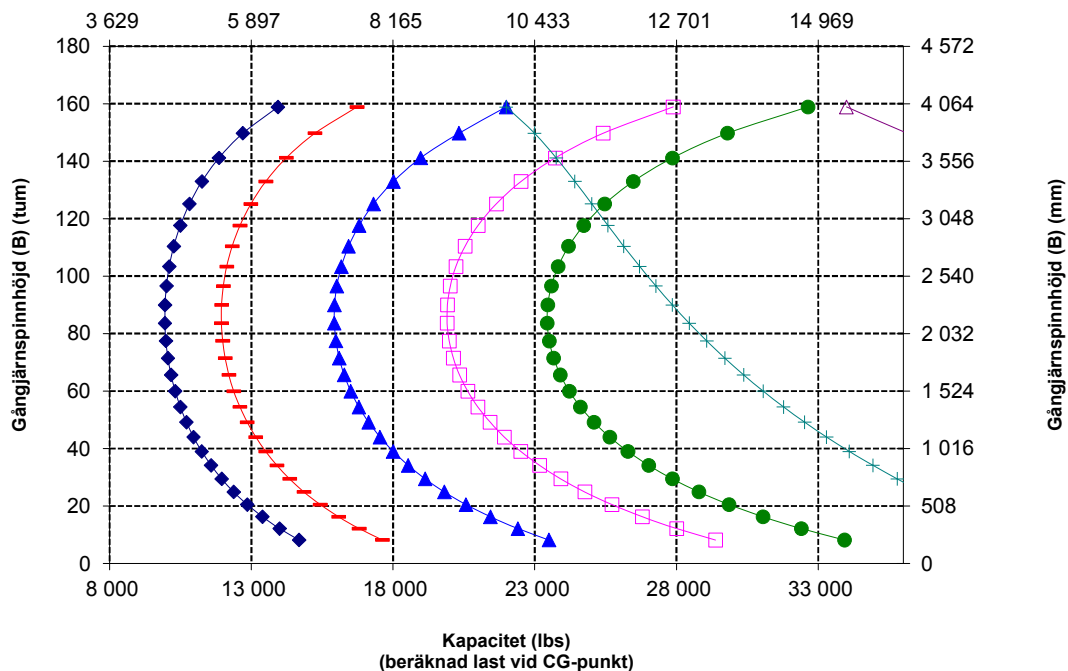
63-tums gaffel

374-7148

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



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





## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 677
		tum	66,0
2	Gaffelbredd	mm	2 236
		tum	88,0
	Äндыта	m2	1,39
		fol2	15
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	330
		tum	13
	Arbetsvikt	kg	19 934
		lbs	43 947
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 904
		tum	75
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	8 774
		lbs	19 343,1
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	10 242
		lbs	22 579,4
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 144
		tum	123,8
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	2 362
		tum	93,0
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 659
		tum	144,1
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	1 711
		tum	67,3
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 297
		tum	129,8
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-168
		tum	-6,6
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 184
		tum	86,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 765
		tum	109
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 914
		tum	114,7
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 803
		tum	267,8
16	Total längd spets till maskinens bakre del	mm	8 992
		tum	354,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <=> 45)	mm	2 344
		tum	92,3
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 698,0
		tum	66,9
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 559,3
		tum	100,8
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	46
		rad	0,8

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

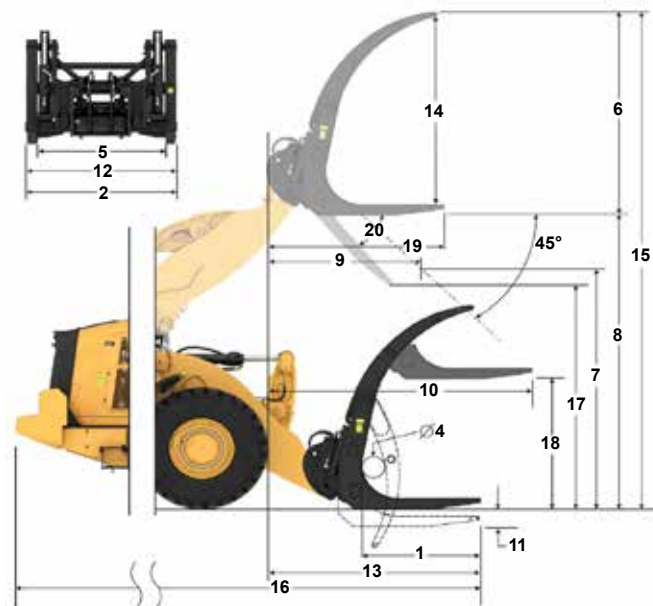
### 950 LOG

#### Sågverksgaffel, direktinfästning

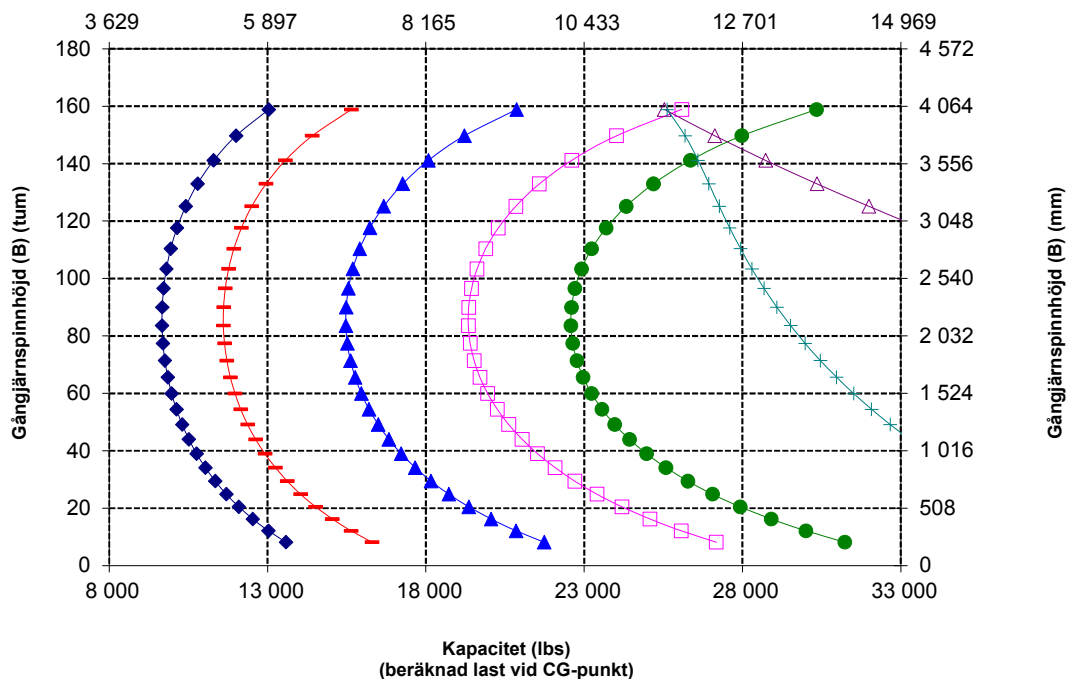
66-tums gaffel

445-2466

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



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



# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 332
		tum	91,8
	Ändyta	m2	1,9
		ft2	20
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	1 381
		tum	54
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	N/A
		tum	N/A
	Arbetsvikt	kg	20 367
		lbs	44 902
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 776
		tum	70
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	8 748
		lbs	19 285,0
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	10 260
		lbs	22 619,7
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 944
		tum	115,9
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	2 628
		tum	103,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 762
		tum	148,1
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	1 589
		tum	62,6
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 022
		tum	119,0
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-65
		tum	-2,6
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 298
		tum	90,5
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 416
		tum	95
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 542
		tum	100,1
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 705
		tum	264,0
16	Total längd spets till maskinens bakre del	mm	8 643
		tum	340,3
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <=> 45)	mm	2 613
		tum	102,9
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 800,7
		tum	70,9
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 285,1
		tum	90,0
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	46
		rad	0,8

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

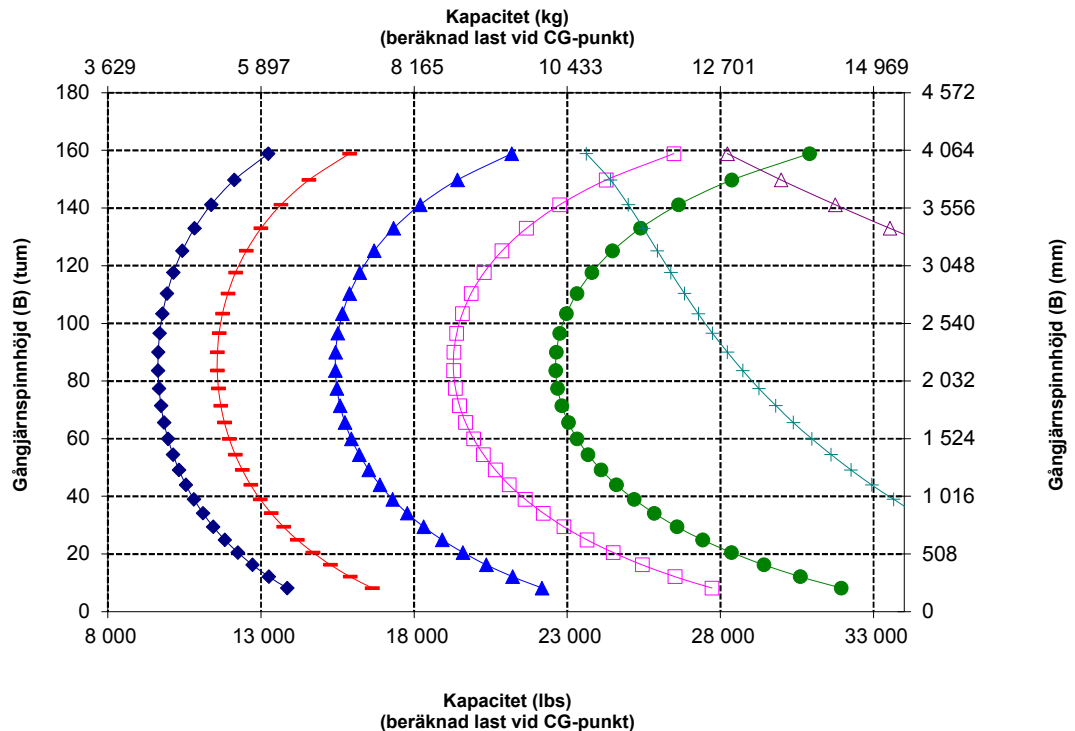
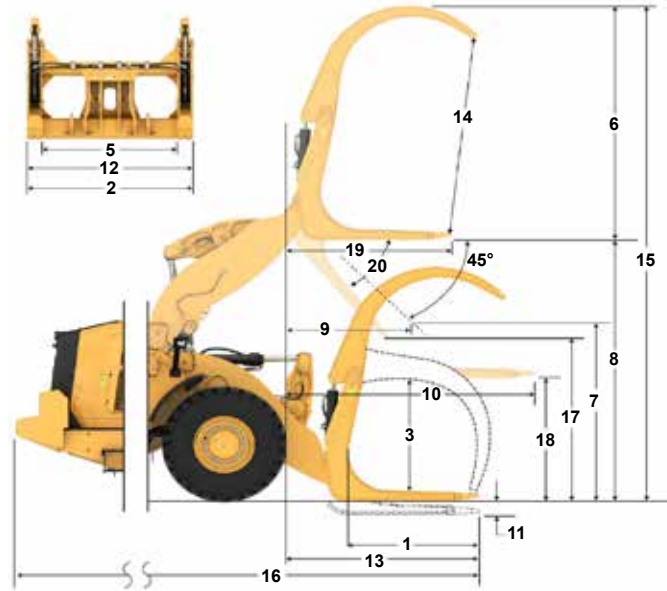
## 950 LOG

### Timmergafflar, direktinfästning

63-tums gaffel

379-5408

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



# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	917
		tum	36,1
2	Gaffelbredd	mm	1 855
		tum	73,0
	Ändyta	m <sup>2</sup>	2,5
		fol2	27
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	1 450
		tum	57
	Arbetsvikt	kg	20 605
		lbs	45 426
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 314
		tum	52
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	8 102
		lbs	17 861,8
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	9 542
		lbs	21 035,9
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 433
		tum	135,1
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	3 023
		tum	119,0
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 674
		tum	144,7
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	1 071,7
		tum	42,2
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 376
		tum	93,6
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-153
		tum	-6,0
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 850
		tum	72,8
13	Räckvidd vid marknivå	mm	1 834
		tum	72
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	3 123
		tum	123,0
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 107
		tum	279,8
16	Total längd spets till maskinens bakre del	mm	8 061
		tum	317,4
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <=> 45)	mm	2 943
		tum	115,9
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 713,3
		tum	67,5
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 639,1
		tum	64,5
20	Max. tömningvinkel från horisontalen	grad	57
		rad	1,0

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

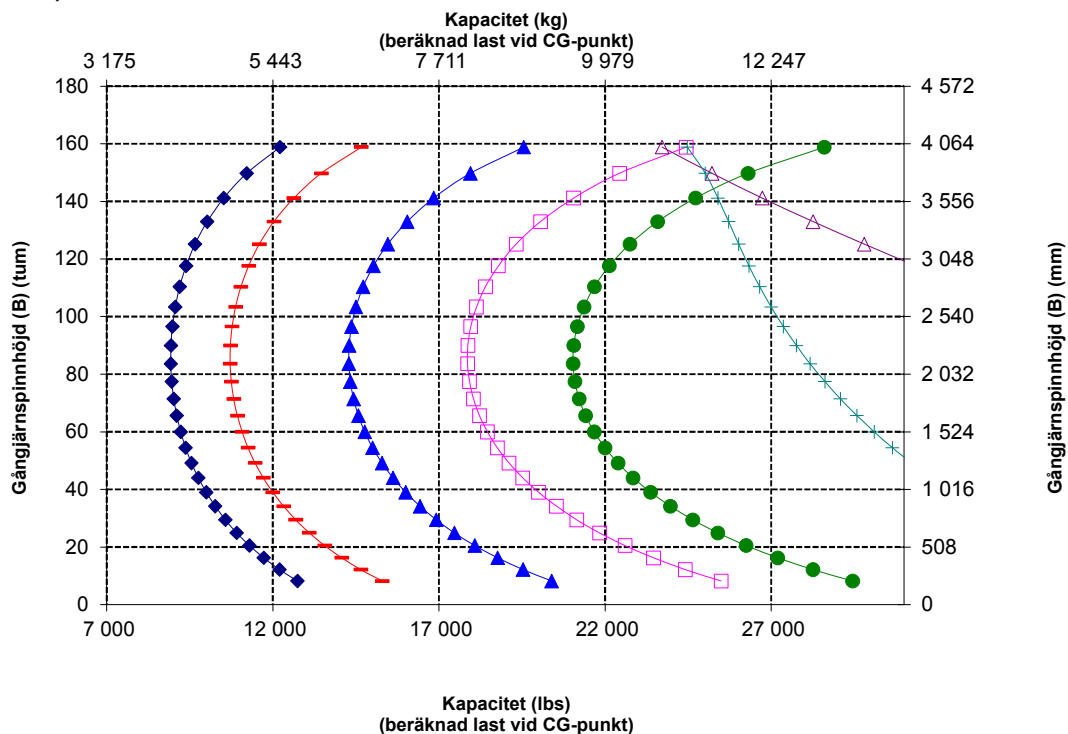
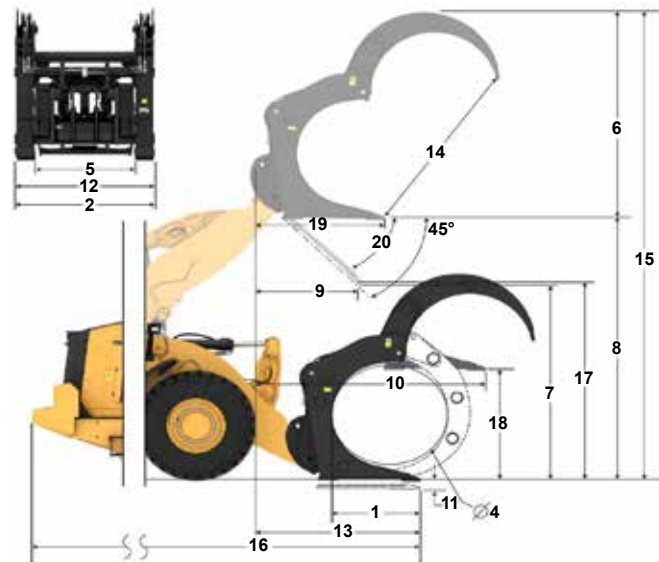
## 950 LOG

