



962

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

Specifikationer	2
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	35
Standard- och tillvalsutrustning	68
Miljödeklaration för 962	70
Avfallshanteringskonfiguration för 962	71
Viktiga funktioner och fördelar	71
Däckalternativ	73
Skogsbrukskonfiguration 962	86
Huvudfunktioner och fördelar	86
Däckalternativ	88
Driftspecifikationer – skopor	89
Gaffelspecifikationer	93
Specifikationer för materialhantering	125
Korrosionsbeständig konfiguration för 962	126
Viktiga funktioner och fördelar	126

962 Hjullastare Specifikationer

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 rpm	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 2 100 rpm	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014	277 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 2 100 rpm	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (metriska)	
Motorvridmoment (1 400 rpm)	1 245 Nm	918 lb ft
ISO 14396:2002		
Bruttovridmoment (1 400 rpm)	1 256 Nm	926 lb ft
SAE J1995:2014		
Nettomoment (1 400 rpm)	1 176 Nm	867 lb ft
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 koldioxidsnåla 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 desamma som för traditionella bränslen.

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 rpm	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002	273 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 2 100 rpm	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014	280 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 2 100 rpm	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	255 hp (metriska)	
Motorvridmoment (1 400 rpm)	1 245 Nm	918 lb ft
ISO 14396:2002		
Bruttovridmoment (1 400 rpm)	1 266 Nm	933 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Nettomoment (1 400 rpm)	1 176 Nm	867 lb ft
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 koldioxidsnåla 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 desamma som för traditionella bränslen.

Driftspecifikationer

Statisk tipplast – full 40°-sväng		
Med däcknedtryckning	11 734 kg	25 869 lb
Utan däcknedtryckning	12 487 kg	27 529 lb
Brytkraft	189 kN	42 489 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 m³	3,3–13 yards³
-----------	------------	---------------

Vikt

Arbetsvikt	20 171 kg	44 469 lb
------------	-----------	-----------

- Vikt baserad på en maskinkonfiguration med parallelllyft Z-balkslänkage, Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radialdäck, fulla vätskor, förare, standardmotvikt, körkontroll, kallstart, vägschärmar, Product Link™, främre manuell differential/öppna bakaxlar, drivlinaskydd, sekundär styrning, ljuddämpning och en 3,3 m³ (4,3 yd³) universalskopa med bultade skäreppor (BOCE).

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

Specifikationer för hjullastare 962

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a med fluorerade växthusgaser (global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,5 lb) kylmedel som motsvarar en CO₂-ekvivalent på 2 288 ton (2 522 US-ton).

Hydrauliskt system

Redskapspumptyp	Lastavkännande kolv med variabel slagvolym	
Redskapssystem:		
Högsta pumpprestanda (2 250 rpm)	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	5,2 sek	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,5 sek	
Sänk, tom, flytläge	2,7 sek	
Totalt	9,4 sek	

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.

Volymuppgifter för service

Bränsletank	259,5 l	68,6 gal
Diesellavgasvätsketank (DEF) (endast Tier 4)	15 l	4,0 gal
Kylsystem (Tier 4)	54 l	14,3 gal
Kylsystem	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

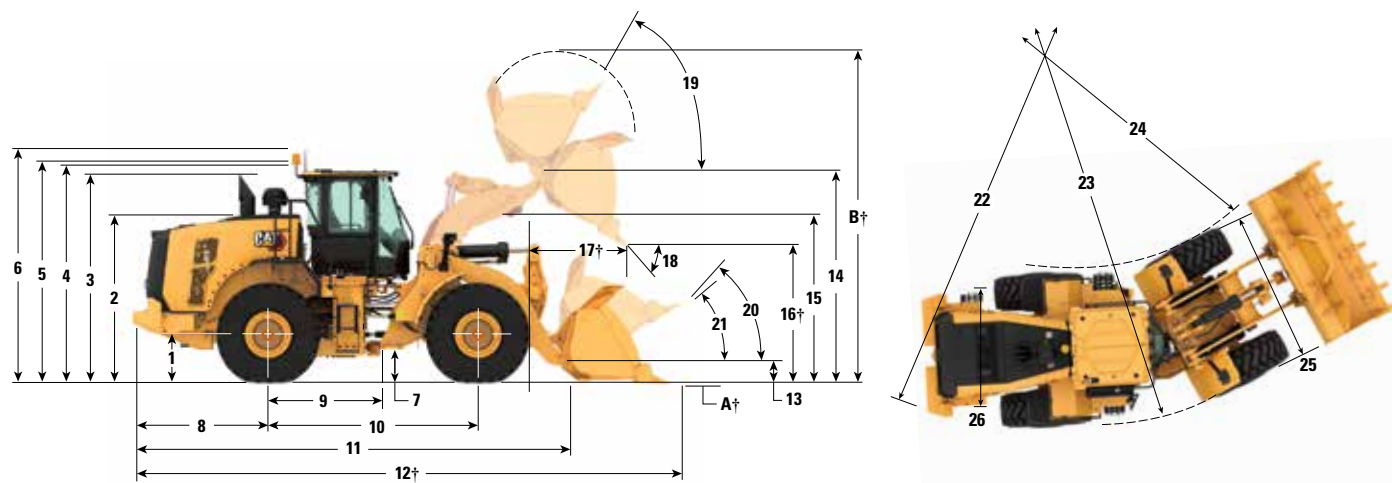
Hytt

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 962

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyft		Höglyft	
1 Höjd till axelns centrumlinje	731 mm	2 fot 4 tum	731 mm	2 fot 4 tum
2 Höjd till huvens överkant	2 692 mm	8 fot 9 tum	2 692 mm	8 fot 9 tum
3 Höjd till avgasrörets överkant	3 405 mm	11 fot 2 tum	3 405 mm	11 fot 2 tum
4 Höjd till ROPS-skyddets överkant	3 453 mm	11 fot 3 tum	3 453 mm	11 fot 3 tum
5 Höjd till toppen av Product Link-antenn	3 460 mm	11 fot 4 tum	3 460 mm	11 fot 4 tum
6 Höjd till toppen av roterande varningsljus	3 733 mm	12 fot 2 tum	3 732 mm	12 fot 2 tum
7 Markfrigång	351 mm	1 fot 1 tum	351 mm	1 fot 1 tum
8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten	2 182 mm	7 fot 1 tum	2 244 mm	7 fot 4 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)	7 263 mm	23 fot 10 tum	7 657 mm	25 fot 2 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	8 619 mm	28 fot 4 tum	9 013 mm	29 fot 7 tum
13 Ledbultshöjd vid bärläget	674 mm	2 fot 2 tum	776 mm	2 fot 6 tum
14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 223 mm	13 fot 10 tum	4 511 mm	14 fot 9 tum
15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning	3 459 mm	11 fot 4 tum	3 612 mm	11 fot 10 tum
16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†	3 040 mm	9 fot 11 tum	3 328 mm	10 fot 11 tum
17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†	1 398 mm	4 fot 7 tum	1 500 mm	4 fot 11 tum
18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)*	49 grader		47 grader	
19 Bakåttiltning vid max. lyft*	55 grader		56 grader	
20 Bakåttiltning vid bärläge*	51 grader		48 grader	
21 Bakåttiltning vid marken*	39 grader		43 grader	
22 Vändradie (dia) till motvikt	12 040 mm	39 fot 7 tum	13 050 mm	39 fot 7 tum
23 Vändradie (dia) till däckens utsida	12 029 mm	39 fot 6 tum	12 029 mm	39 fot 6 tum
24 Vändradie (dia) till däckens insida	6 379 mm	25 fot 0 tum	6 379 mm	25 fot 0 tum
25 Bredd över däck (olastad)	2 804 mm	9 fot 3 tum	2 804 mm	9 fot 3 tum
Bredd över däck (lastad)	2 825 mm	9 fot 4 tum	2 825 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). "Bredd över däck"-mått är över utbuktningen och inkluderar tillväxt.

*Alla dimensioner är ungefärliga och baserade på maskin utrustad med 3,3 m³ (4,3 yd³) universalskopa med BOCE (se Driftsspecifikationer för andra skopor).

†Mått anges i tabellerna i Driftsspecifikationer.

Däckalternativ

Däckmärke	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Däckstorlek	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Mönstertyp	L-3	L-3	L-5	L-3	L2
Mönster	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	2 804 mm 9 fot 3 tum	2 823 mm 9 fot 4 tum	2 827 mm 9 fot 4 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum	2 819 mm 9 fot 3 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 825 mm 9 fot 4 tum	2 830 mm 9 fot 4 tum	2 837 mm 9 fot 4 tum	2 961 mm 9 fot 9 tum	2 821 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		10 mm 0,4 tum	40 mm 1,6 tum	15 mm 0,6 tum	12 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	135 mm 5,3 tum	-4 mm -0,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-4 mm -0,2 tum	-11 mm -0,4 tum	-135 mm -5,3 tum	4 mm 0,2 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		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 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
Däckstorlek	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Mönstertyp	L2	L2	L2	L-5	L-3
Mönster	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	2 839 mm 9 fot 4 tum	2 832 mm 9 fot 4 tum	2 810 mm 9 fot 3 tum	2 791 mm 9 fot 2 tum	2 773 mm 9 fot 2 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 843 mm 9 fot 4 tum	2 822 mm 9 fot 4 tum	2 824 mm 9 fot 4 tum	2 806 mm 9 fot 3 tum	2 792 mm 9 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	9 mm 0,3 tum	0 mm 0 tum	11 mm 0,4 tum	66 mm 2,6 tum	20 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	-4 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	4 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 -1 544 lb	-268 kg -591 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 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 962

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)*	2 935 mm 9 fot 8 tum	2 779 mm 9 fot 2 tum	2 816 mm 9 fot 3 tum	2 817 mm 9 fot 3 tum	2 825 mm 9 fot 4 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 953 mm 9 fot 9 tum	2 801 mm 9 fot 3 tum	2 830 mm 9 fot 4 tum	2 825 mm 9 fot 4 tum	2 829 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	20 mm 0,8 tum	63 mm 2,5 tum	12 mm 0,5 tum	-2 mm -0,1 tum	14 mm 0,6 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	-1 mm 0 tum	4 mm 0,1 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	128 mm -5 tum	24 mm 1 tum	-5 mm -0,2 tum	1 mm 0 tum	-4 mm -0,1 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	468 kg 1 032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 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 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 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)*	2 783 mm 9 fot 2 tum	2 784 mm 9 fot 2 tum	2 792 mm 9 fot 2 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum	2 140 mm 7 fot 1 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 804 mm 9 fot 3 tum	2 812 mm 9 fot 3 tum	2 804 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 främre och bak)	59 mm 2,3 tum	2 mm 0,1 tum	43 mm 1,7 tum	68 mm 2,7 tum	68 mm 2,7 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-33 mm 1,3 tum	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	-22 mm -0,9 tum	13 mm -0,5 tum	-21 mm -0,8 tum	685 mm 27 fot 0 tum	685 mm 27 fot 0 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	22 mm 0,9 tum	13 mm 0,5 tum	21 mm 0,8 tum	685 mm 27 fot 0 tum	685 mm 27 fot 0 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	472 kg 1 041 lb	-548 kg -1 208 lb	-452 kg -997 lb		
Förändring i statisk tipplast – rak	300 kg 661 lb	366 kg 806 lb	-302 kg -665 lb		
Förändring i statisk tipplast – svängd	262 kg 578 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.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet				kg/m³																800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Standardlänkage	Sprintinfästning	Standard och plan botten	3,3 m³ (4,25 yd³)																		3,8 m³ (5 yd³)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

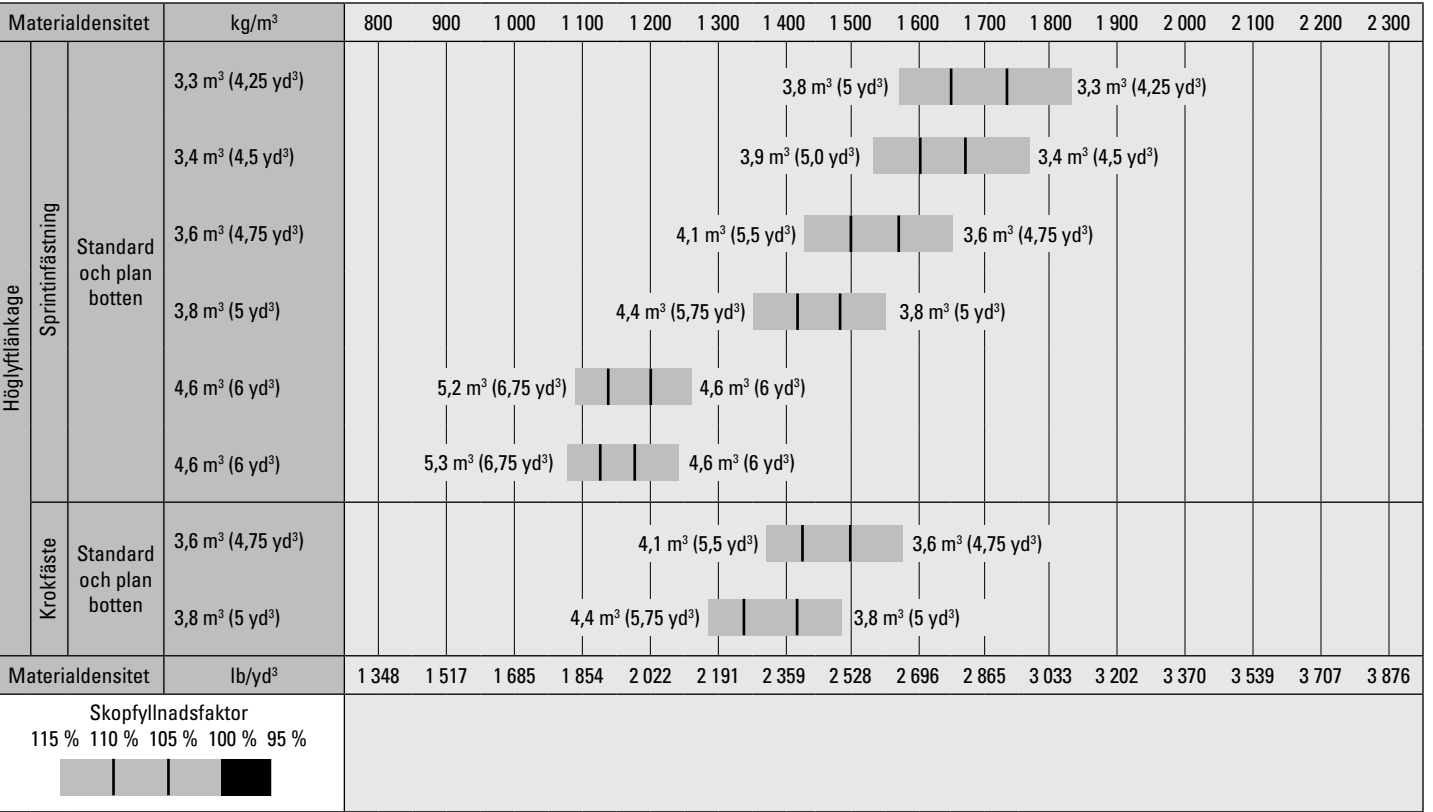
Specifikationer för hjullastare 962

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

*1 % av angiven kapacitet enl. ISO 7546:1983.
Obs! De erhållna fyllningsfaktorerna beror också på om produkten har tvättats eller inte.



Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade 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
Berg:	76 mm (3 tum) och större	100	1,6

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

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

Materialdensitet			kg/m³	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
Hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	Standard och plan botten	3,3 m³ (4,25 yd³)											3,8 m³ (5 yd³)					3,3 m³ (4,25 yd³)
			3,4 m³ (4,5 yd³)											3,9 m³ (5,0 yd³)					3,4 m³ (4,5 yd³)
			3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,5 yd³)					3,6 m³ (4,75 yd³)
			3,8 m³ (5 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5 yd³)
			4 m³ (5,25 yd³)											4,6 m³ (6 yd³)					4 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,5 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)					4,2 m³ (5,5 yd³)
			4,6 m³ (6 yd³)											5,2 m³ (6,75 yd³)					4,6 m³ (6 yd³)
			4,6 m³ (6 yd³)											5,3 m³ (6,75 yd³)					4,6 m³ (6 yd³)
	Krokfäste	Standard och plan botten	3,6 m³ (4,75 yd³)											4,1 m³ (5,5 yd³)					3,6 m³ (4,75 yd³)
			3,8 m³ (5 yd³)											4,4 m³ (5,75 yd³)					3,8 m³ (5 yd³)
Materialdensitet			lb/yd³	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876
Skopfyllnadsfaktor																			
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																			

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för hjullastare 962

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet			kg/m³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200
Standardlänkage	Sprintinfästning	Flis	9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
	Krokfäste		9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
Höglyftlänkage	Sprintinfästning	Flis	9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
	Krokfäste		9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
Hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	Flis	9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
	Krokfäste		9,2 m³ (12,0 yd³)				10,6 m³ (13,75 yd³)		9,2 m³ (12,0 yd³)						
			9,9 m³ (13,0 yd³)				11,4 m³ (15,0 yd³)		9,9 m³ (13,0 yd³)						
Materialdensitet			lb/yd³	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 bultmonterade skärstål.

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 039	2 921	3 021	2 902	2 995	2 875	2 960	2 840
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 7 tum	9 fot 10 tum	9 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 5 tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 398	1 508	1 412	1 522	1 434	1 543	1 463	1 572
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 841	3 002	2 865	3 026	2 900	3 061	2 946	3 107
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 7 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 619	8 792	8 643	8 816	8 678	8 851	8 724	8 897
	fot/tum	28 fot 4 tum	28 fot 11 tum	28 fot 5 tum	29 fot 0 tum	28 fot 6 tum	29 fot 1 tum	28 fot 8 tum	29 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 773	5 773	5 798	5 798	5 832	5 832	5 879	5 879
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 4 tum	19 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 800	6 886	6 807	6 894	6 818	6 905	6 832	6 919
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 690	13 550	13 644	13 503	13 569	13 427	13 463	13 321
	lb	30 182	29 872	30 080	29 770	29 915	29 603	29 682	29 368
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 430	14 288	14 385	14 243	14 311	14 169	14 208	14 064
	lb	31 814	31 501	31 714	31 401	31 552	31 237	31 323	31 006
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 734	11 594	11 690	11 549	11 619	11 478	11 519	11 377
	lb	25 870	25 560	25 773	25 462	25 617	25 305	25 396	25 082
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 487	12 345	12 444	12 302	12 374	12 232	12 276	12 132
	lb	27 529	27 217	27 435	27 121	27 282	26 967	27 065	26 748
Brytkraft (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42 503	42 264	41 695	41 456	40 566	40 327	39 159	38 920
Arbetsvikt*	kg	20 171	20 279	20 195	20 303	20 232	20 340	20 286	20 394
	lb	44 470	44 708	44 522	44 761	44 603	44 841	44 723	44 961

* Angivna värden för statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stängskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion™			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 955	2 835	2 920	2 800
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum	9 fot 6 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 479	1 588	1 508	1 617
	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	millimeter	2 960	3 121	3 006	3 167
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 738	8 911	8 784	8 957
	fot/tum	28 fot 9 tum	29 fot 3 tum	28 fot 10 tum	29 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 866	5 866	5 913	5 913
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 833	6 921	6 848	6 936
	fot/tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	22 fot 6 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 004	12 863	12 912	12 770
	lb	28 670	28 359	28 467	28 155
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 736	13 594	13 646	13 503
	lb	30 284	29 970	30 084	29 769
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 083	10 942	10 996	10 855
	lb	24 435	24 124	24 244	23 931
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 828	11 686	11 743	11 600
	lb	26 078	25 764	25 890	25 574
Brytkraft (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38 782	38 543	37 489	37 251
Arbetsvikt*	kg	20 676	20 784	20 721	20 829
	lb	45 581	45 820	45 681	45 919

* Angivna värden för statiska tipplaster 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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning						Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd ³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 963	2 837	2 931	2 806	2 895	2 770	2 836
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum	9 fot 7 tum	9 fot 2 tum	9 fot 5 tum	9 fot 1 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 346	1 448	1 378	1 480	1 414	1 516	1 487
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum	4 fot 10 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 875	3 036	2 920	3 081	2 971	3 132	3 065
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 1 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103	103	103	93
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	3,7 tum
12† Total längd	millimeter	8 653	8 826	8 698	8 871	8 749	8 922	8 836
	fot/tum	28 fot 5 tum	29 fot 0 tum	28 fot, 7 tum	29 fot 2 tum	28 fot 9 tum	29 fot 4 tum	29 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 768	5 768	5 816	5 816	5 864	5 864	5 715
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	18 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	millimeter	6 810	6 897	6 824	6 911	6 840	6 927	7 048
	fot/tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	23 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 490	13 351	13 397	13 256	13 288	13 147	13 072
	lb	29 741	29 434	29 535	29 226	29 296	28 985	28 820
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 213	14 072	14 121	13 980	14 014	13 872	13 779
	lb	31 335	31 025	31 133	30 820	30 897	30 582	30 377
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 558	11 418	11 470	11 329	11 367	11 226	11 179
	lb	25 481	25 173	25 287	24 977	25 061	24 749	24 646
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 294	12 153	12 207	12 066	12 107	11 964	11 900
	lb	27 104	26 793	26 913	26 601	26 691	26 376	26 235
Brytkraft (§)	kN	184	182	177	176	170	169	160
	lbf	41 357	41 118	39 939	39 700	38 428	38 189	36 055
Arbetsvikt*	kg	20 197	20 305	20 241	20 349	20 295	20 403	20 321
	lb	44 527	44 765	44 623	44 861	44 742	44 980	44 800