### Grip-gaffel, FUSION

36-tums gaffel

352-7339

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



# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 220
		tum	48,0
2	Gaffelbredd	mm	1 855
		tum	73,0
	Äндыта	m2	2,63
		ft2	28
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	1 448
		tum	57
	Arbetsvikt	kg	20 766
		lbs	45 781
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 314
		tum	52
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	7 850
		lbs	17 305,9
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	9 276
		lbs	20 448,9
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 356
		tum	132,1
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	2 841
		tum	111,9
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 747
		tum	147,5
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <=> 45)	mm	1 356
		tum	53,4
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 707
		tum	106,6
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-80
		tum	-3,2
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 850
		tum	72,8
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 111
		tum	83
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	3 027
		tum	119,2
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 103
		tum	279,7
16	Total längd spets till maskinens bakre del	mm	8 338
		tum	328,3
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <=> 45)	mm	2 707
		tum	106,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 786,0
		tum	70,3
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 969
		tum	77,5
20	Max. tömningvinkel från horisontalen	grad	57
		rad	1,0

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

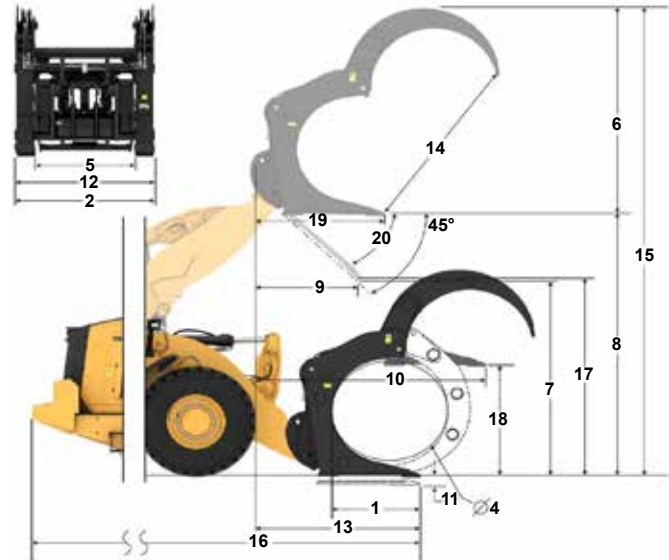
## 950 LOG

48-tums gaffel

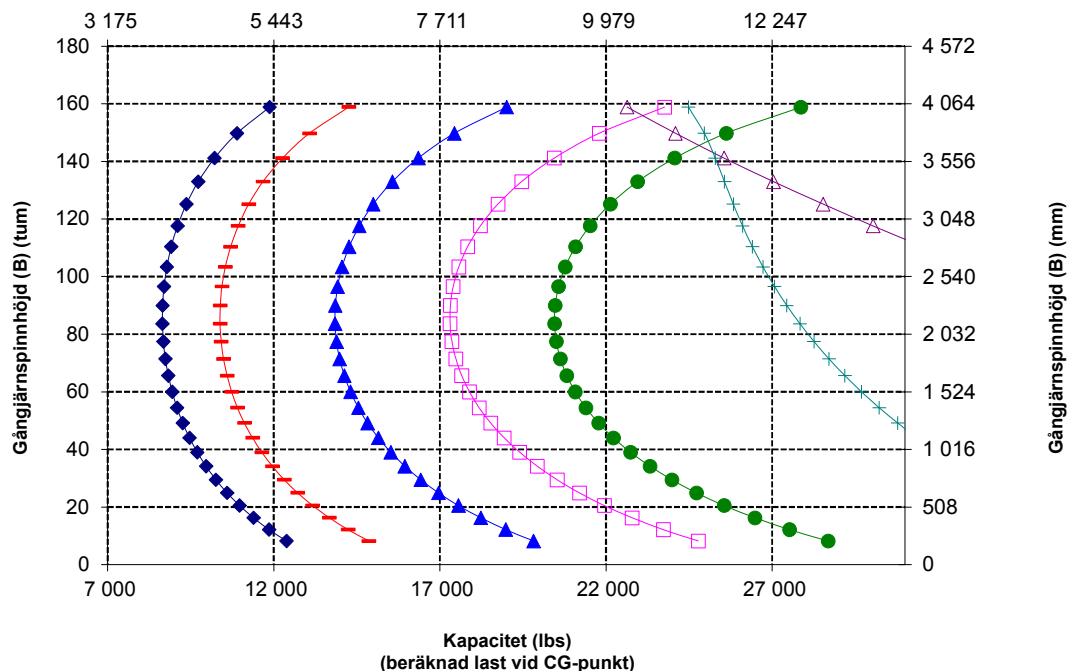
Grip-gaffel, FUSION

442-9358

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



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-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 skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 263
		lbs	24 823
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 775
		lbs	21 545
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 888
		lbs	10 773
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 865
		lbs	12 927
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 820
		lbs	17 236
3	Maximal total längd	mm	8 567
		tum	337,3
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 121
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 667
		tum	65,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	930
		tum	36,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 848
		tum	72,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 809
		tum	150,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 345
		tum	210,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 698
		tum	106,2
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	10 500
		lbs	23 142
	Arbetsvikt	kg	19 031
		lbs	41 945

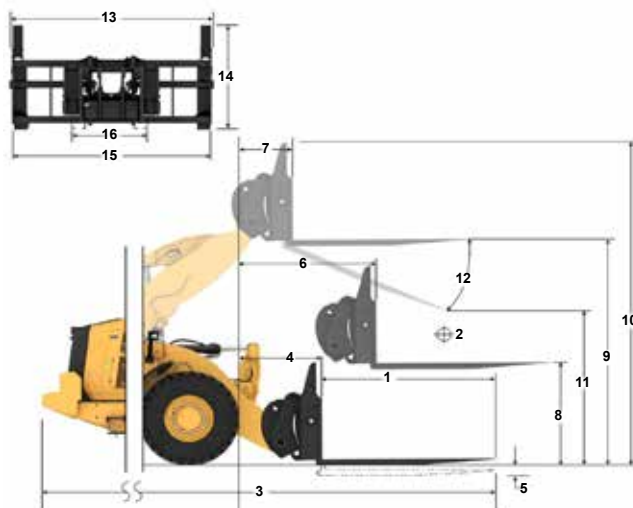
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning

48-tums gaffel  
379-2323

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

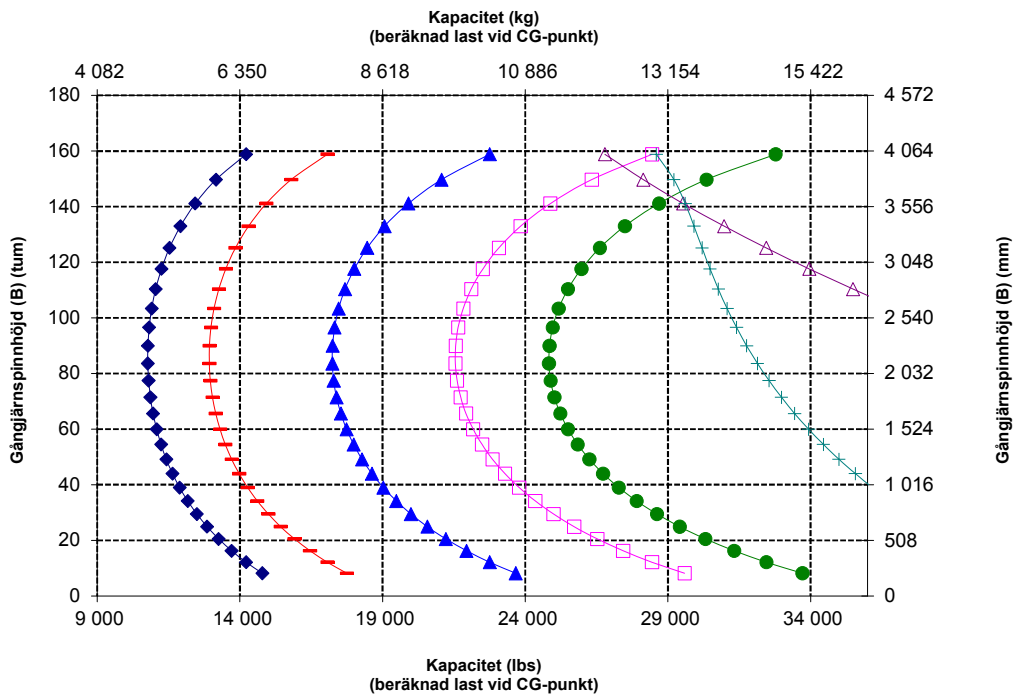
**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJIT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 följande:  
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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

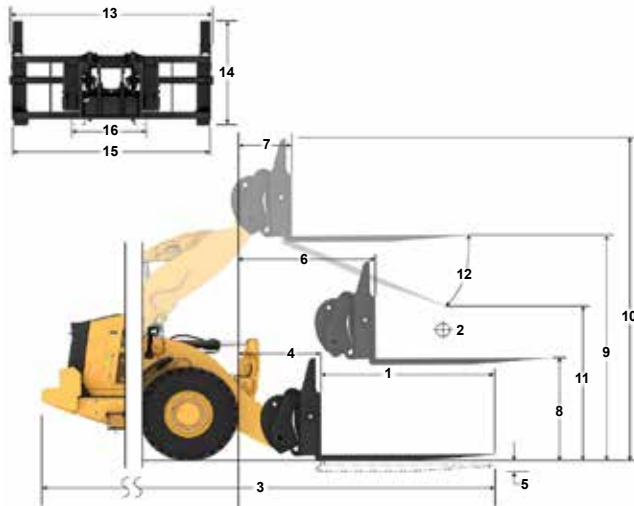
1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 594
		lbs	23 350
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 148
		lbs	20 161
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 574
		lbs	10 081
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 489
		lbs	12 097
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 318
		lbs	16 129
3	Maximal total längd	mm	8 653
		tum	340,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 207
		tum	47,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 755
		tum	69,1
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 018
		tum	40,1
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 850
		tum	72,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 811
		tum	150,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 350
		tum	210,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 572
		tum	101,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	10 500
		lbs	23 142
	Arbetsvikt	kg	19 534
		lbs	43 054

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

48-tums gaffel  
379-2063

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



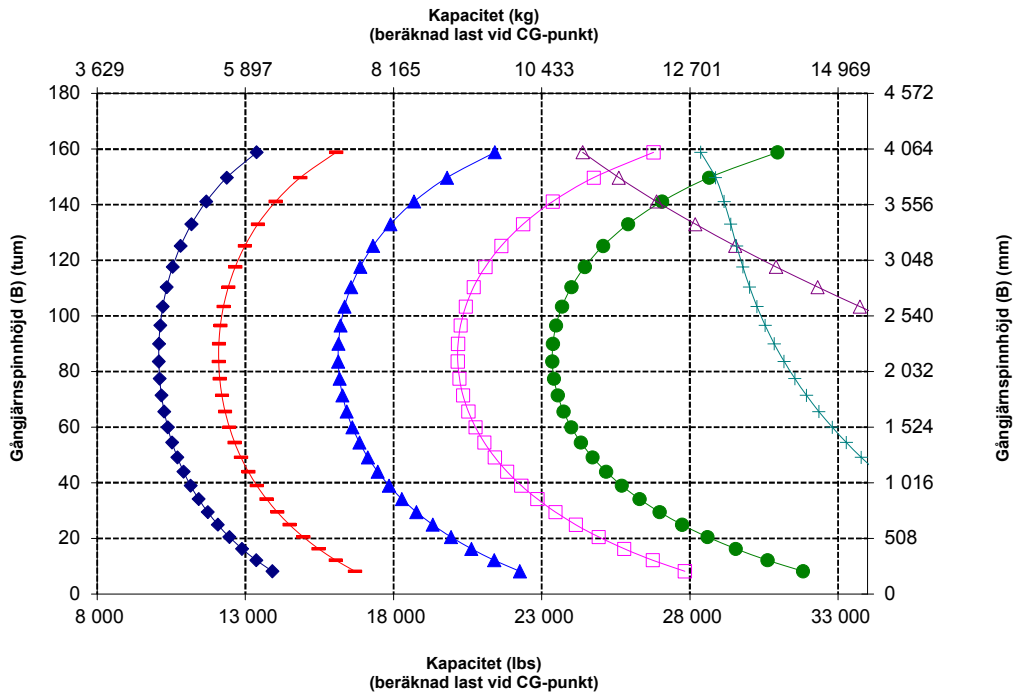
- ◆ Hyttestat (SAE J1197)
- ◆ Hyttestat (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Hyttestat (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- ◆ Statisk tippplast - utstyrd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk lttkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJIT L3-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 följande:  
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



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

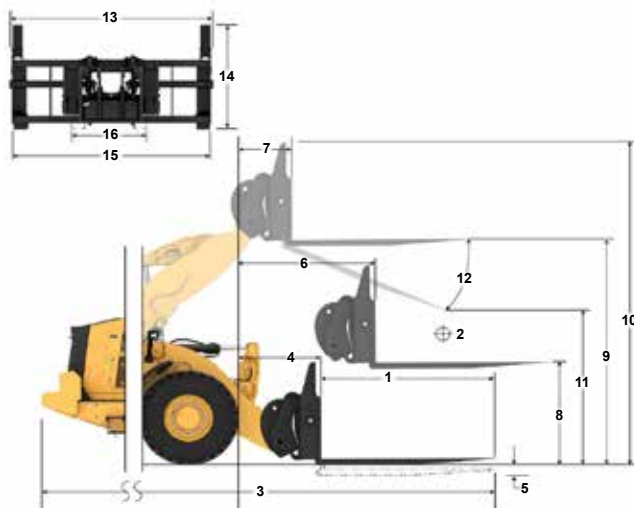
1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 478
		lbs	23 094
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 071
		lbs	19 993
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 536
		lbs	9 996
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 443
		lbs	11 996
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 257
		lbs	15 994
3	Maximal total längd	mm	8 915
		tum	351,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 164
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 692
		tum	66,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	955
		tum	37,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 873
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 334
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 345
		tum	210,4
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 461
		tum	96,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,6
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	19 232
		lbs	42 368

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 950 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning 60-tums gaffel 379-2340

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

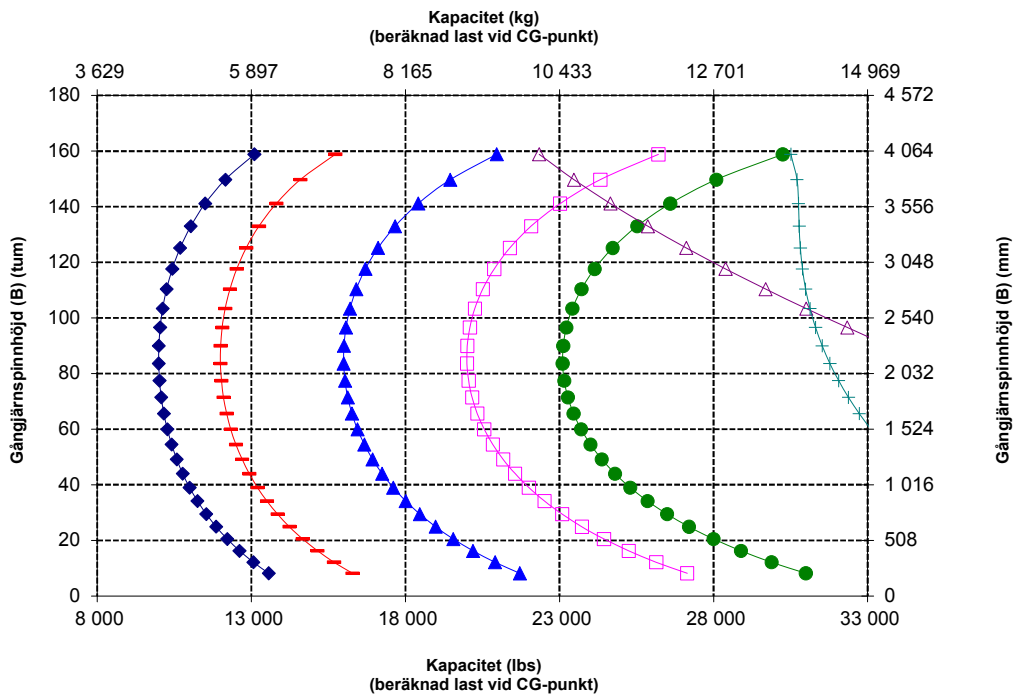
**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 följande:  
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 skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 854
		lbs	21 718
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 486
		lbs	18 702
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 243
		lbs	9 351
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 091
		lbs	11 221
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 788
		lbs	14 962
3	Maximal total längd	mm	9 007
		tum	354,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 256
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 786
		tum	70,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 049
		tum	41,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 875
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 836
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 347
		tum	210,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 315
		tum	91,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	19 715
		lbs	43 453

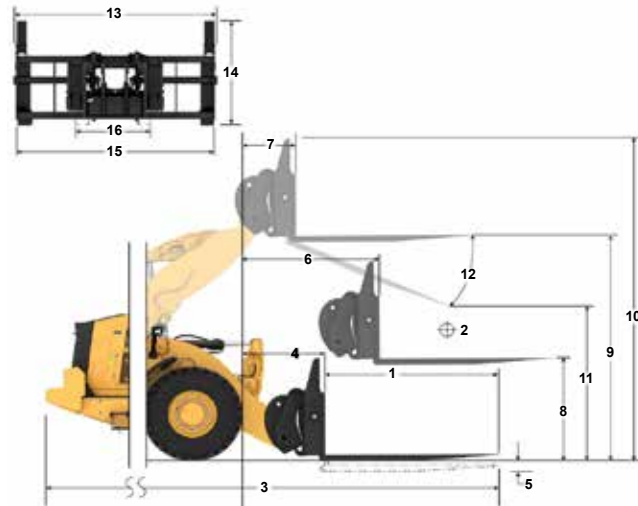
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG

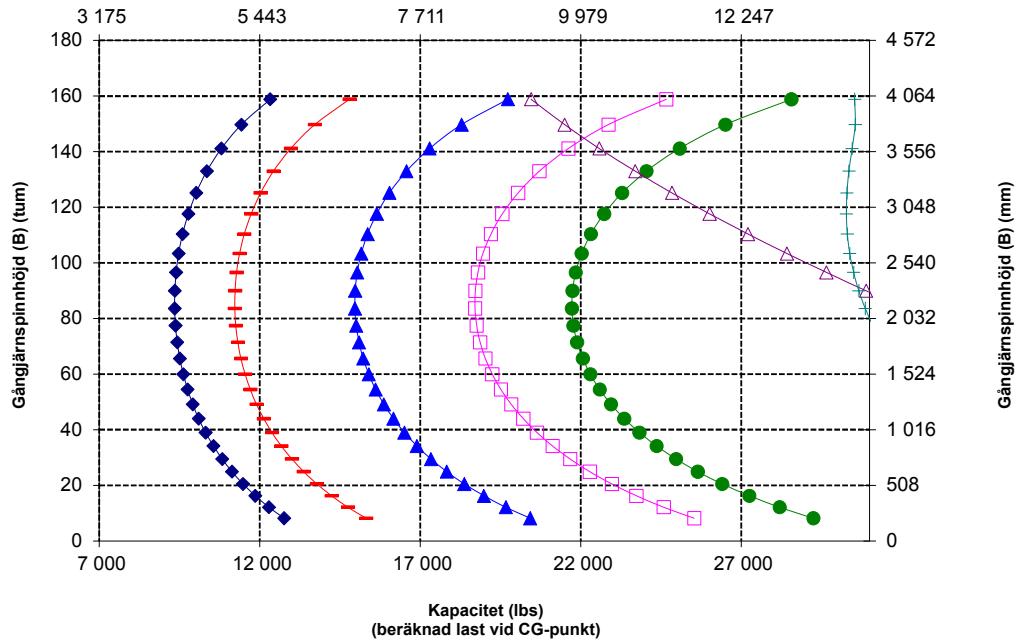
Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

60-tums gaffel  
435-4634

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balklänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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 följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 703
		lbs	21 385
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 353
		lbs	18 410
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 177
		lbs	9 205
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 012
		lbs	11 046
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 688
		lbs	14 728
3	Maximal total längd	mm	9 021
		tum	355,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 270
		tum	50,0
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-70
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 826
		tum	71,9
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 089
		tum	42,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 860
		tum	73,2
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 821
		tum	150,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 336
		tum	210,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 420
		tum	95,3
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
13	Stativets totala bredd	mm	2 537
		tum	99,9
14	Stativets totala höjd	mm	1 578
		tum	62,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 389
		tum	92,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	742
		tum	29,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	203,2
		tum	8,0
	Gaffeltjocklek	mm	63,5
		tum	2,5
	Spetskapacitet	kg	7 170
		lbs	15 803
	Arbetsvikt	kg	19 734
		lbs	43 494

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-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 följande:  
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

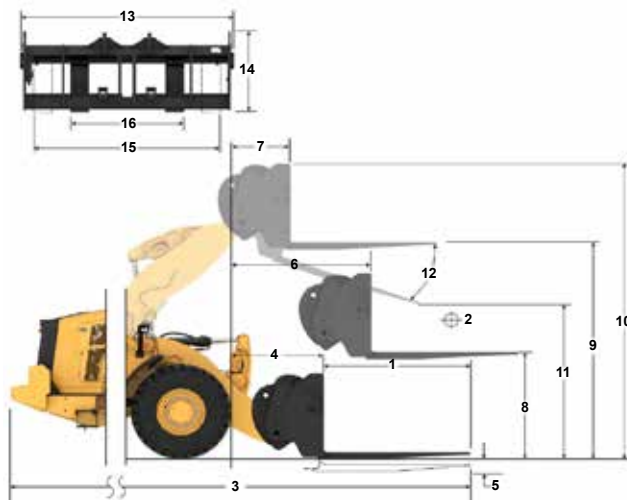
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

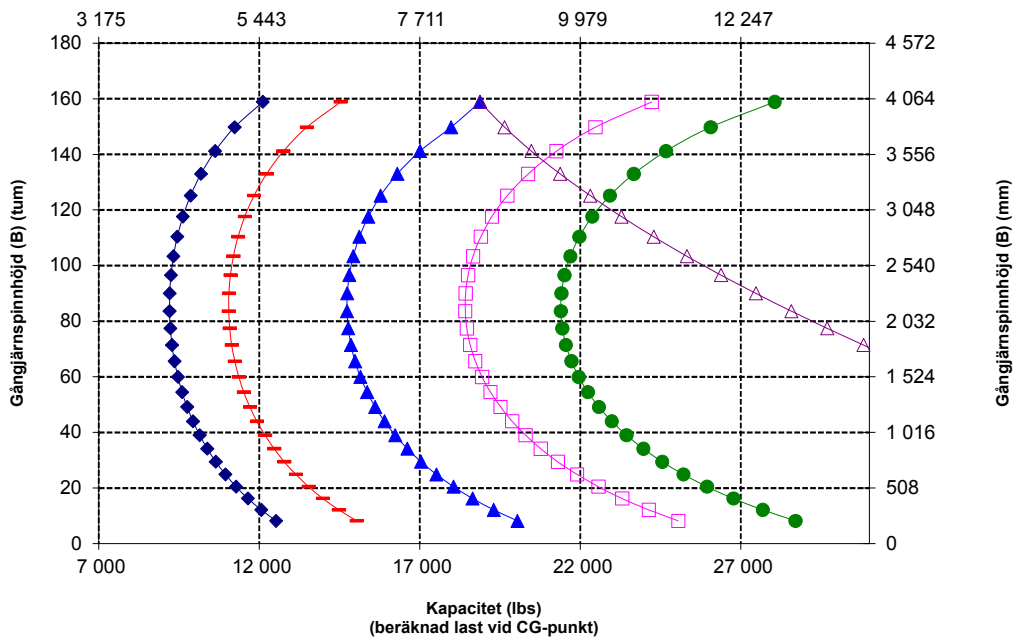
Stock- och timmergaffel, gripklo, FUSION

60-tums gaffel  
416-4599

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 369
		lbs	20 649
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 057
		lbs	17 757
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 028
		lbs	8 879
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 834
		lbs	10 654
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 445
		lbs	14 206
3	Maximal total längd	mm	9 312
		tum	366,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 256
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 786
		tum	70,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 049
		tum	41,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 875
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 836
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 350
		tum	210,6
11	Frigång för fullt lyft och maximal tippning	mm	2 081
		tum	81,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 600
		lbs	27 770
	Arbetsvikt	kg	19 797
		lbs	43 633

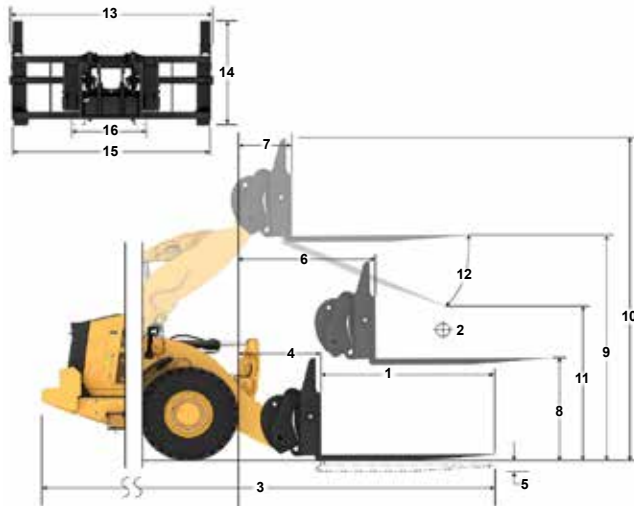
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

72-tums gaffel  
379-2199

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

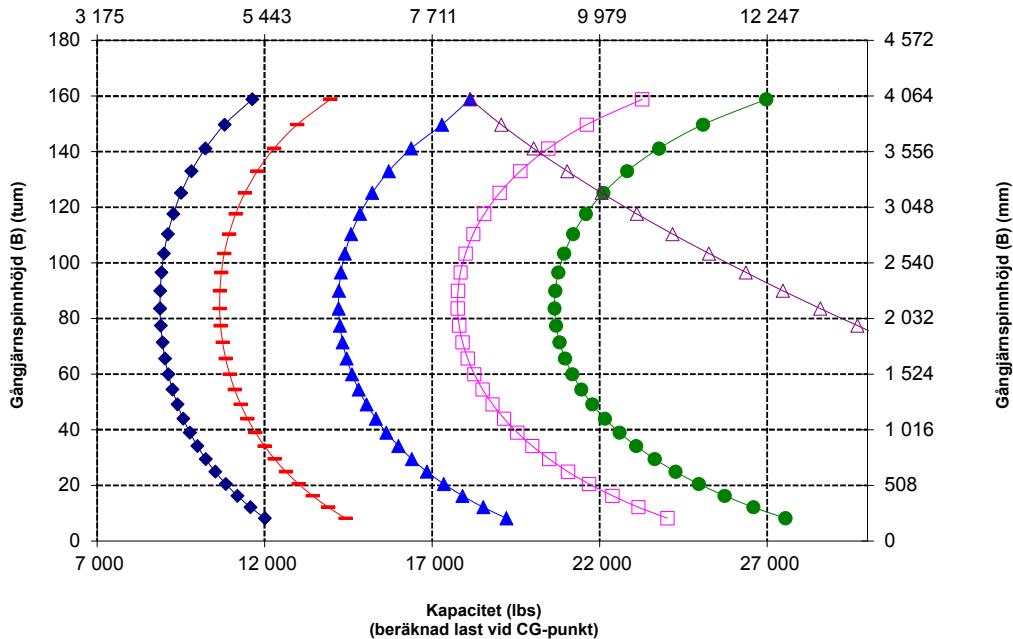
**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 följande:  
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

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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast - rak (med horisontella gafflar)	kg	9 364
		lbs	20 639
	Statisk tippplast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 055
		lbs	17 752
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	4 027
		lbs	8 876
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	4 833
		lbs	10 651
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	6 444
		lbs	14 202
3	Maximal total längd	mm	9 312
		tum	366,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 256
		tum	49,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 786
		tum	70,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 049
		tum	41,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 875
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 836
		tum	151,0
		mm	5 347
		tum	210,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	2 081
		tum	81,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	grader	50
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 600
		lbs	27 770
	Arbetsvikt	kg	19 777
		lbs	43 589

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:  
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

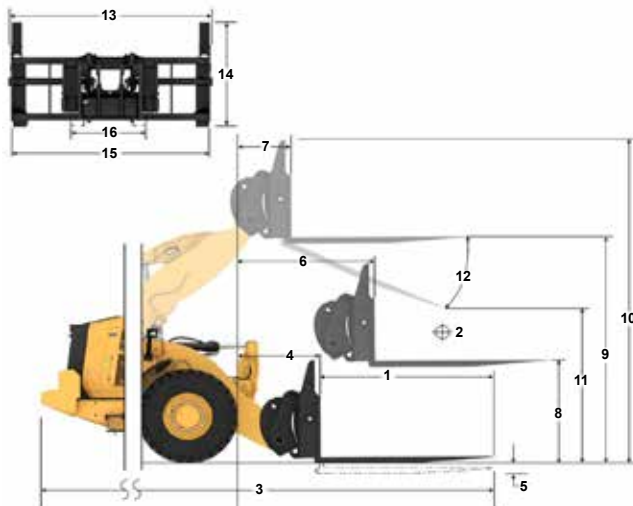
\*\*CEN - European Committee for Standardization

## 950 LOG

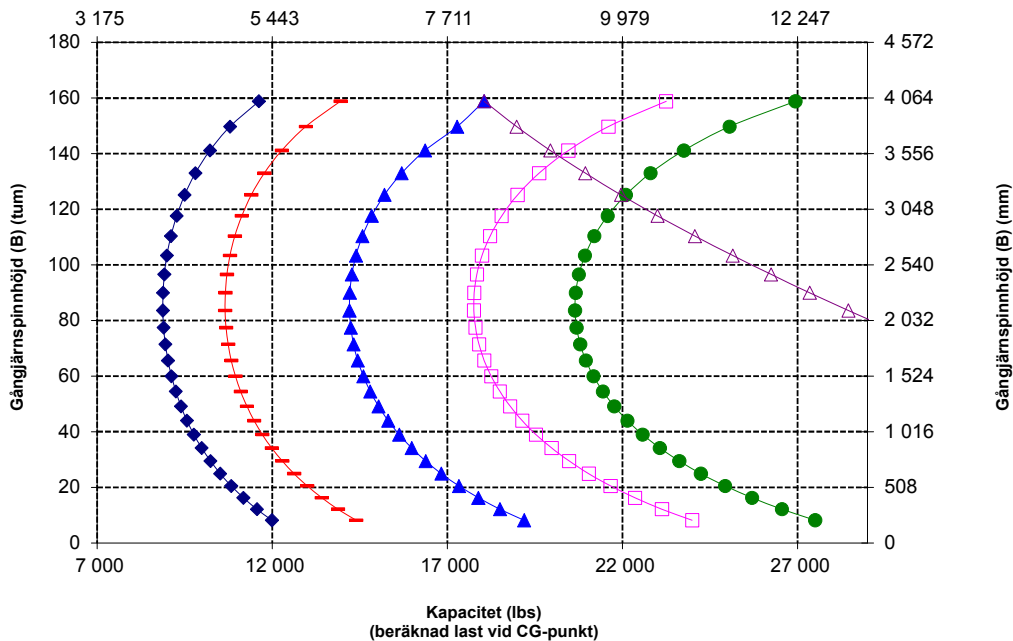
Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