* Angivna värden för statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stängskärmar 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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 889	2 763	2 836	2 710
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 0 tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 420	1 522	1 473	1 575
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 980	3 141	3 055	3 216
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 0 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 758	8 931	8 833	9 006
	fot/tum	28 fot 9 tum	29 fot 4 tum	29 fot 0 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 845	5 845	5 910	5 910
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 840	6 928	6 864	6 952
	fot/tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	22 fot 7 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 841	12 701	12 514	12 375
	lb	28 311	28 002	27 589	27 282
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 556	13 414	13 212	13 071
	lb	29 886	29 574	29 128	28 818
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 942	10 802	10 646	10 506
	lb	24 124	23 815	23 471	23 163
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 670	11 529	11 359	11 218
	lb	25 729	25 418	25 042	24 732
Brytkraft (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38 207	37 968	36 152	35 913
Arbetsvikt*	kg	20 684	20 792	20 790	20 898
	lb	45 599	45 838	45 833	46 071

* Angivna värden för statiska tipplaster 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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Käftskopa – direktinfästning		Käftskopa – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	2,90	2,90	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,20	3,20	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25	4,25	4,25
Bredd	millimeter	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
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 216	3 090	3 178	3 068
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 381	1 507	1 471	1 590
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 9 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 688	2 864	2 783	2 944
	fot/tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	104	104	83	83
	tum	4,1 tum	4,1 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	millimeter	8 467	8 662	8 547	8 722
	fot/tum	27 fot 10 tum	28 fot 6 tum	28 fot 1 tum	28 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 535	5 535	5 607	5 607
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	185	185
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 762	6 860	6 806	6 860
	fot/tum	22 fot 3 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 424	13 252	12 701	12 573
	lb	29 594	29 216	28 001	27 719
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 148	13 975	13 422	13 293
	lb	31 192	30 810	29 590	29 306
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 476	11 304	10 786	10 658
	lb	25 300	24 921	23 780	23 497
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 213	12 040	11 521	11 391
	lb	26 927	26 544	25 399	25 114
Brytkraft (§)	kN	213	212	196	194
	lbf	48 021	47 712	44 047	43 816
Arbetsvikt*	kg	20 446	20 581	21 001	21 101
	lb	45 075	45 373	46 299	46 519

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 029	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	4 714	4 678	4 601	4 429
	fot/tum	15 fot 5 tum	15 fot 3 tum	15 fot 1 tum	14 fot 5 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	1 721	1 760	1 828	1 979
	fot/tum	5 fot 6 tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 305	3 476	3 576	3 776
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 8 tum	12 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	96	73	73	73
	tum	3,7 tum	2,9 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 078	9 254	9 354	9 554
	fot/tum	29 fot 10 tum	30 fot 5 tum	30 fot 9 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	6 838	6 990	6 981	7 135
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 9 tum	22 fot 9 tum	23 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 989	7 052	7 221	7 289
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 2 tum	23 fot 9 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 982	11 754	11 431	11 086
	lb	26 416	25 915	25 201	24 441
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 699	12 502	12 178	11 836
	lb	27 997	27 562	26 848	26 095
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 142	9 898	9 586	9 262
	lb	22 359	21 821	21 133	20 419
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 873	10 659	10 347	10 026
	lb	23 971	23 499	22 811	22 104
Brytkraft (§)	kN	134	127	119	106
	lbf	30 232	28 590	26 770	23 909
Arbetsvikt*	kg	20 949	21 281	21 510	21 683
	lb	46 184	46 916	47 421	47 802

* Angivna värden för statiska tipplaster 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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	4 657	4 655	4 482
	fot/tum	15 fot 3 tum	15 fot 3 tum	14 fot 7 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	1 879	1 865	2 016
	fot/tum	6 fot 2 tum	6 fot 1 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 540	3,64:1	3 841
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	73	73
	tum	4 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 318	9 419	9 619
	fot/tum	30 fot 7 tum	30 fot 11 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	6 979	7 034	7 188
	fot/tum	22 fot 9 tum	23 fot 1 tum	23 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 073	7 243	7 312
	fot/tum	23 fot 3 tum	23 fot 10 tum	24 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	10 680	10 781	10 447
	lb	23 547	23 770	23 032
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	11 362	11 514	11 181
	lb	25 049	25 384	24 651
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	8 921	8 964	8 650
	lb	19 667	19 763	19 070
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	9 618	9 711	9 398
	lb	21 205	21 409	20 720
Brytkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26 026	25 672	22 980
Arbetsvikt*	kg	21 858	22 077	22 249
	lb	48 188	48 671	*49 050

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 450	2 375	2 357	2 353
	fot/tum	8 fot 0 tum	7 fot 9 tum	7 fot 8 tum	7 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 866	1 941	1 959	1 963
	fot/tum	6 fot 1 tum	6 fot 4 tum	6 fot 5 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 605	37 fot 11 tum	3 737	3 743
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 2 tum	12 fot 3 tum	12 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	millimeter	9 380	9 486	9 512	9 518
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 2 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 454	6 546	6 512	6 563
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 6 tum	21 fot 5 tum	21 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 220	7 256	7 266	7 268
	fot/tum	23 fot 9 tum	23 fot 10 tum	23 fot 11 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 184	12 105	10 906	10 954
	lb	26 862	26 688	24 045	24 150
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 955	12 885	11 586	11 642
	lb	28 561	28 407	25 544	25 666
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 328	10 243	9 172	9 214
	lb	22 771	22 583	20 222	20 314
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 112	11 036	9 868	9 918
	lb	24 499	24 331	21 756	21 866
Brytkraft (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25 658	24 210	23 948	23 808
Arbetsvikt*	kg	20 783	20 875	21 418	21 379
	lb	45 818	46 021	47 218	47 132

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning	Sten, spadskär – direktinfästning – nötning***
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,30
	yd ³	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Bredd	millimeter	2 995	2 937
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 858	3 023
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 629	1 440
	fot/tum	5 fot 4 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 168	2 916
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	39	36
	tum	1,5 tum	1,4 tum
12† Total längd	millimeter	8 949	8 697
	fot/tum	29 fot 5 tum	28 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 856	5 856
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 949	6 843
	fot/tum	22 fot 10 tum	22 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 793	13 997
	lb	30 408	30 859
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 570	14 776
	lb	32 122	32 577
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 776	11 981
	lb	25 962	26 414
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 566	12 773
	lb	27 705	28 161
Brytkraft (§)	kN	169	194
	lbf	38 002	43 731
Arbetsvikt*	kg	21 184	21 030
	lb	46 703	46 362

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Bredd	millimeter	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 940	2 941
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 362	1 361
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 902	2 901
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	108
	tum	4,3 tum	4,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 684	8 683
	fot/tum	28 fot 6 tum	28 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 730	5 722
	fot/tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 927	6 947
	fot/tum	22 fot 9 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 503	12 219
	lb	27 565	26 938
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 220	12 934
	lb	29 145	28 516
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 625	10 341
	lb	23 425	22 799
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 356	11 071
	lb	25 037	24 408
Brytkraft (§)	kN	175	177
	lbf	39 330	39 890
Arbetsvikt*	kg	20 784	21 240
	lb	45 820	46 826

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 328	3 209	3 310	3 190	3 283	3 164	3 249	3 129
	fot/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	10 fot 7 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 499	1 609	1 514	1 624	1 536	1 645	1 565	1 674
	fot/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	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 118	3 279	3 142	3 303	3 177	3 338	3 223	3 384
	fot/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	10 fot 6 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	109	109	109	109	109	109	109
	tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 013	9 184	9 037	9 208	9 072	9 243	9 118	9 289
	fot/tum	29 fot 7 tum	30 fot 2 tum	29 fot 8 tum	30 fot 3 tum	29 fot 10 tum	30 fot 4 tum	29 fot 11 tum	30 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 061	6 061	6 087	6 087	6 121	6 121	6 168	6 168
	fot/tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 958	7 050	6 966	7 058	6 977	7 069	6 993	7 085
	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 0 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 055	12 918	13 012	12 874	12 942	12 804	12 843	12 704
	lb	28 782	28 480	28 687	28 384	28 533	28 228	28 315	28 009
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 708	13 570	13 666	13 527	13 597	13 458	13 500	13 360
	lb	30 222	29 917	30 129	29 823	29 978	29 671	29 764	29 455
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 117	10 980	11 076	10 938	11 009	10 871	10 915	10 776
	lb	24 509	24 207	24 418	24 115	24 272	23 967	24 065	23 759
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 792	11 653	11 751	11 613	11 687	11 547	11 595	11 455
	lb	25 997	25 692	25 908	25 602	25 765	25 458	25 562	25 254
Brytkraft (§)	kN	187	186	184	182	179	177	172	171
	lbf	42 168	41 914	41 366	41 113	40 245	39 992	38 848	38 596
Arbetsvikt*	kg	20 843	20 951	20 867	20 975	20 903	21 011	20 958	21 066
	lb	45 950	46 188	46 003	46 241	46 083	46 321	46 204	46 442

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärarr/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 243	3 124	3 209	3 089
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 3 tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 581	1 690	1 610	1 718
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 6 tum	5 fot 3 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 237	3 398	3 283	3 444
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum	10 fot 9 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	109	109	109
	tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 132	9 303	9 178	9 349
	fot/tum	30 fot 0 tum	30 fot 7 tum	30 fot 2 tum	30 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 154	6 154	6 202	6 202
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 988	7 080	7 003	7 096
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum	23 fot 0 tum	23 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 397	12 260	12 311	12 173
	lb	27 332	27 028	27 143	26 837
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 045	12 906	12 961	12 821
	lb	28 760	28 454	28 575	28 267
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 490	10 353	10 409	10 271
	lb	23 128	22 824	22 949	22 643
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 160	11 021	11 081	10 941
	lb	24 605	24 298	24 430	24 122
Brytkraft (§)	kN	171	170	165	164
	lbf	38 474	38 222	37 191	36 939
Arbetsvikt*	kg	21 347	21 455	21 392	21 500
	lb	47 062	47 300	47 161	47 399

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning						Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd ³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 252	3 126	3 220	3 094	3 184	3 058	3 124
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum	10 fot 0 tum	10 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 448	1 550	1 479	1 582	1 516	1 618	1 589
	fot/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	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 152	3 313	3 197	3 358	3 248	3 409	3 342
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	11 fot 0 tum	10 fot 7 tum	11 fot 2 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	109	109	109	109	109	99
	tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	3,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 047	9 218	9 092	9 263	9 143	9 314	9 231
	fot/tum	29 fot 9 tum	30 fot 3 tum	29 fot 10 tum	30 fot 5 tum	30 fot 0 tum	30 fot 7 tum	30 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 056	6 056	6 105	6 105	6 152	6 152	6 004
	fot/tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 969	7 061	6 984	7 076	7 001	7 093	7 205
	fot/tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 0 tum	23 fot 4 tum	23 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 879	12 742	12 792	12 654	12 690	12 552	12 500
	lb	28 393	28 092	28 202	27 899	27 978	27 673	27 558
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 518	13 381	13 433	13 295	13 333	13 194	13 127
	lb	29 803	29 500	29 615	29 310	29 395	29 089	28 941
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 962	10 825	10 879	10 742	10 783	10 645	10 618
	lb	24 167	23 866	23 986	23 683	23 773	23 469	23 409
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 623	11 486	11 543	11 404	11 448	11 309	11 268
	lb	25 625	25 322	25 448	25 143	25 240	24 933	24 843
Brytkraft (§)	kN	182	181	176	175	169	168	159
	lbf	41 030	40 777	39 622	39 369	38 123	37 871	35 776
Arbetsvikt*	kg	20 869	20 977	20 913	21 021	20 967	21 075	20 993
	lb	46 007	46 245	46 104	46 342	46 223	46 461	46 280

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärarr/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 177	3 052	3 141	3 016
	fot/tum	10 fot 5 tum	10 fot 0 tum	10 fot 3 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 522	1 624	1 558	1 660
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 3 tum	5 fot 1 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 257	3 418	3 308	3 469
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 2 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	109	109	109
	tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum	4,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 152	9 323	9 203	9 374
	fot/tum	30 fot 1 tum	30 fot 8 tum	30 fot 3 tum	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 134	6 134	6 187	6 187
	fot/tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum	20 fot 4 tum	20 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 994	7 087	7 011	7 104
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum	23 fot 1 tum	23 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 225	12 118	12 156	12 019
	lb	27 018	26 716	26 801	26 497
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 889	12 751	12 792	12 653
	lb	28 415	28 111	28 202	27 896
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 368	10 231	10 274	10 136
	lb	22 857	22 555	22 651	22 348
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 024	10 886	10 932	10 794
	lb	24 304	24 000	24 103	23 797
Brytkraft (§)	kN	168	167	162	161
	lbf	37 903	37 651	36 515	36 263
Arbetsvikt*	kg	21 355	21 463	21 409	21 517
	lb	47 080	47 318	47 199	47 437

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 029	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	5 014	4 979	4 902	4 731
	fot/tum	16 fot 5 tum	16 fot 3 tum	16 fot 1 tum	15 fot 5 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	1 818	1 857	1 925	2 078
	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	millimeter	3 582	3 753	3 853	4 053
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 3 tum	12 fot 7 tum	13 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	102	79	79	79
	tum	4 tum	3,1 tum	3,1 tum	3,1 tum
12† Total längd	millimeter	9 472	9 648	9 748	9 948
	fot/tum	31 fot 1 tum	31 fot 8 tum	32 fot 0 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	7 135	7 288	7 278	7 432
	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	millimeter	7 153	7 221	7 389	7 460
	fot/tum	23 fot 6 tum	23 fot 9 tum	24 fot 3 tum	24 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 468	11 227	10 915	10 592
	lb	25 282	24 752	24 065	23 352
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 108	11 893	11 582	11 263
	lb	26 695	26 221	25 535	24 831
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 633	9 377	9 076	8 771
	lb	21 237	20 674	20 010	19 338
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 296	10 066	9 766	9 465
	lb	22 700	22 193	21 531	20 867
Brytkraft (§)	kN	133	126	118	105
	lbf	29 989	28 350	26 543	23 703
Arbetsvikt*	kg	21 621	21 953	22 182	22 355
	lb	47 664	48 396	48 901	49 283

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	4 959	4 956	4 785
	fot/tum	16 fot 3 tum	16 fot 3 tum	15 fot 7 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	1 977	1 962	2 115
	fot/tum	6 fot 5 tum	6 fot 4 tum	6 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 817	3 918	4 118
	fot/tum	12 fot 6 tum	12 fot 10 tum	13 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	79	79
	tum	4,3 tum	3,1 tum	3,1 tum
12† Total längd	millimeter	9 712	9 813	10 013
	fot/tum	31 fot 11 tum	32 fot 3 tum	32 fot 11 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (48°)	millimeter	7 277	7 332	7 486
	fot/tum	23 fot 9 tum	24 fot 1 tum	24 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 234	7 402	7 473
	fot/tum	23 fot 9 tum	24 fot 4 tum	24 fot 7 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	10 221	10 281	9 966
	lb	22 535	22 666	21 973
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	10 834	10 935	10 624
	lb	23 886	24 109	23 423
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	8 460	8 467	8 170
	lb	18 651	18 667	18 013
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	9 097	9 144	8 851
	lb	20 056	20 160	19 514
Brytkraft (§)	kN	114	113	101
	lbf	25 806	25 452	22 780
Arbetsvikt*	kg	22 530	22 749	22 921
	lb	49 668	50 151	50 530

* Angivna värden för statiska tippplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 739	2 664	2 646	2 641
	fot/tum	8 fot 11 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	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	millimeter	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
A† Grävdjup	millimeter	104	104	104	104
	tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum	4,1 tum
12† Total längd	millimeter	9 774	9 880	9 906	9 912
	fot/tum	32 fot 1 tum	32 fot 5 tum	32 fot 6 tum	32 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 743	6 835	6 800	6 852
	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	millimeter	7 388	7 425	7 424	7 426
	fot/tum	24 fot 3 tum	24 fot 5 tum	24 fot 5 tum	24 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 664	11 583	10 472	10 518
	lb	25 715	25 536	23 087	23 188
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 351	12 277	11 086	11 138
	lb	27 231	27 068	24 441	24 556
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 815	9 728	8 734	8 774
	lb	21 639	21 447	19 255	19 345
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 525	10 445	9 372	9 419
	lb	23 204	23 028	20 661	20 766
Brytkraft (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25 448	24 010	23 751	23 611
Arbetsvikt*	kg	21 455	21 547	22 089	22 050
	lb	47 299	47 501	48 698	48 612

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/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.

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial							
Typ av skopa		Standard – direktinfästning							
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 039	2 921	3 021	2 902	2 995	2 875	2 960	2 840
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 7 tum	9 fot 10 tum	9 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 5 tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 398	1 508	1 412	1 522	1 434	1 543	1 463	1 572
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 841	3 002	2 865	3 026	2 900	3 061	2 946	3 107
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 7 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 681	8 854	8 705	8 878	8 740	8 913	8 786	8 959
	fot/tum	28 fot 6 tum	29 fot 1 tum	28 fot, 7 tum	29 fot 2 tum	28 fot 9 tum	29 fot 3 tum	28 fot 10 tum	29 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 773	5 773	5 798	5 798	5 832	5 832	5 879	5 879
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 4 tum	19 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 800	6 886	6 807	6 894	6 818	6 905	6 832	6 919
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 802	14 662	14 754	14 614	14 676	14 535	14 567	14 425
	lb	32 633	32 324	32 529	32 218	32 357	32 045	32 116	31 802
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 621	15 479	15 575	15 432	15 498	15 355	15 391	15 247
	lb	34 439	34 126	34 336	34 023	34 168	33 853	33 932	33 615
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 653	12 513	12 608	12 467	12 535	12 393	12 432	12 289
	lb	27 897	27 587	27 797	27 486	27 635	27 323	27 408	27 094
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 490	13 348	13 446	13 304	13 375	13 232	13 273	13 130
	lb	29 741	29 429	29 644	29 331	29 486	29 171	29 263	28 947
Brytkraft (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42 503	42 264	41 695	41 456	40 566	40 327	39 159	38 920
Arbetsvikt*	kg	20 748	20 856	20 772	20 880	20 809	20 917	20 863	20 971
	lb	45 742	45 980	45 795	46 033	45 875	46 113	45 995	46 234

* Angivna värden för statiska tipplaster 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.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 955	2 835	2 920	2 800
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum	9 fot 6 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 479	1 588	1 508	1 617
	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	millimeter	2 960	3 121	3 006	3 167
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 800	8 973	8 846	9 019
	fot/tum	28 fot 11 tum	29 fot 6 tum	29 fot 1 tum	29 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 866	5 866	5 913	5 913
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 833	6 921	6 848	6 936
	fot/tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	22 fot 6 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 095	13 954	13 999	13 858
	lb	31 075	30 764	30 864	30 552
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 905	14 763	14 811	14 668
	lb	32 861	32 547	32 654	32 338
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 985	11 844	11 895	11 753
	lb	26 423	26 112	26 224	25 912
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 813	12 671	12 726	12 582
	lb	28 249	27 936	28 056	27 740
Brytkraft (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38 782	38 543	37 489	37 251
Arbetsvikt*	kg	21 253	21 361	21 298	21 406
	lb	46 854	47 092	46 953	47 191

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 963	2 837	2 931	2 806	2 895	2 770
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 3 tum	9 fot 7 tum	9 fot 2 tum	9 fot 5 tum	9 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 346	1 448	1 378	1 480	1 414	1 516
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum	4 fot 10 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 875	3 036	2 920	3 081	2 971	3 132
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	10 fot 1 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 715	8 888	8 760	8 933	8 811	8 984
	fot/tum	28 fot 8 tum	29 fot 2 tum	28 fot 9 tum	29 fot 4 tum	28 fot 11 tum	29 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 768	5 768	5 816	5 816	5 864	5 864
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 810	6 897	6 824	6 911	6 840	6 927
	fot/tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 589	14 450	14 492	14 352	14 380	14 239
	lb	32 165	31 857	31 951	31 641	31 702	31 391
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 389	15 248	15 294	-152	15 183	15 041
	lb	33 927	33 617	33 718	33 405	33 474	33 159
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 467	12 327	12 375	12 235	12 269	12 fot 8 tum
	lb	27 485	27 177	27 284	26 974	27 050	26 738
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 285	13 144	13 196	13 054	13 092	12 949
	lb	29 288	28 978	29 092	28 779	28 862	28 548
Brytkraft (§)	kN	184	182	177	176	170	169
	lbf	41 357	41 118	39 939	39 700	38 428	38 189
Arbetsvikt*	kg	20 774	20 882	20 818	20 926	20 872	20 980
	lb	45 799	46 037	45 895	46 133	46 014	46 253

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd ³	4,75	4,75	5,00	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd ³	5,25	5,25	5,50	5,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 889	2 763	2 836	2 710
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 0 tum	9 fot 3 tum	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 420	1 522	1 473	1 575
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 980	3 141	3 055	3 216
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 0 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	8 820	8 993	8 895	9 068
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 7 tum	29 fot 3 tum	29 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 845	5 845	5 910	5 910
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 840	6 928	6 864	6 952
	fot/tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	22 fot 7 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 920	13 780	13 575	13 436
	lb	30 690	30 381	29 929	29 622
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 711	14 570	14 348	14 207
	lb	32 432	32 121	31 632	31 322
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 834	11 694	11 523	11 384
	lb	26 090	25 782	25 405	25 097
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 644	12 503	12 316	12 175
	lb	27 875	27 564	27 152	26 841
Brytkraft (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38 207	37 968	36 152	35 913
Arbetsvikt*	kg	21 261	21 369	21 367	21 475
	lb	46 871	47 110	47 105	47 343

* Angivna värden för statiska tipplaster 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.