72-tums gaffel  
435-4684

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

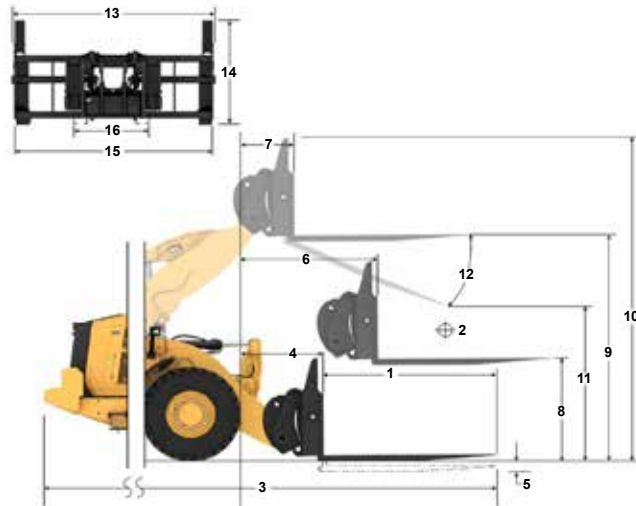
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 487
		lbs	18 706
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 280
		lbs	16 045
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 640
		lbs	8 022
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 368
		lbs	9 627
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 824
		lbs	12 836
3	Maximal total längd	mm	9 922
		tum	390,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 257
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 787
		tum	70,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 049
		tum	41,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 875
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 836
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 350
		tum	210,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 614
		tum	63,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	19 925
		lbs	43 915

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

96-tums gaffel  
379-2321

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



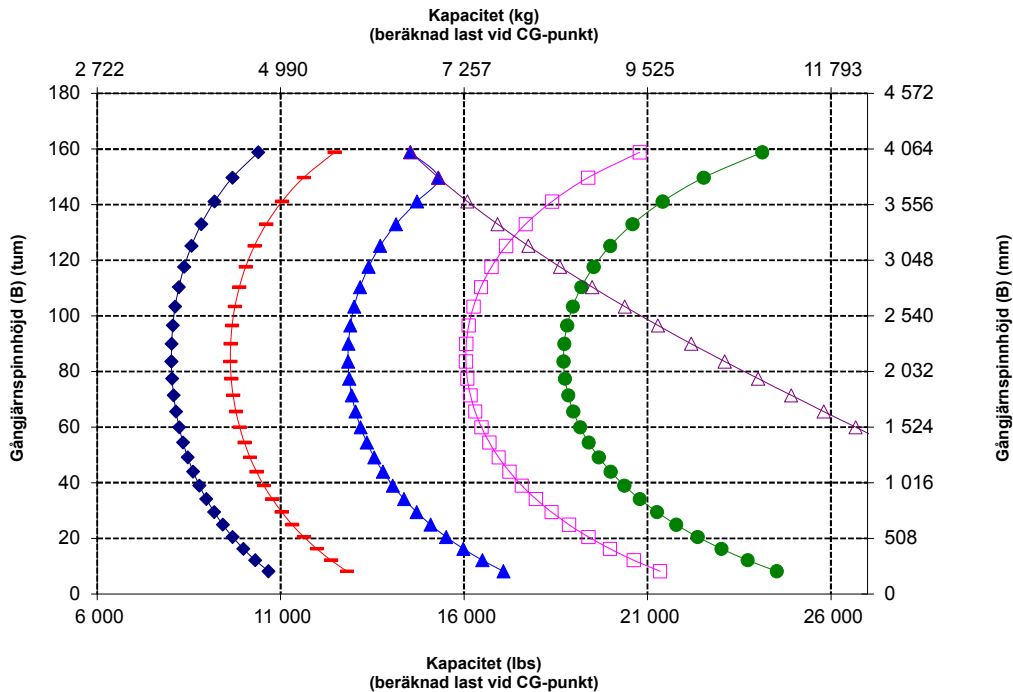
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämnt)
- ◆ Statisk tippplast - utstyrd
- ◆ Statisk tippplast - rak
- ◆ Hydraulisk lttkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V.JT L3-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 följande:  
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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 004
		lbs	19 846
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 769
		lbs	17 123
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 884
		lbs	8 561
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 661
		lbs	10 274
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 215
		lbs	13 698
3	Maximal total längd	mm	9 829
		tum	387,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 164
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-83
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 692
		tum	66,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	955
		tum	37,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 873
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 834
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 345
		tum	210,4
11	Frigång för fullt lyft och maximal tippning	mm	1 805
		tum	71,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,6
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	19 422
		lbs	42 807

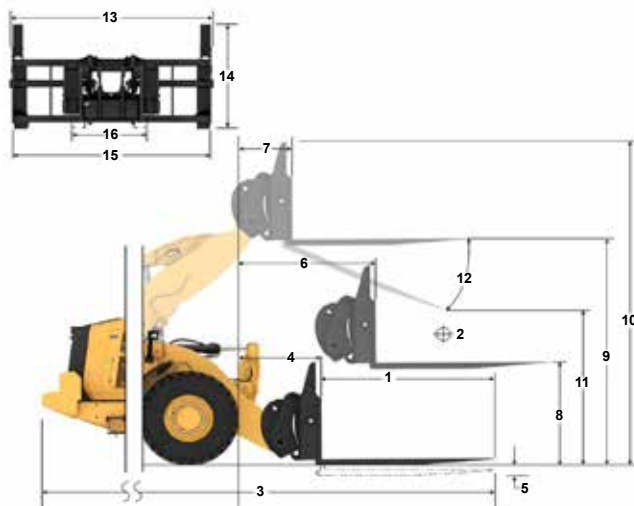
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 950 LOG

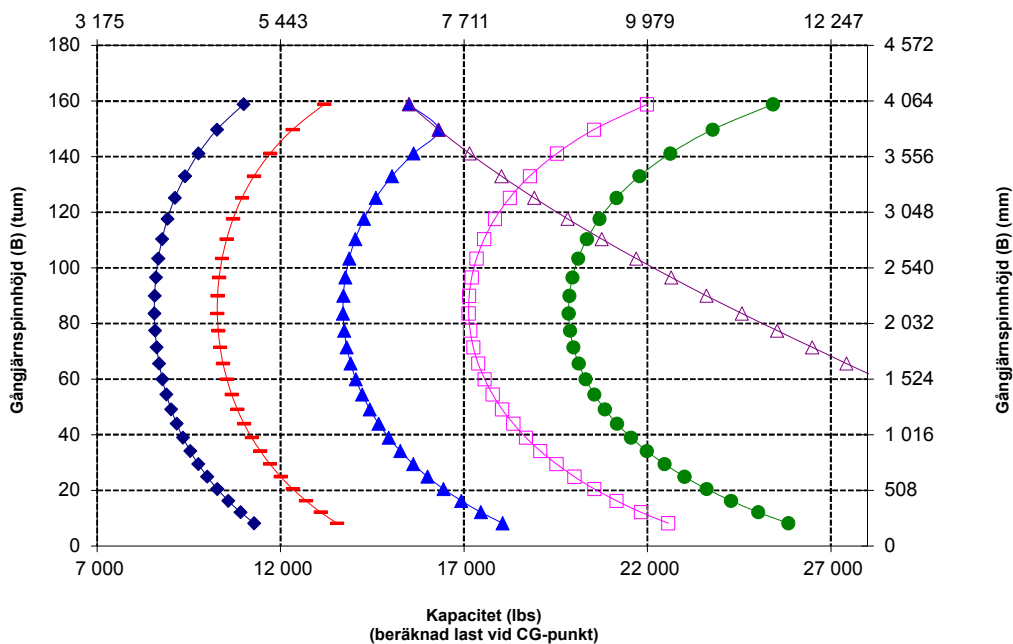
Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning

96-tums gaffel 379-2346

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V.JT L3-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 följande:  
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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## 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	8 484
		lbs	18 699
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 279
		lbs	16 042
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 689
		lbs	8 021
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 367
		lbs	9 625
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 823
		lbs	12 834
3	Maximal total längd	mm	9 922
		tum	390,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 257
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 787
		tum	70,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 049
		tum	41,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 875
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 836
		tum	151,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 347
		tum	210,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 614
		tum	63,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	19 905
		lbs	43 871

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:

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

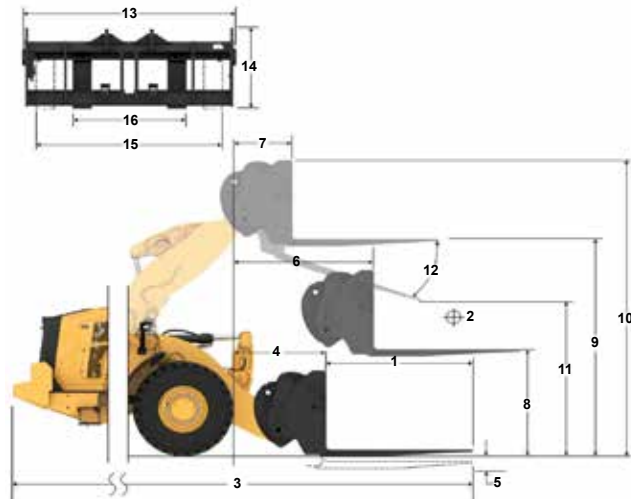
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

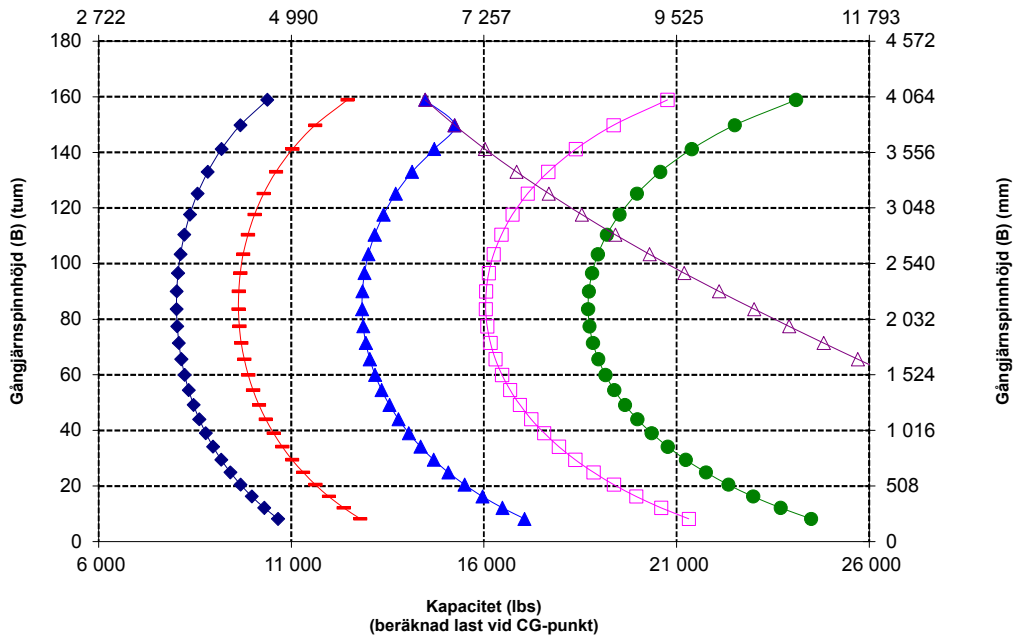
### Stock- och timmergaffel, FUSION

96-tums gaffel  
435-4686

\*Versionsnummer 14 A  
 \*Parallellt Z-balkänkage  
 \*Loggningskonfiguration



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



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 386
		lbs	18 483
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 189
		lbs	15 844
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 594
		lbs	7 922
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 313
		lbs	9 507
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 751
		lbs	12 675
3	Maximal total längd	mm	9 954
		tum	391,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 289
		tum	50,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-89
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 813
		tum	71,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 076
		tum	42,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 867
		tum	73,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 828
		tum	150,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 262
		tum	207,2
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 782
		tum	70,2
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
13	Stativets totala bredd	mm	2 812
		tum	110,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 524
		tum	60,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 697
		tum	106,2
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	19 956
		lbs	43 984

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V.JT L3-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 följande:  
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

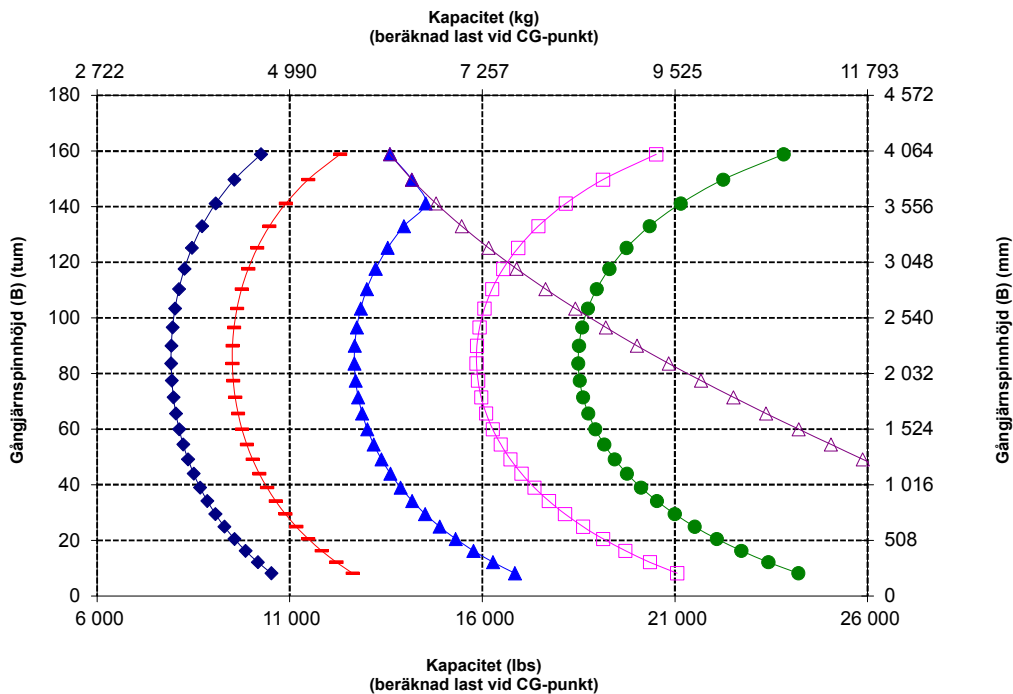
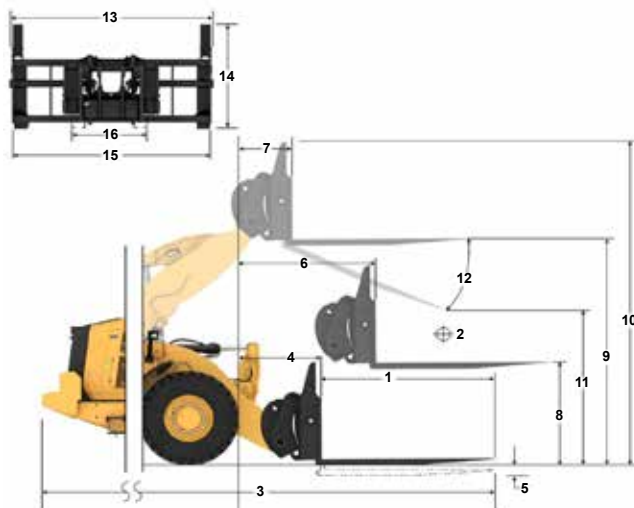
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

96-tums gaffel  
464-3422

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm tum	1 219 48,0
2	Gaffelbredd	mm tum	1 893 74,5
	Ändyta	m2 fot2	1,45 16
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm tum	0 0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm tum	325 13
	Arbetsvikt	kg lbs	20 468 45 124
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm tum	1 409 55
	Statisk tipplast, svängd med horisontella gafflar	kg lbs	8 058 17 763,6
	Statisk tipplast, rak med horisontella gafflar	kg lbs	9 467 20 871,1
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm tum	2 932 115,4
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm tum	2 535 99,8
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	3 732 146,9
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm tum	1 640 64,6
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm tum	3 125 123,0
11	*Från marken till redskapets nederkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm tum	-96 -3,8
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm tum	1 769 69,6
13	Räckvidd vid marknivå	mm tum	2 595 102
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm tum	2 635 103,7
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm tum	6 664 262,3
16	Total längd (spets till maskinens bakre del)	mm tum	8 822 347,3
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <= 45)	mm tum	2 348 92,5
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	1 770,6 69,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	2 387,5 94,0
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad rad	57 1,0
	Spetskapacitet	kg lbs	14 100 31 076

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- ◆ 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 liftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

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

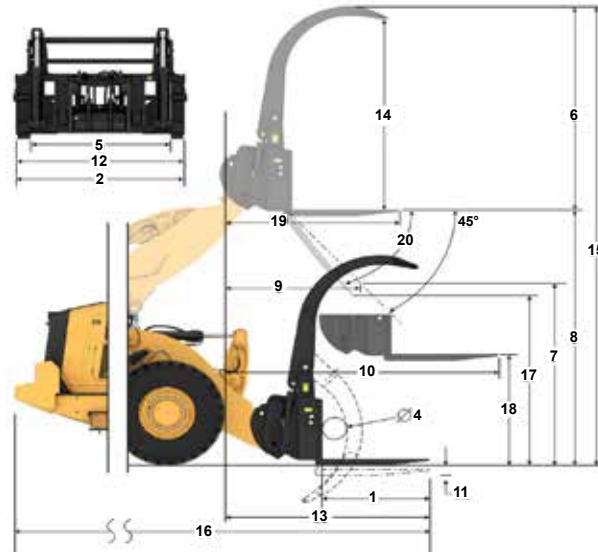
## 950 LOG

48-tums gaffel

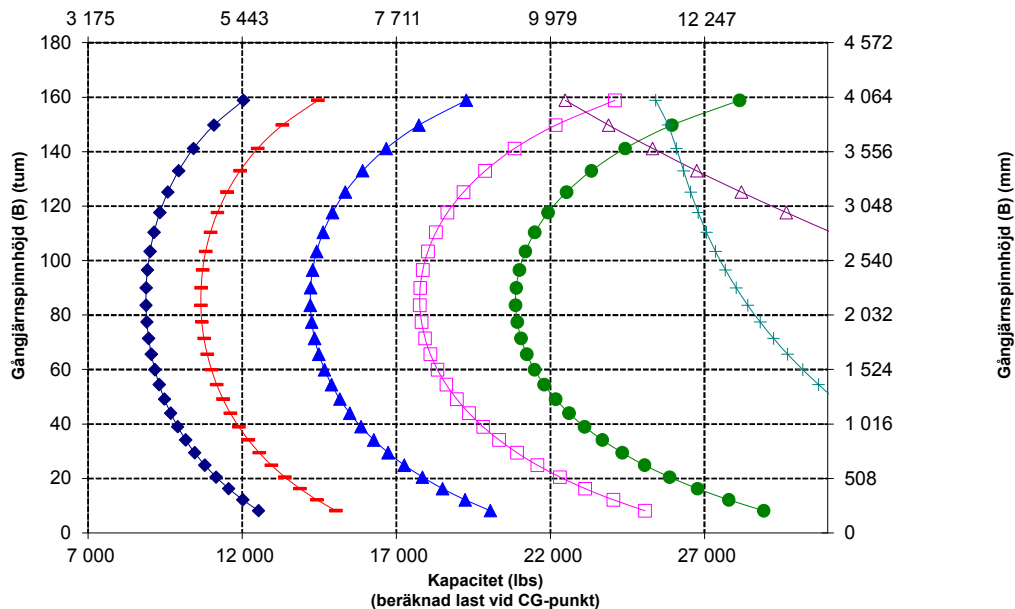
Stock- och timmergaffel, gripklo, FUSION

380-8227

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balklänke  
\*Loggningskonfiguration



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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 212
		lbs	22 506
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 830
		lbs	19 461
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 415
		lbs	9 730
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 298
		lbs	11 676
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 064
		lbs	15 568
3	Maximal total längd	mm	9 009
		tum	354,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
		tum	49,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
		tum	-6,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
		tum	69,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 014
		tum	39,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 772
		tum	69,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 733
		tum	147,0
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 508
		tum	177,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 365
		tum	93,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	19 410
		lbs	42 760

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

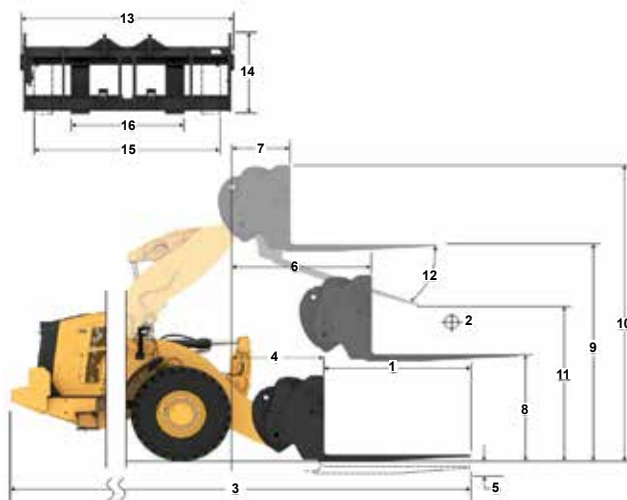
### 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

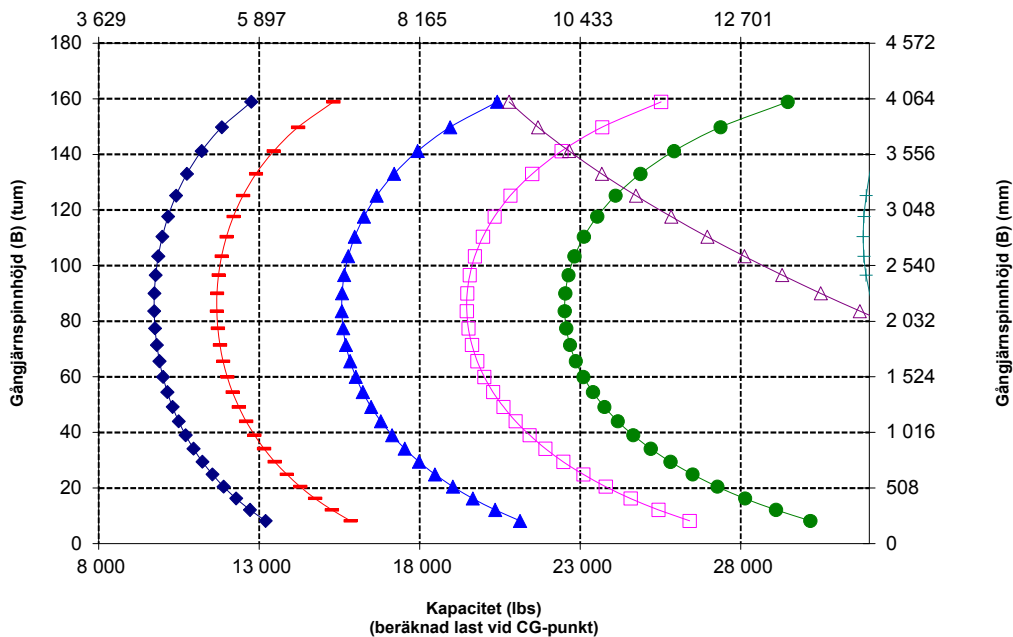
87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861 548-3265

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V, JT L3-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 följande:  
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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1 Gaffellängd	mm	1 830
	tum	72,0
2 Lastmitt	mm	915
	tum	36,0
Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 720
	lbs	21 422
Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 398
	lbs	18 509
Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 199
	lbs	9 255
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 039
	lbs	11 106
Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 718
	lbs	14 808
3 Maximal total längd	mm	9 315
	tum	366,7
4 Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 258
	tum	49,5
5 *Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-160
	tum	-6,3
6 Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 752
	tum	69,0
7 Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 014
	tum	39,9
8 Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 772
	tum	69,7
9 Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 733
	tum	147,0
10 Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 508
	tum	177,5
11 Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 145
	tum	84,5
12 Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
	mm	2 217
13 Stativets totala bredd	tum	87,3
	mm	840
14 Stativets totala höjd	tum	33,1
	mm	2 070
15 Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	tum	81,5
	mm	470
16 Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	tum	18,5
	mm	150,0
Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	65,0
	tum	2,6
Gaffeltjocklek	mm	65,0
	tum	2,6
Spetskapacitet	kg	5 246
	lbs	11 562
Arbetsvikt	kg	19 457
	lbs	42 884

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:  
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

## 950 LOG

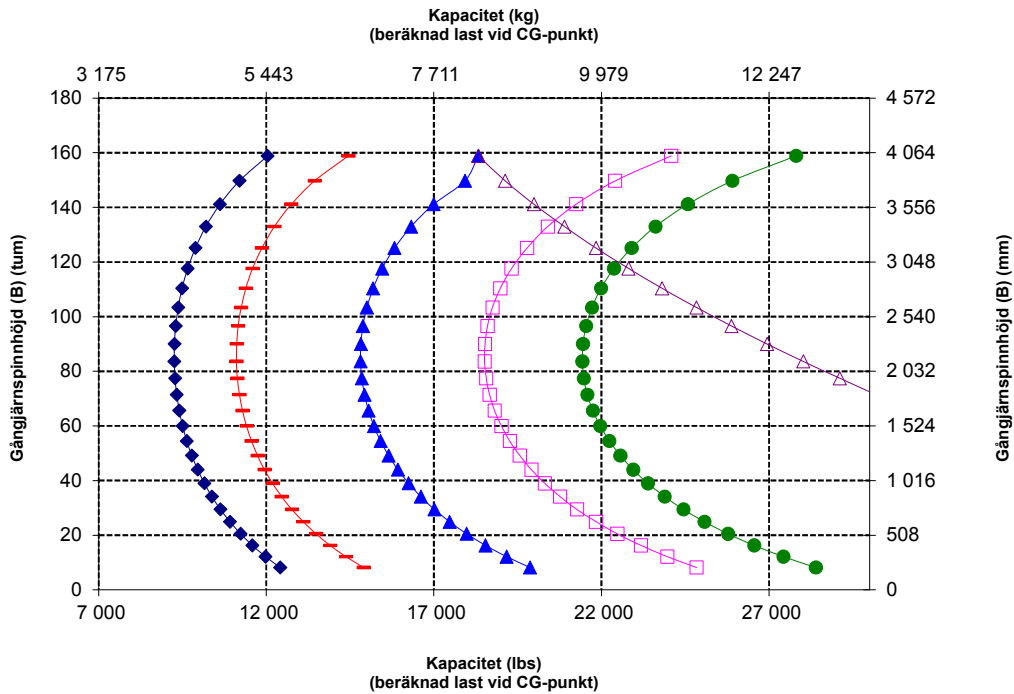
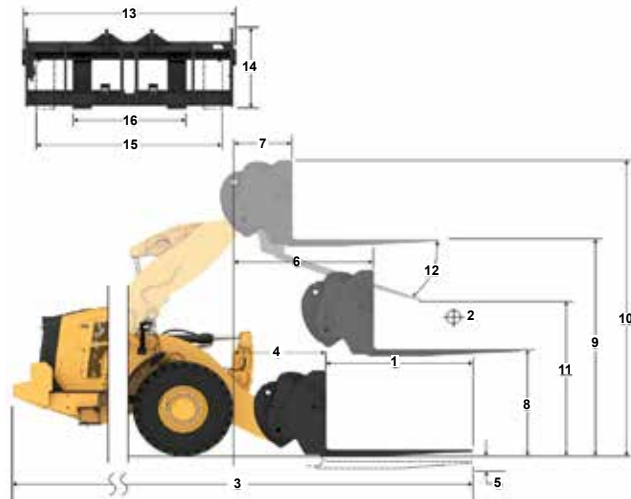
### Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ 72-tums gaffel

530-1861

530-1869

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 487
		lbs	23 112
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 035
		lbs	19 913
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 518
		lbs	9 957
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 421
		lbs	11 948
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 228
		lbs	15 931
3	Maximal total längd	mm	8 659
		tum	340,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 212
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 006
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 550
		tum	100,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		lbs	48 929
	Arbetsvikt	kg	19 719
		lbs	43 461

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ/T L3-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 följande:

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

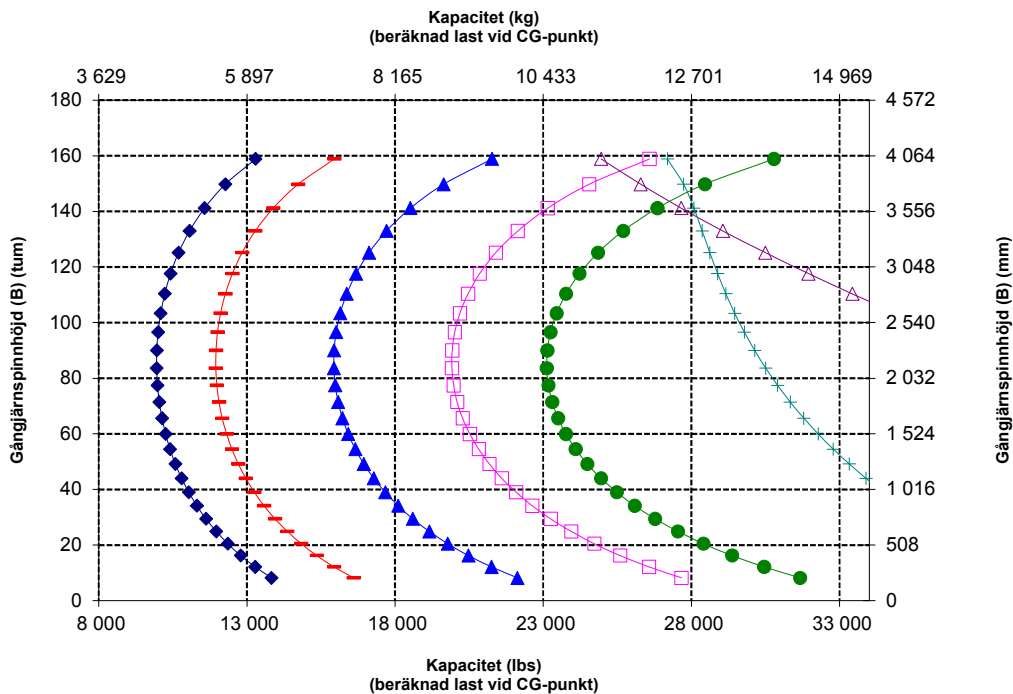
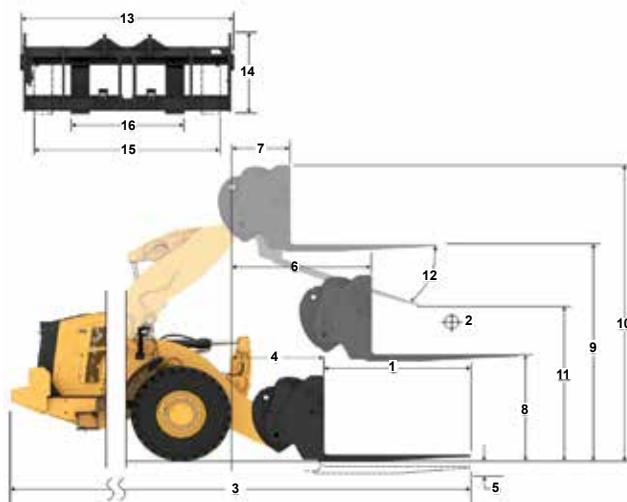
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ 48-tums gaffel  
520-7957 520-7985

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 944
		lbs	21 916
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 558
		lbs	18 862
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 279
		lbs	9 431
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 135
		lbs	11 317
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 846
		lbs	15 089
3	Maximal total längd	mm	8 964
		tum	352,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 309
		tum	90,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 785
		lbs	43 607