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

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

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

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	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† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	4 714	4 678	4 601	4 429
	fot/tum	15 fot 5 tum	15 fot 3 tum	15 fot 1 tum	14 fot 5 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	1 721	1 760	1 828	1 979
	fot/tum	5 fot 6 tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 305	3 408	3 576	3 776
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 2 tum	11 fot 8 tum	12 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	96	170	73	73
	tum	3,7 tum	6,7	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 140	9 294	9 416	9 616
	fot/tum	30 fot 0 tum	30 fot 6 tum	30 fot 11 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	6 838	6 990	6 981	7 135
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 9 tum	22 fot 9 tum	23 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 989	6 999	7 221	7 289
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 0 tum	23 fot 9 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 023	12 047	12 471	12 113
	lb	28 712	26 561	27 494	26 705
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 818	12 828	13 299	12 945
	lb	30 464	28 282	29 321	28 540
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 001	10 066	10 444	10 108
	lb	24 254	22 192	23 025	22 285
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 816	10 866	11 292	10 960
	lb	26 050	23 957	24 895	24 164
Brytkraft (§)	kN	134	125	119	106
	lbf	30 232	28 177	26 770	23 909
Arbetsvikt*	kg	21 526	22 288	22 087	22 260
	lb	47 456	49 136	48 693	49 074

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 %	m ³	6,70	8,40	10,10
fyllningsfaktor	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tipphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	4 657	4 655	4 482
	fot/tum	15 fot 3 tum	15 fot 3 tum	14 fot 7 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	1 879	1 865	2 016
	fot/tum	6 fot 2 tum	6 fot 1 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 540	3,64:1	3 841
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	73	73
	tum	4 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 380	9 481	9 681
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 2 tum	31 fot 10 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	millimeter	6 979	7 034	7 188
	fot/tum	22 fot 9 tum	23 fot 1 tum	23 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 073	7 243	7 312
	fot/tum	23 fot 3 tum	23 fot 10 tum	24 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 675	11 806	11 458
	lb	25 740	26 028	25 262
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 430	12 618	12 273
	lb	27 404	27 819	27 058
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 742	9 809	9 483
	lb	21 477	21 626	20 908
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 518	10 641	10 319
	lb	23 189	23 461	22 749
Brytkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26 026	25 672	22 980
Arbetsvikt*	kg	22 435	22 654	22 826
	lb	49 460	49 943	50 322

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för hjullastare 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Hantering av ballastmaterial	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Bredd	millimeter	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 940	2 941
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 362	1 361
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 902	2 901
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	millimeter	109	108
	tum	4,3 tum	4,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 746	8 745
	fot/tum	28 fot 9 tum	28 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 730	5 722
	fot/tum	18 fot 10 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 927	6 947
	fot/tum	22 fot 9 tum	22 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 568	13 284
	lb	29 914	29 287
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 361	14 076
	lb	31 661	31 032
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 505	11 221
	lb	25 365	24 740
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 318	12 033
	lb	27 158	26 529
Brytkraft (§)	kN	175	177
	lbf	39 330	39 890
Arbetsvikt*	kg	21 361	21 817
	lb	47 092	48 098

* Angivna värden för statiska tipplaster 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 differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 449
		lbs	23 030
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 009
		lbs	19 857
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 505
		lbs	9 928
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 406
		lbs	11 914
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 208
		lbs	15 885
3	Maximal total längd	mm	9 232
		tum	363,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-161
		tum	-6,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 849
		tum	72,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	971
		tum	38,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 920
		tum	154,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 695
		tum	184,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 556
		tum	100,6
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	19 792
		lbs	43 621

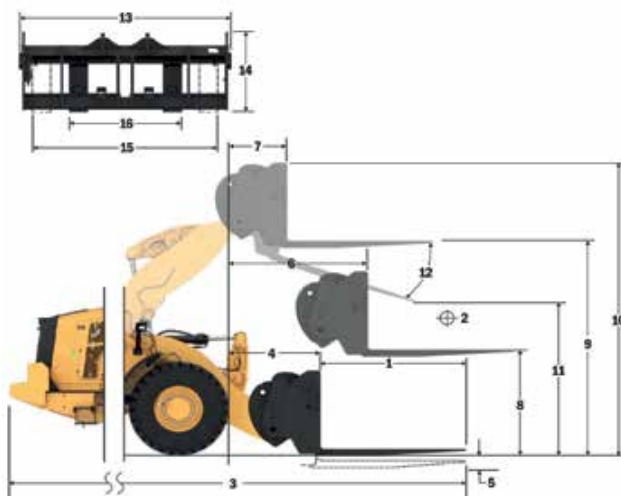
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

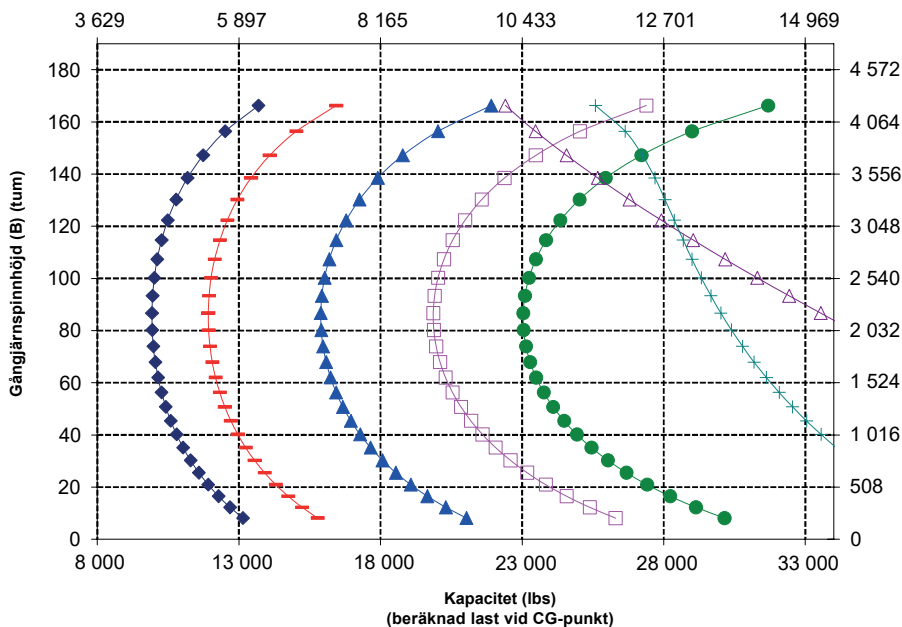
Pallgaffel, FUSION

87-tums stativ 60-tums gaffel
530-1861 548-3265

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftutförande



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



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

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

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 179
		lbs	22 433
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 735
		lbs	19 252
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 368
		lbs	9 626
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 241
		lbs	11 551
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 988
		lbs	15 402
3	Maximal total längd	mm	9 189
		tum	361,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 500
		tum	98,4
12	Max. tönningsvinkel 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	20 167
		lbs	44 447

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ

520-7957

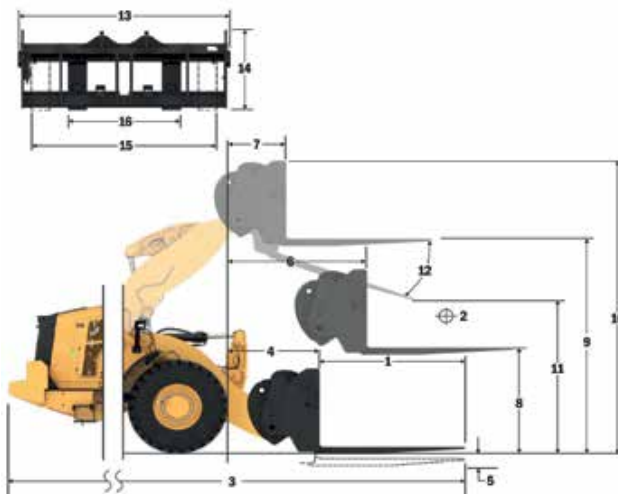
60-tums gaffel

520-7980

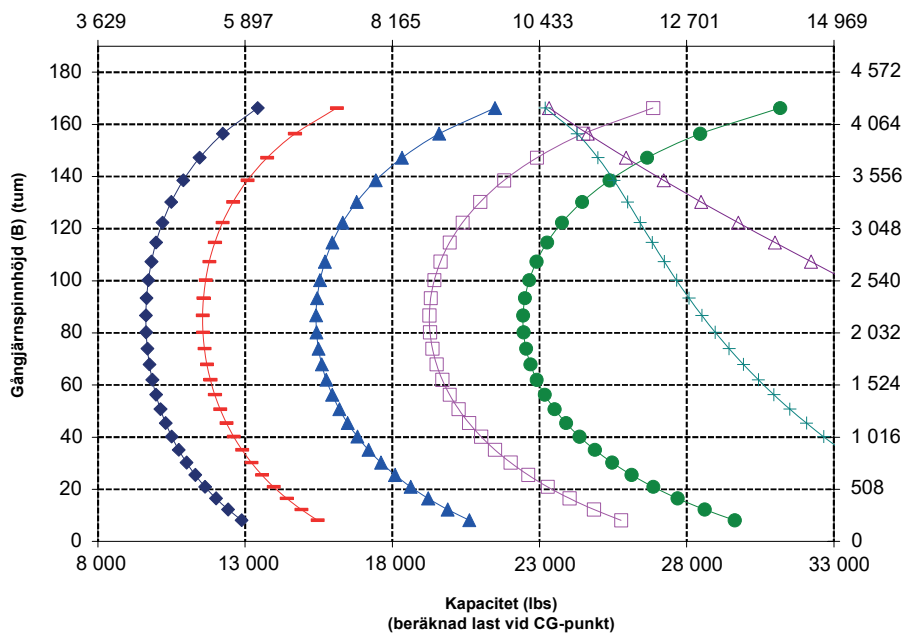
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Standardlyftförändring



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



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, CEN** EN 474-3.