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

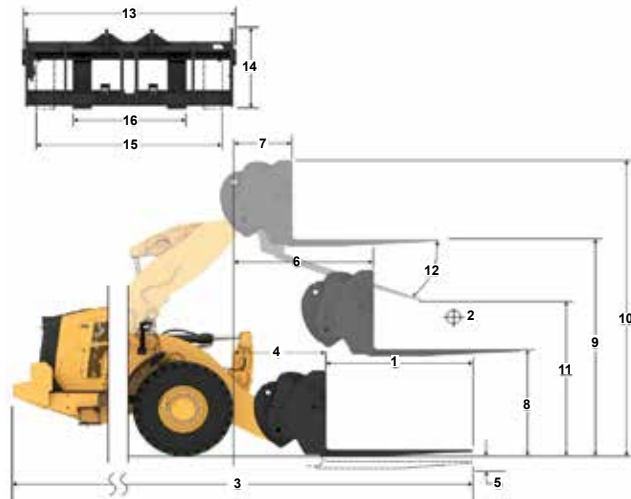
## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ 60-tums gaffel

520-7957 520-7980

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

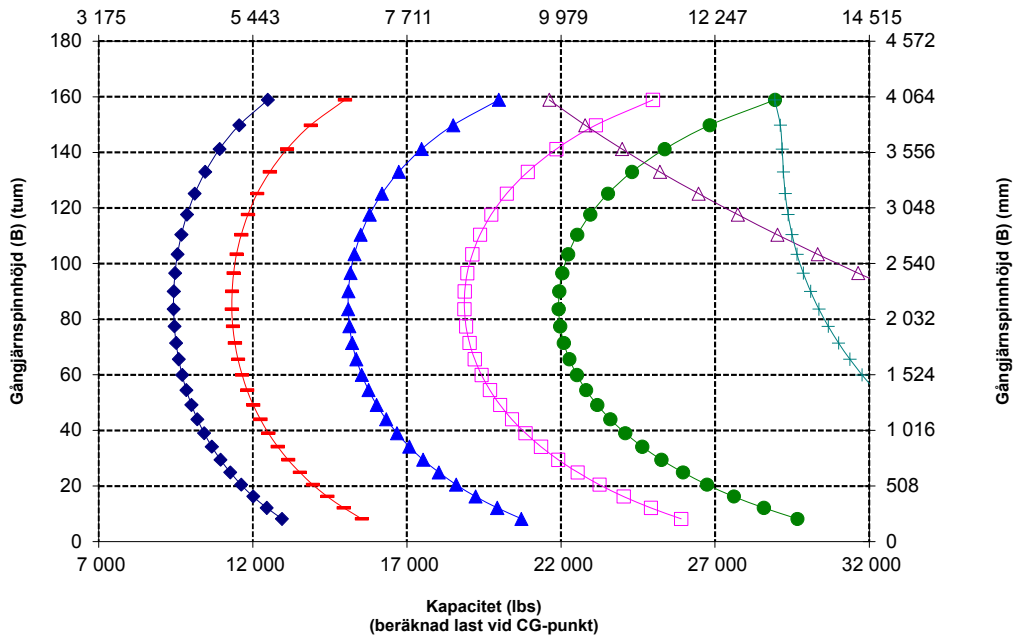
**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ1 L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 följande:  
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

### 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	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 446
		lbs	20 819
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 121
		lbs	17 898
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 060
		lbs	8 949
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 872
		lbs	10 739
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 496
		lbs	14 318
3	Maximal total längd	mm	9 269
		tum	364,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 068
		tum	81,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 846
		lbs	43 741

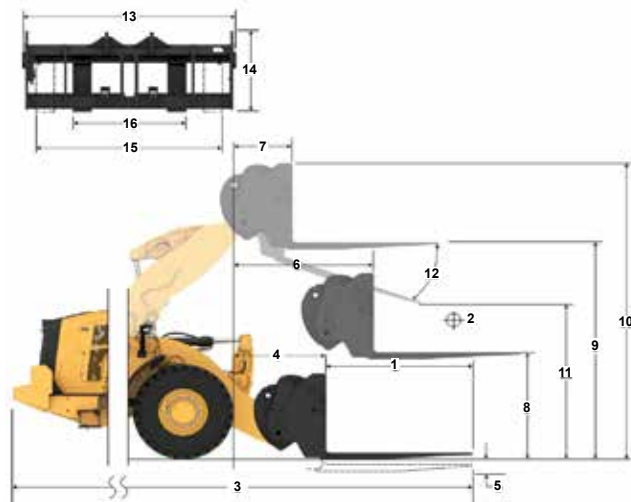
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

### 950 LOG

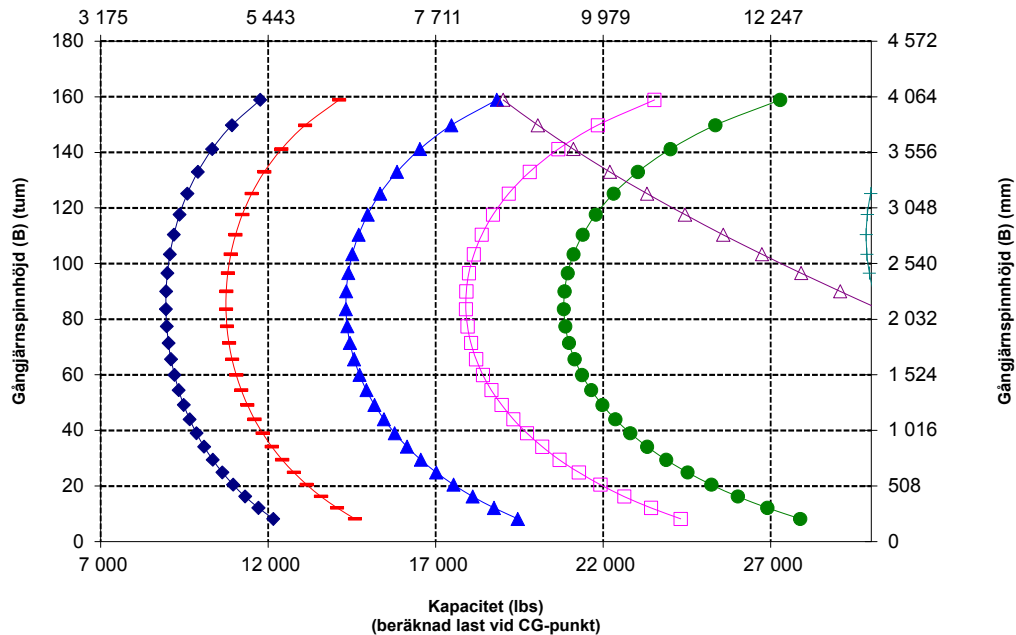
Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ 72-tums gaffel  
520-7957 520-7979

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:  
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 skogsbruksmaskin 950

## 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	8 983
		lbs	19 799
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 713
		lbs	17 000
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 857
		lbs	8 500
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 628
		lbs	10 200
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 170
		lbs	13 600
3	Maximal total längd	mm	9 574
		tum	376,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 827
		tum	71,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 909
		lbs	43 880

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V, JT L3-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 följande:  
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.

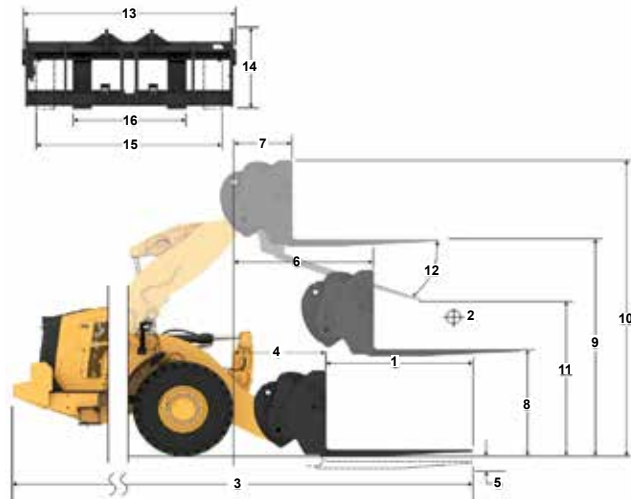
\*SAE – Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

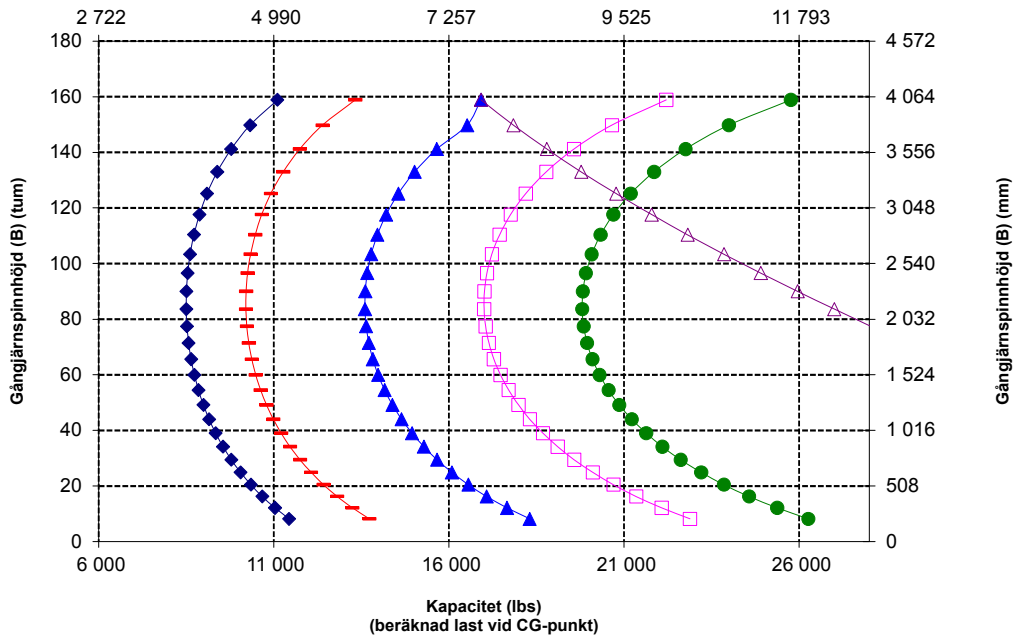
### Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7957 520-7986

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



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



## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast - rak (med horisontella gafflar)	kg	8 555
		lbs	18 855
	Statisk tippplast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 336
		lbs	16 168
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	3 668
		lbs	8 084
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	4 401
		lbs	9 701
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	5 868
		lbs	12 934
3	Maximal total längd	mm	9 878
		tum	388,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 587
		tum	62,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	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	19 971
		lbs	44 017

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

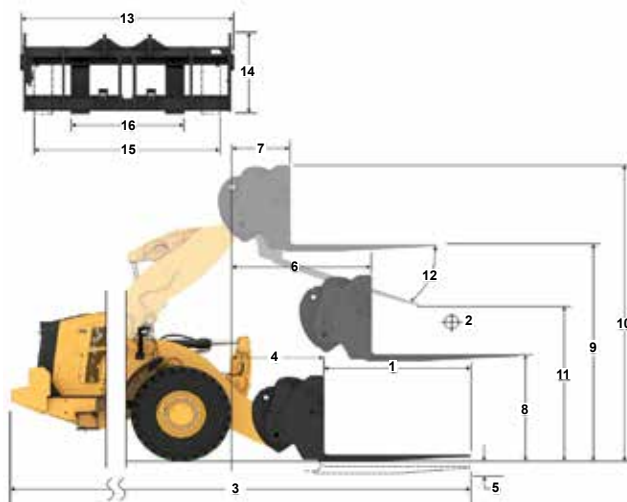
### 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

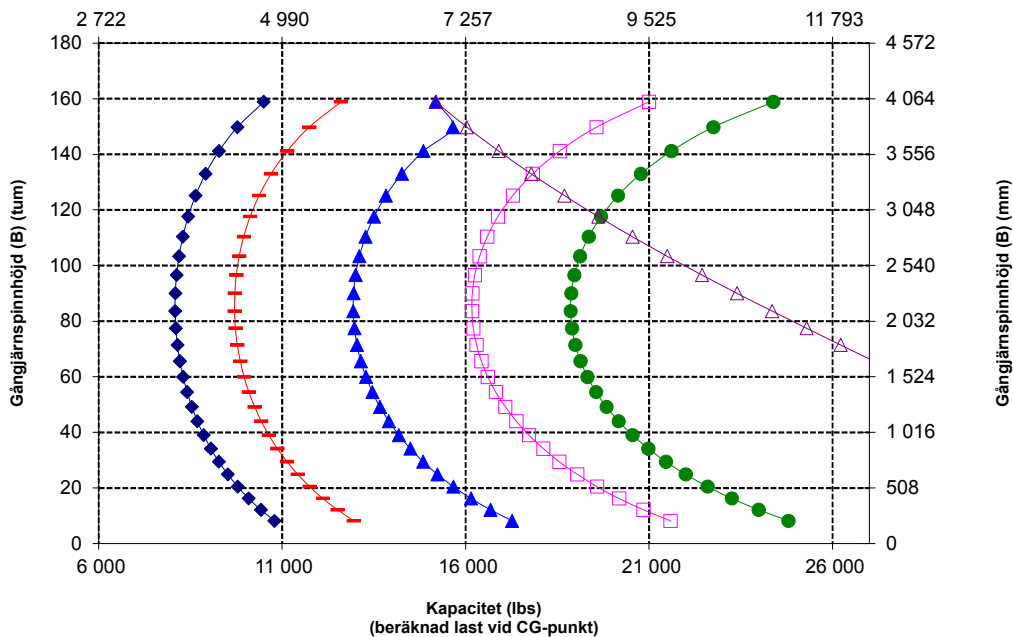
96-tums stativ 96-tums gaffel

520-7957 520-7981

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V, JT L3-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 följande:  
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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 446
		lbs	23 023
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 995
		lbs	19 824
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 497
		lbs	9 912
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 397
		lbs	11 894
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 196
		lbs	15 859
3	Maximal total längd	mm	8 659
		tum	340,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 212
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 006
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 550
		tum	100,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 493
		tum	98,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		lbs	48 929
	Arbetsvikt	kg	19 772
		lbs	43 578

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ/T L3-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 följande:

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

## 950 LOG

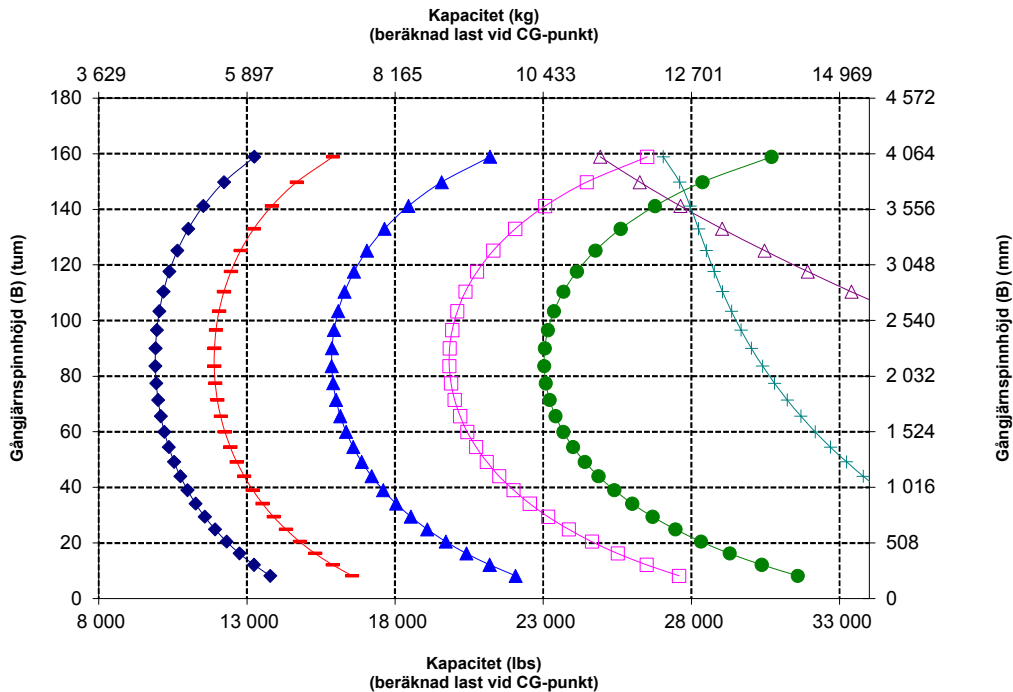
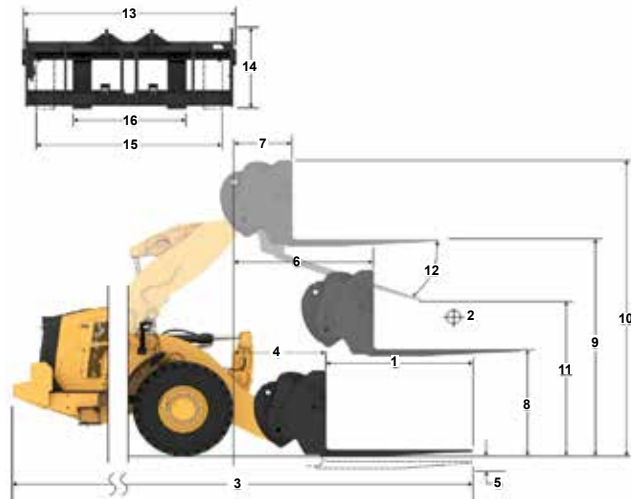
### Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ 48-tums gaffel