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – European Committee for Standardization



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 683
		lbs	21 341
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 300
		lbs	18 294
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 150
		lbs	9 147
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 980
		lbs	10 977
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 640
		lbs	14 635
3	Maximal total längd	mm	9 494
		tum	37,38
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 259
		tum	88,9
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	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	20 228
		lbs	44 581

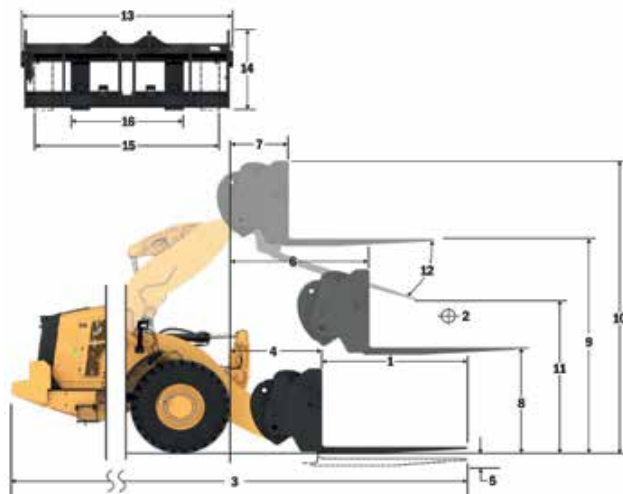
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

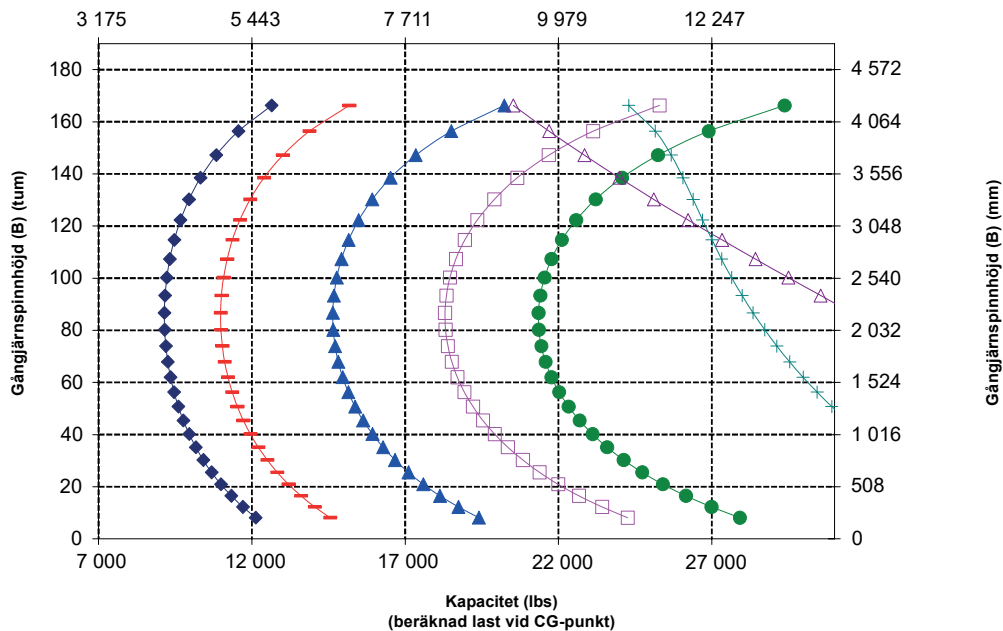
Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftutförande



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



OBS! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

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	8 792
		lbs	19 378
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 518
		lbs	16 569
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 759
		lbs	8 285
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 511
		lbs	9 942
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 014
		lbs	13 255
3	Maximal total längd	mm	10 103
		tum	397,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	1 779
		tum	70,0
12	Max. tönningsvinkel 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	20 353
		lbs	44 857

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ

520-7957

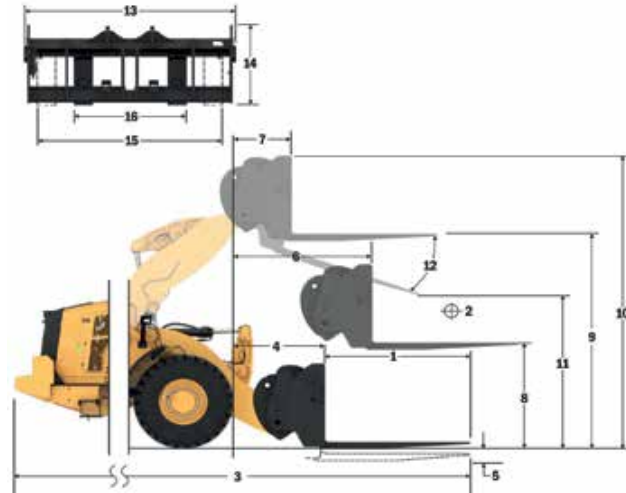
96-tums gaffel

520-7981

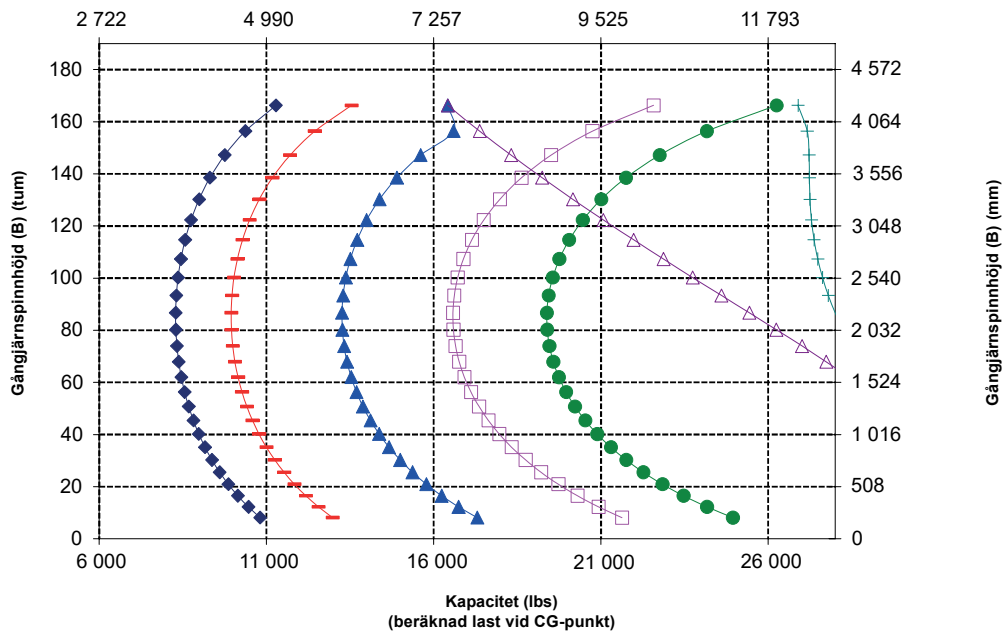
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Standardlyftutförande



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



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

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

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 143
		lbs	22 355
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 700
		lbs	19 174
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 350
		lbs	9 587
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 220
		lbs	11 504
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 960
		lbs	15 339
3	Maximal total längd	mm	9 189
		tum	361,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 500
		tum	98,4
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
	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	20 216
		lbs	44 555

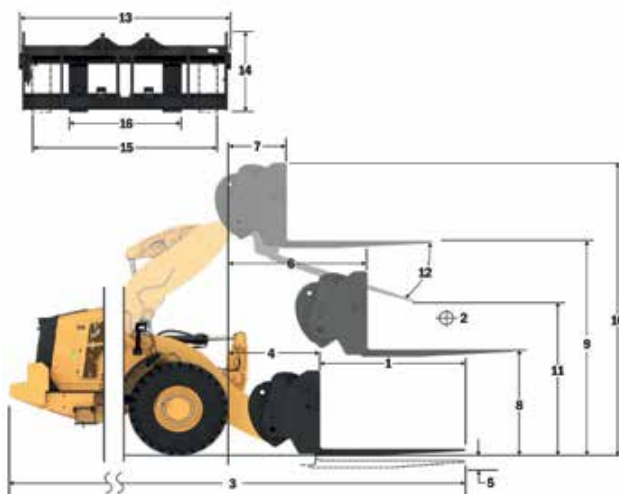
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

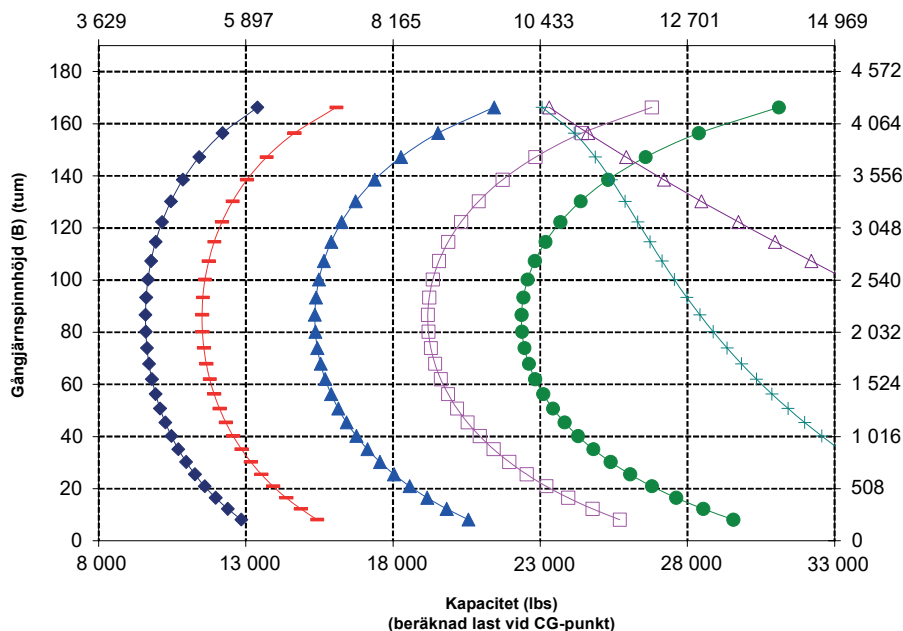
Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Standardlyftutförande



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 648
		lbs	21 264
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 265
		lbs	18 217
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 133
		lbs	9 109
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 959
		lbs	10 930
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 612
		lbs	14 574
3	Maximal total längd	mm	9 494
		tum	3 738
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 259
		tum	88,9
12	Max. tönningsvinkel 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	20 278
		lbs	44 692

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

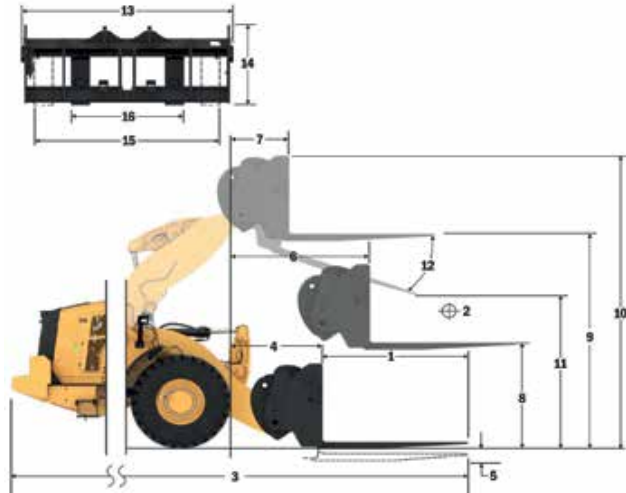
962 STD

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

520-7968 520-7979

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftutförande

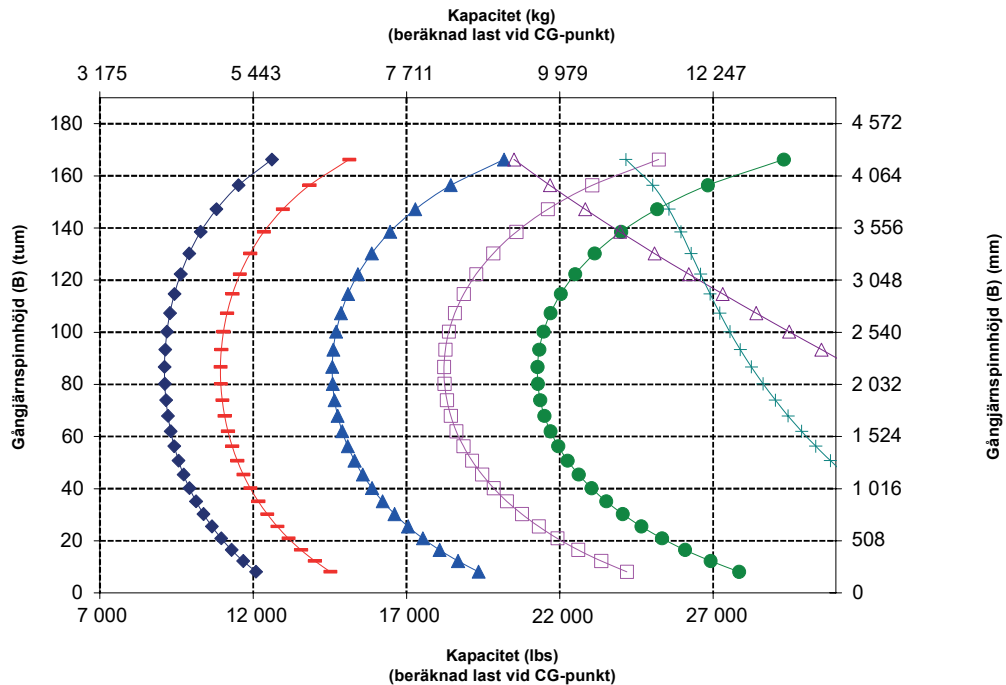


OBS! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 188
		lbs	20 250
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 862
		lbs	17 328
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 931
		lbs	8 664
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 717
		lbs	10 397
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 290
		lbs	13 862
3	Maximal total längd	mm	9 799
		tum	385,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-81
		tum	-3,2
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 019
		tum	79,5
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	12 700
		lbs	27 991
	Arbetsvikt	kg	20 340
		lbs	44 828

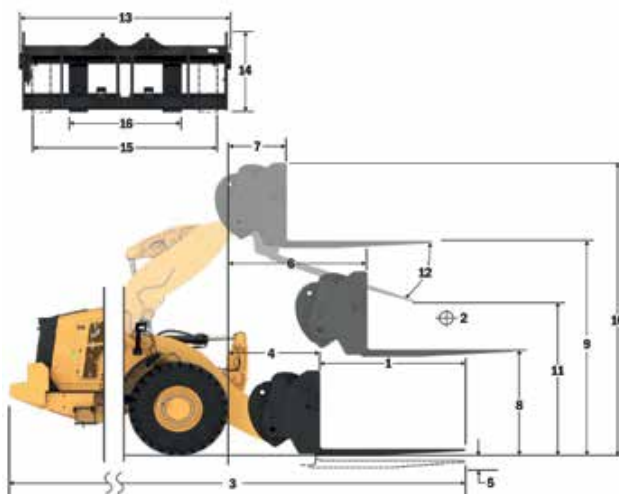
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 STD

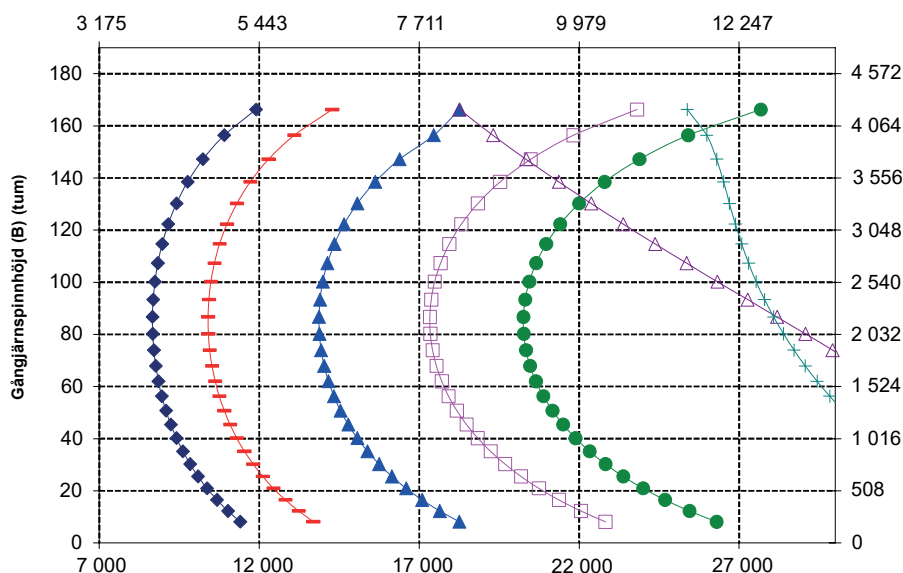
Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftutförande



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



OBS! Statiska tippplaster 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, 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



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

Specifikationer för hjullastare 962

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	8 760
		lbs	19 307
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 486
		lbs	16 498
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 743
		lbs	8 249
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 491
		lbs	9 899
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 988
		lbs	13 199
3	Maximal total längd	mm	10 103
		tum	397,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång för fullt lyft och maximal tippning	mm	1 779
		tum	79,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 403
		lbs	44 967

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

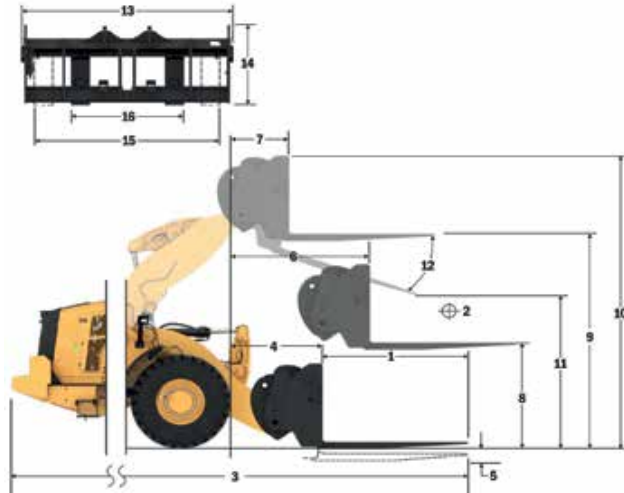
962 STD

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel

520-7968 520-7981

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftförändring

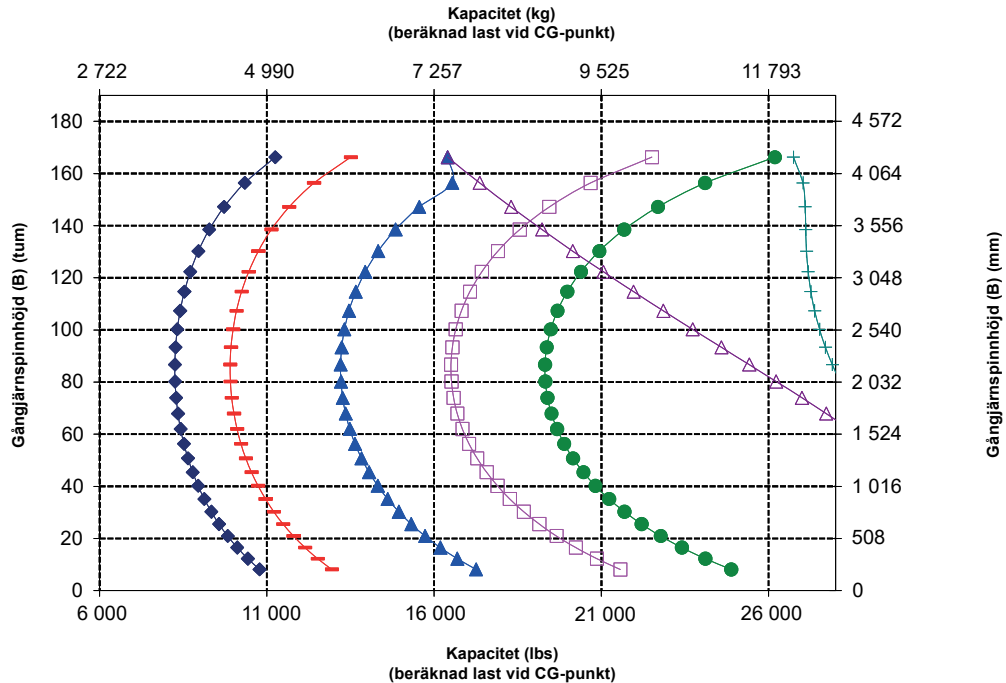


OBS! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Specifikationer för materialhanteringsarm

Anläggningsgaffel FUSION

962 STD

289-9885

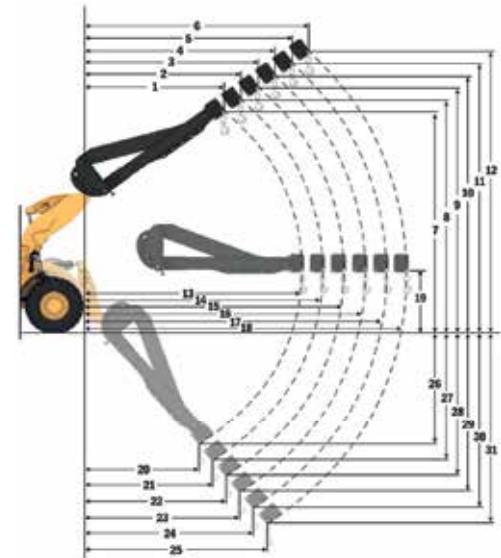
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

Specifikationer för MHA

		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	millimeter	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	fot, tum	7 fot 9 tum	8 fot 3 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	millimeter	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	fot, tum	22 fot 10 tum	23 fot 8 tum	24 fot 6 tum	25 fot 5 tum	26 fot 3 tum	27 fot 2 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	millimeter	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	fot, tum	15 fot 5 tum	16 fot 5 tum	17 fot 5 tum	18 fot 5 tum	19 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	millimeter	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	fot, tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	millimeter	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	fot, tum	8 fot 2 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 1 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	millimeter	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	fot, tum	-8 fot 5 tum	-9 fot 7 tum	-10 fot 9 tum	-11 fot 11 tum	-11 fot 2 tum	-12 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg	6 554	6 205	5 890	5 604	5 344	5 107
	lb	14 446	13 675	12 981	12 351	11 779	1 1255
Statisk tipplast, utstyrd	kg	5 665	5 362	5 088	4 841	4 616	4 410
	lb	12 485	11 817	11 215	10 669	10 173	9 719
Arbetsvikt	kg	19 550	19 550	19 550	19 550	19 550	19 550
	lb	43 087	43 087	43 087	43 087	43 087	43 087

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänkage
*Standardlyftutförande



- Indragen
- 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.