520-7968

520-7985

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 909
		lbs	21 839
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 523
		lbs	18 784
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 261
		lbs	9 392
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 114
		lbs	11 271
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 818
		lbs	15 028
3	Maximal total längd	mm	8 964
		tum	352,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
		mm	4 878
		tum	192,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	2 309
		tum	90,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning		
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	19 834
		lbs	43 715

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:

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

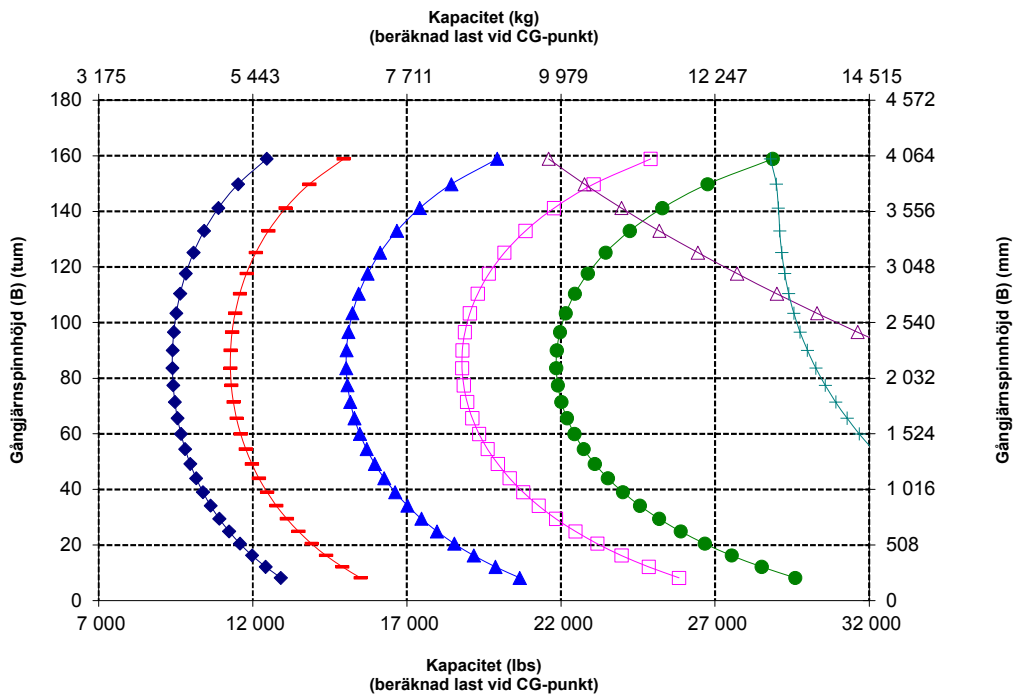
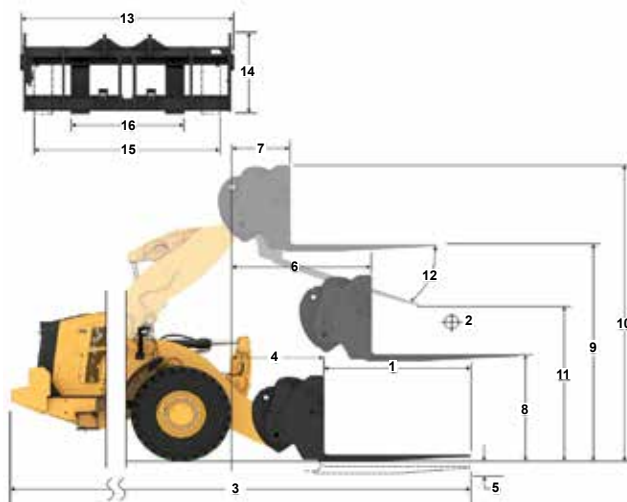
\*\*CEN – European Committee for Standardization

## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

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

\*Versionsnummer 14 A  
 \*Parallellt Z-balkänkage  
 \*Loggningskonfiguration



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 412
		lbs	20 743
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 086
		lbs	17 822
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 043
		lbs	8 911
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 852
		lbs	10 693
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 469
		lbs	14 257
3	Maximal total längd	mm	9 269
		tum	364,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2 068
		tum	81,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
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	19 896
		lbs	43 851

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

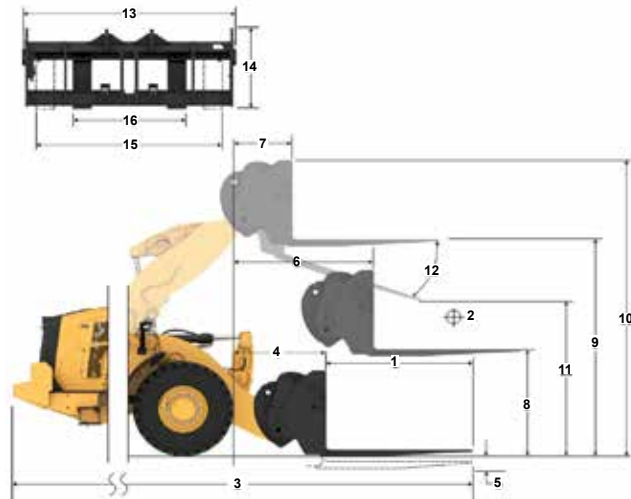
## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

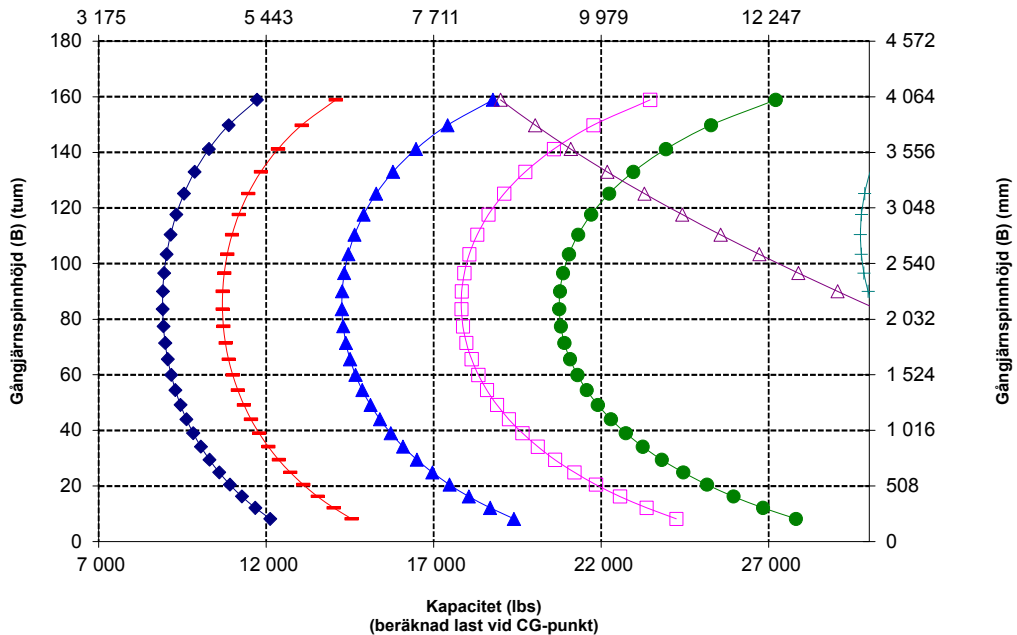
108-tums stativ 72-tums gaffel

520-7968 520-7979

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ.T L3-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 följande:  
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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## 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	8 951
		lbs	19 728
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 681
		lbs	16 929
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 840
		lbs	8 464
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 609
		lbs	10 157
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 145
		lbs	13 543
3	Maximal total längd	mm	9 574
		tum	376,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 827
		tum	71,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
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	19 958
		lbs	43 988

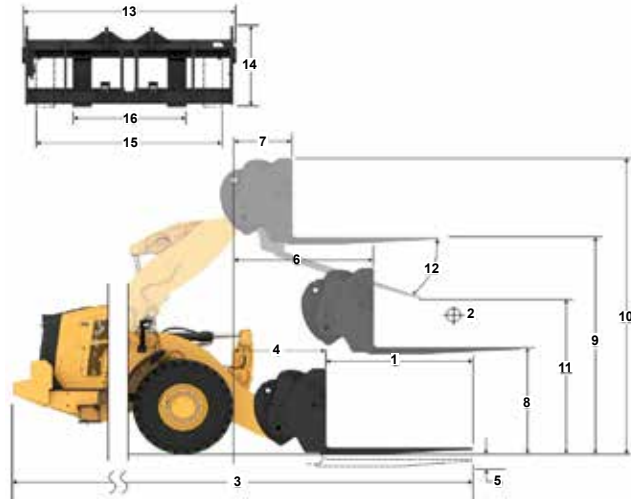
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ 84-tums gaffel  
520-7968 520-7986

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

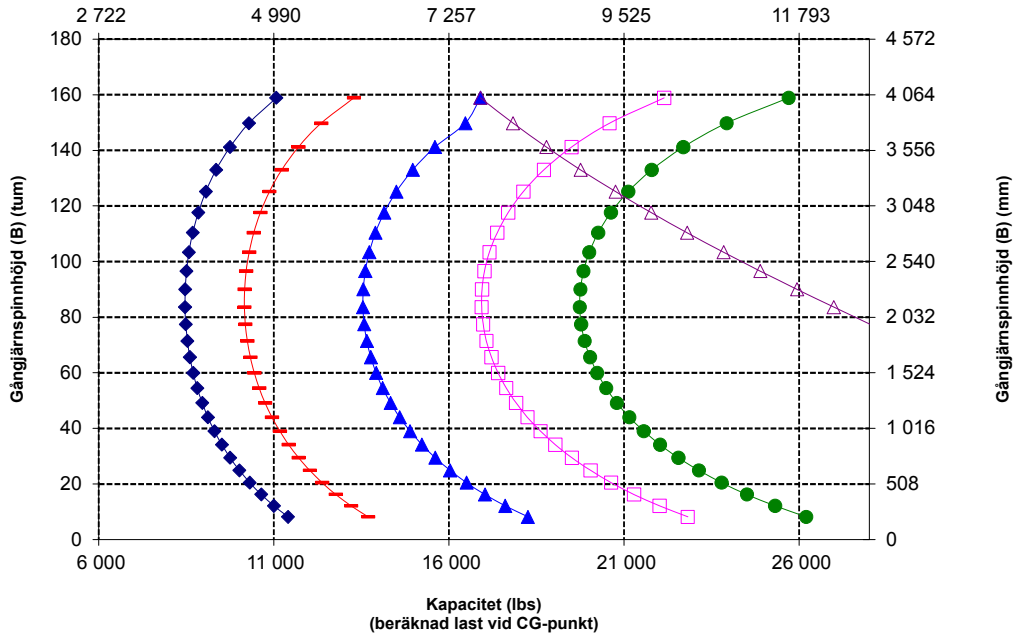
**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ-T L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsletank, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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 följande:  
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

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



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

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## 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	8 523
		lbs	18 785
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 304
		lbs	16 097
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 652
		lbs	8 049
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 382
		lbs	9 658
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 843
		lbs	12 878
3	Maximal total längd	mm	9 878
		tum	388,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 213
		tum	47,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-79
		tum	-3,1
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 744
		tum	68,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 007
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 877
		tum	73,9
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 838
		tum	151,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 878
		tum	192,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipping	mm	1 587
		tum	62,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
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	20 021
		lbs	44 127

\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

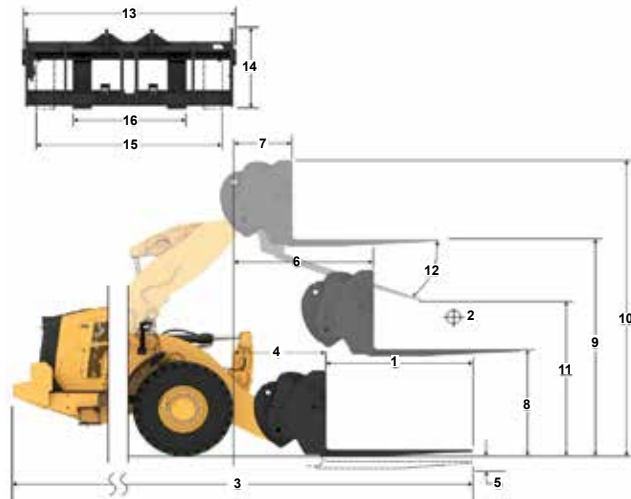
## 950 LOG

Pallgafflar, FUSION

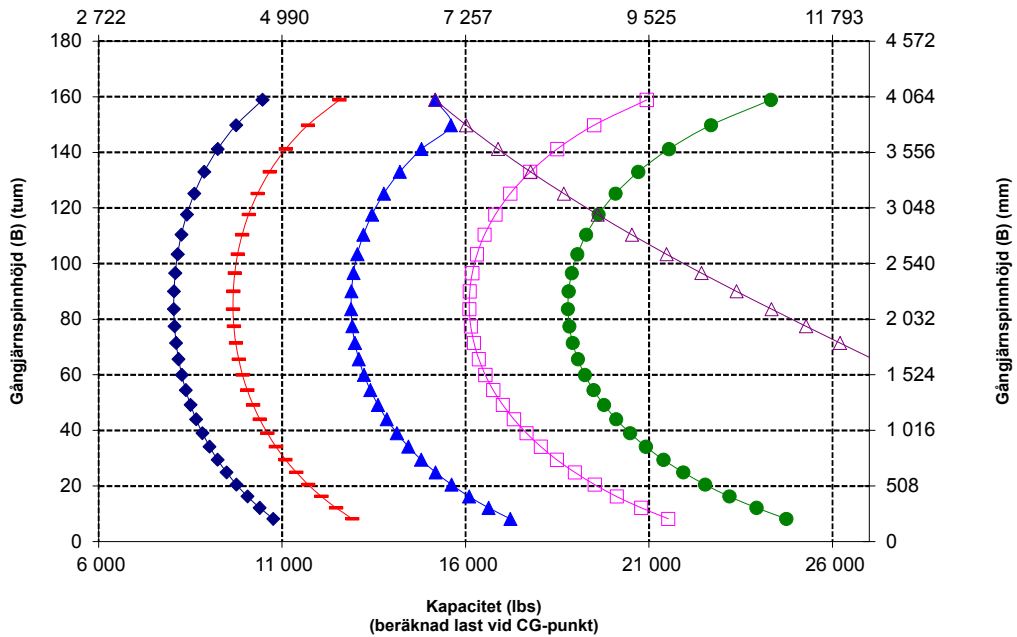
108-tums stativ 96-tums gaffel

520-7968 520-7981

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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



**OBS!** Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V.JT L3-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 följande:  
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning.  
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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



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

## Gaffelspecifikationer

### Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 244
		lbs	18 170
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 056
		lbs	15 551
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 528
		lbs	7 775
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 233
		lbs	9 331
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 645
		lbs	12 441
3	Maximal total längd	mm	9 984
		tum	393,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 319
		tum	51,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-90
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 843
		tum	72,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 106
		tum	43,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 867
		tum	73,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 528
		tum	150,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 896
		tum	192,7
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	1 513
		tum	59,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	52
13	Stativets totala bredd	mm	2 542
		tum	100,1
14	Stativets totala höjd	mm	1 158
		tum	45,6
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 312
		tum	91,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	896
		tum	35,3
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	20 070
		lbs	44 235

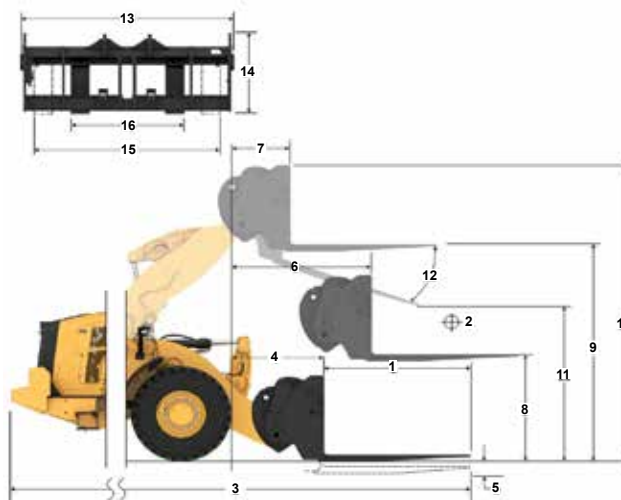
\*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

## 950 LOG

Pall – Hyd. just., FUSION

96-tums gaffel  
468-2852

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balkänkage  
\*Loggningskonfiguration



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

**OBS!** Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone V.J.T L3-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 följande:

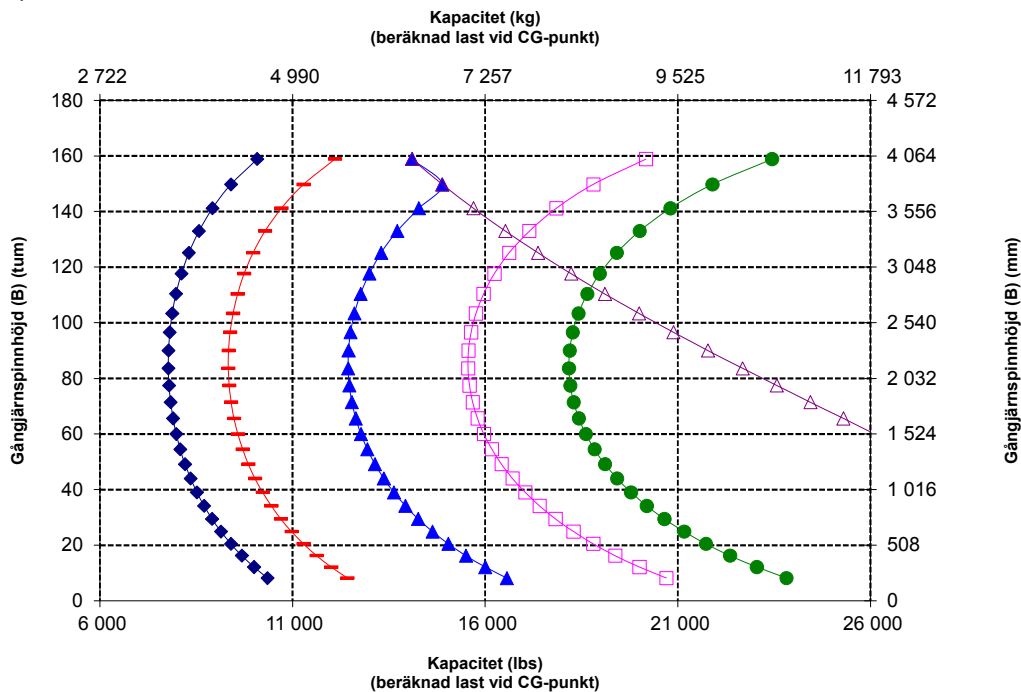
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

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.

# Specifikationer för skogsbruksmaskin 950

## Specifikationer för materialhanteringsarm

### 950 LOG

289-9885

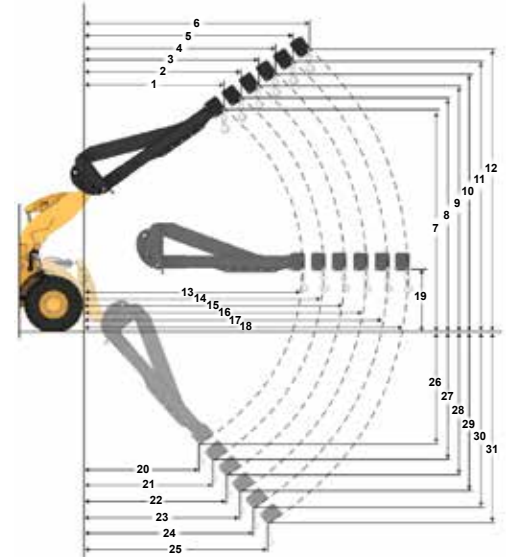
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

\*Versionsnummer 14 A  
\*Parallellt Z-balklänkage  
\*Loggningskonfiguration

#### Specifikationer för MHA

	Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2 282	2 421	2 560	2 698	2 837	2 976
	ft, tum 7 fot 5 tum	7 fot 11 tum	8 fot 4 tum	8 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6 870	7 141	7 412	7 684	7 955	8 226
	ft, tum 22 fot 6 tum	23 fot 5 tum	24 fot 3 tum	25 fot 2 tum	26 fot 1 tum	26 fot 11 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 610	4 915	5 220	5 525	5 829	6 134
	ft, tum 15 fot 1 tum	16 fot 1 tum	17 fot 1 tum	18 fot 1 tum	19 fot 1 tum	20 fot 1 tum
Nivå - Hook Eyelet Höjd (19)	mm 1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842
	ft, tum 6 fot 0.5 tum	6 fot 0.5 tum	6 fot 0.5 tum	6 fot 0.5 tum	6 fot 0.5 tum	6 fot 0.5 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2 416	2 596	2 777	2 957	3 137	3 318
	ft, tum 7 fot 11 tum	8 fot 6 tum	9 fot 1 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 10 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 593)	(2 839)	(3 085)	(3 330)	(3 576)	(3 822)
	ft, tum -8 fot 5 tum	-9 fot 8 tum	-10 fot 10 tum	-10 fot 0 tum	-11 fot 3 tum	-12 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak	kg 6 336	5 992	5 683	5 403	5 149	4 916
	lb 13 965	13 207	12 525	11 908	11 348	10 836
Statisk tipplast, utstyrd	kg 5 491	5 192	4 923	4 680	4 458	4 256
	lb 12 102	11 443	10 850	10 314	9 826	9 381
Arbetsvikt	kg 19 168	19 168	19 168	19 168	19 168	19 168
	lb 42 247	42 247	42 247	42 247	42 247	42 247



↳ Indragna

➤ Förlängning 1

➤ Förlängning 2

➤ Förlängning 3

➤ Förlängning 4

➤ Utskjuten

**OBS!** Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

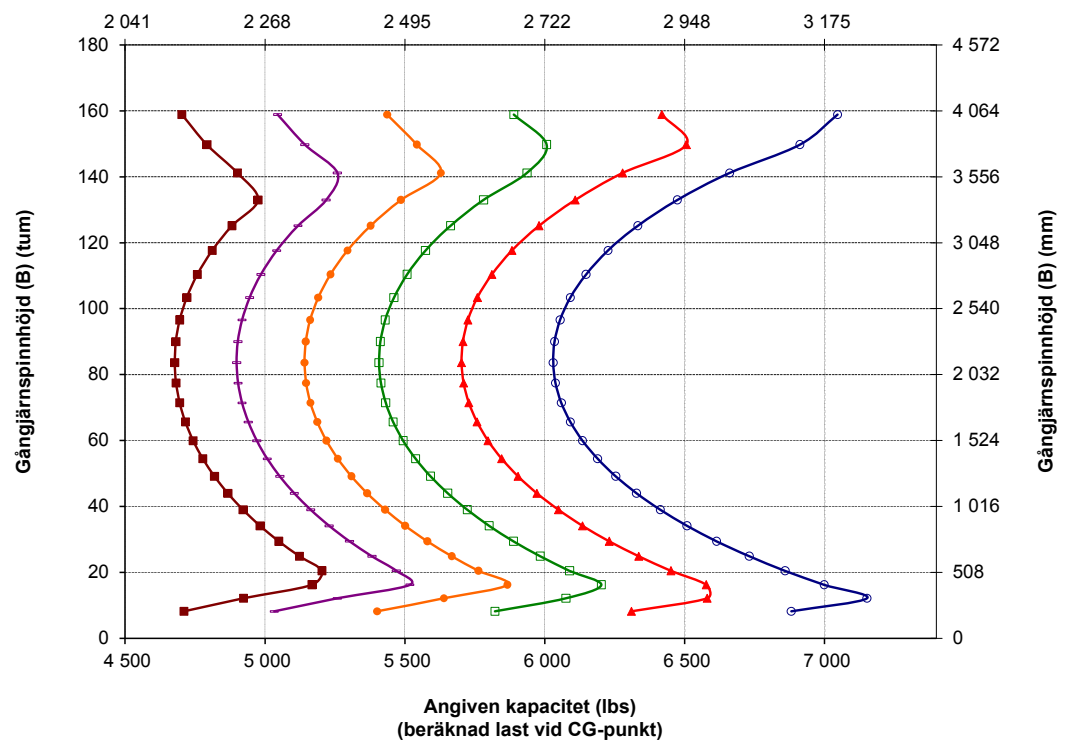
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE\* J1197, ISO 14397-1.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

\*SAE – Society of Automotive Engineers

#### Angiven kapacitet (kg) (beräknad last vid CG-punkt)







# 950

## Korrosionsbeständig

**Korrosionsbeständighetspaketet för Cat 950-hjullastare tillför mervärde när det gäller att skydda din maskininvestering. En unik fabriksbehandling ger mer skydd för alla maskinkomponenter som kan påverkas av korrosiva material. Den är utformad för att förbättra tillförlitligheten och hållbarheten i krävande korrosiva miljöer som gödselanläggningar, kemiska industrier, jordbruk, hamnar vid havet och andra.**

### Beprövad driftsäkerhet

- Cat C7.1-motorn ger hög effekttäthet med en kombination av beprövad elektronik bränsle- och luftsystem.
- Utrustad med automatiskt Cat-regenereringssystem, Cat-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF).
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

### Slitstyrka

- Korrosionsbeständighetspaketet omfattar silikonskydd på alla elektriska terminaler: generator, startmotor, motorjordningskabel och batterikablar för att maximera komponenternas livslängd.
- Utsatt elektrisk utrustning är behandlad med krympbar värmeslang.
- Kraftig borstlös generator används för ökad hållbarhet.
- Färgskydd som är mer än två gånger tjockare än standardfärgen finns som tillval. Extra lager grundfärg appliceras innan det slutliga polyuretanskiktet.

### Uppnå högre bränsleeffektivitet och produktivitet

- Med 5-växlad transmission och momentomvandlare med lockup levererar drivlinan mjuka växlingar, snabb acceleration och god fart i lutningar för bättre prestanda och bränsleeffektivitet.
- Djupt integrering av motor, drivlina och hydraulsystem ger ööverträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.

### Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt med vindruta från golv till tak, stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.
- Säkerhetsbältesvarnare är monterade som standard och kan utökas med en extra yttre indikator.
- 360°-kameran Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.

- Cat® Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Åtkomstbelysning och belysning under huven finns som tillval för att lysa upp maskinen vid dagliga kontroller i mörker.

### Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 30 % lägre underhållskostnader.\*
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.
- Valfri inbyggd automatisk smörjning förlänger komponenternas livslängd och ger längre serviceintervall.

### Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

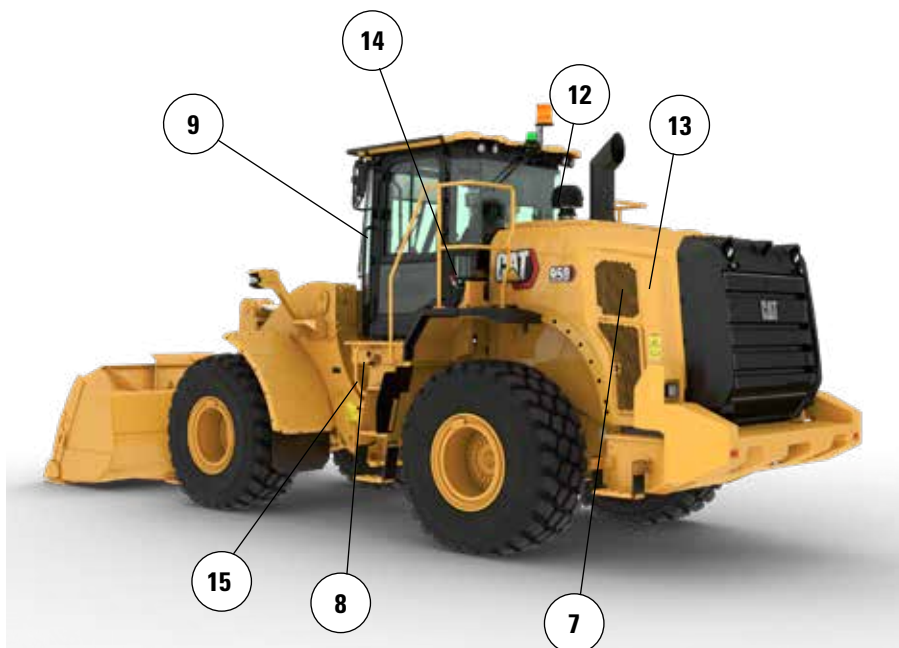
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmmarna 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. Standard i Nordamerika och tillval i alla andra regioner.
- HMU-ratten ger precisionskontroll vilket resulterar i både komfort och exakthet. Standard i alla regioner förutom Nordamerika. Begränsad tillgänglighet i Nordamerika – kontakta din Cat-återförsäljare.

\*Endast delar och vätskor.

# Specifikationer för korrosionsbeständig 950

## Egenskaper för korrosionsbeständig 950

1. Silikonskydd på alla elektriska terminaler
2. Krypbar värmeslang på utsatt elektrisk utrustning
3. Zerust ångpatroner i utrymmen för elkomponenter
4. Smörjpunkter på motorhuvens styrningsleder
5. Korrosionsbeständigt kylsystem finns som tillval: kylceller med E-Coat, högpresterande kylvätska och smörjbara gångjärn
6. Hydraulsystemskydd finns som tillval, omfattar silikontätningssmedel och krypslang på kopplingarna



7. Kraftig borstlös generator
8. Tätad brytare
9. Smörjpunkter på hytt dörrrens gångjärn
10. Extra färglager. Extra lager grundfärg appliceras innan det slutliga polyuretanskiktet
11. Lackskydd applicerat på komponenter under huven
12. Turbinförrenare som tillval
13. Fläkt med variabel bladvinkel som tillval
14. Autosmörjssystem som tillval
15. Växellådans påfyllningslock med antikorrosion

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

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

© 2025 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, Product Link, Fusion, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" och Cat "Modern Hex", såväl som företagets och produkternas identitet i detta dokument, är varumärken som tillhör Caterpillar och får inte användas utan medgivande.

AWXQ3709-01 (1-2025)  
Ersätter AWXQ3709-00  
Byggnummer: 14B  
(N Am, Europe, Aus-NZ,  
Türkiye, Chile, Colombia)