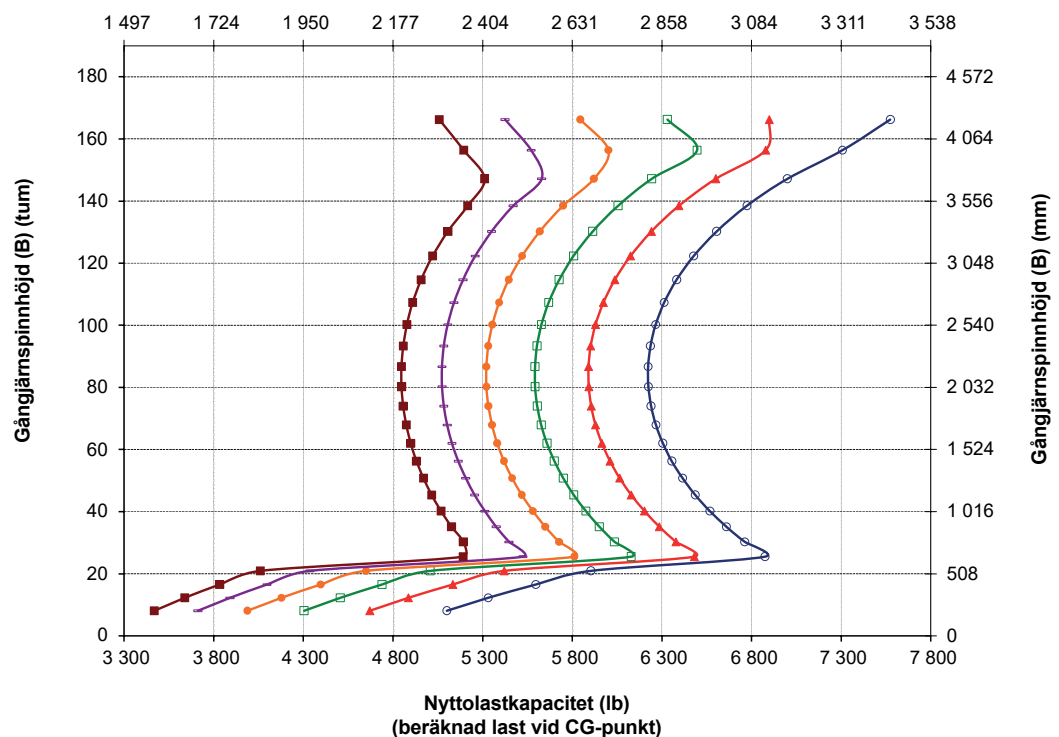
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE* J1197, ISO 14397-1.

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

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



Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 229
		lbs	22 546
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 766
		lbs	19 320
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 383
		lbs	9 660
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 259
		lbs	11 592
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 013
		lbs	15 456
3	Maximal total längd	mm	9 617
		tum	378,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 699
		tum	66,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-167
		tum	-6,6
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	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 209
		tum	165,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 984
		tum	196,2
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 884
		tum	113,5
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	20 463
		lbs	45 101

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Pallgaffel, FUSION

87-tums stativ

530-1861

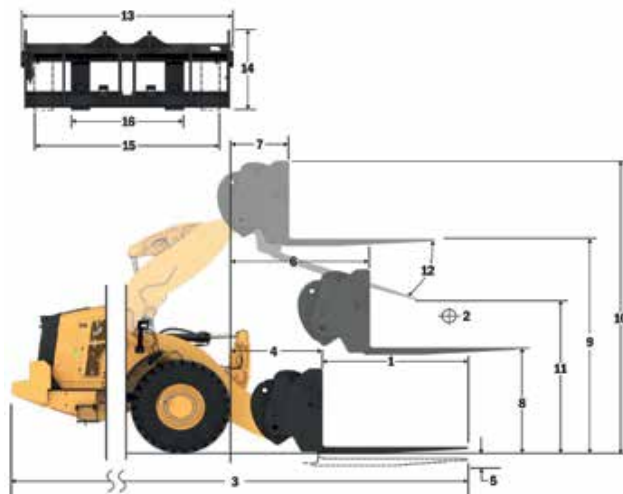
60-tums gaffel

548-3265

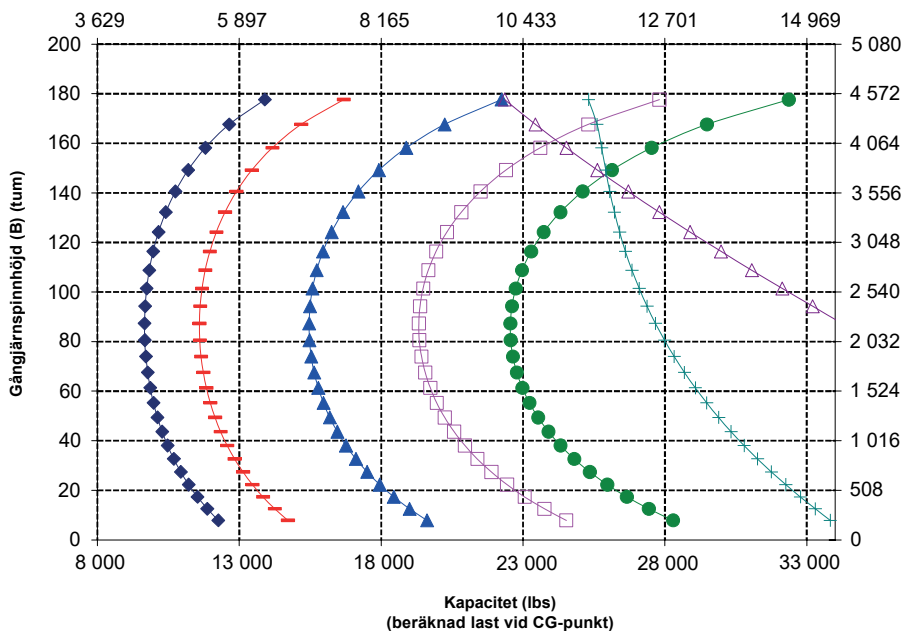
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänklage

*Höglyftsutförande



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



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

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

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

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



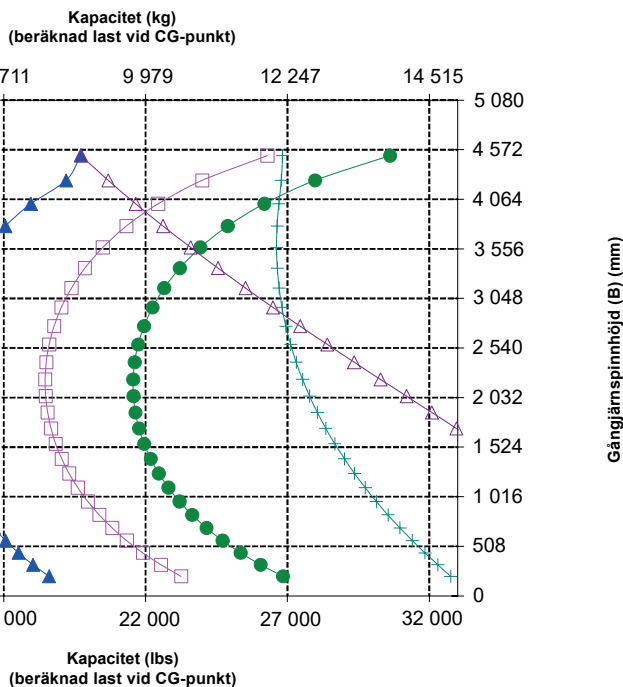
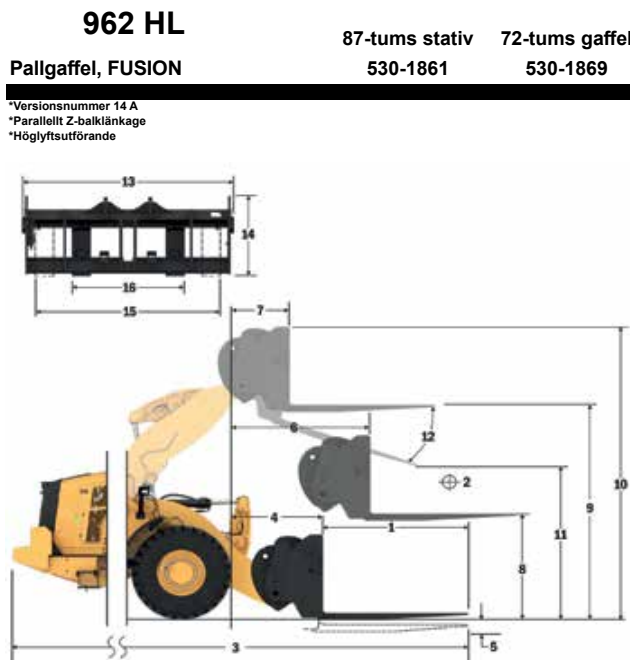
VARNING: Överskrid aldrig maximal gaffellast. Individuell gaffellast finns instansad på sidan av varje gaffel.

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 779
		lbs	21 554
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 373
		lbs	18 455
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 187
		lbs	9 228
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 024
		lbs	11 073
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 699
		lbs	14 764
3	Maximal total längd	mm	9 923
		tum	390,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 699
		tum	66,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-167
		tum	-6,6
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	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 209
		tum	165,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 984
		tum	196,2
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 672
		tum	105,2
12	Max. tönningsvinkel 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	20 510
		lbs	45 204

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.



OBS! Statiska tippplaster 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, 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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 951
		lbs	21 931
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 483
		lbs	18 697
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 242
		lbs	9 349
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 090
		lbs	11 218
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 787
		lbs	14 958
3	Maximal total längd	mm	9 577
		tum	377,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 823
		tum	111,1
12	Max. tönningsvinkel 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	20 838
		lbs	45 927

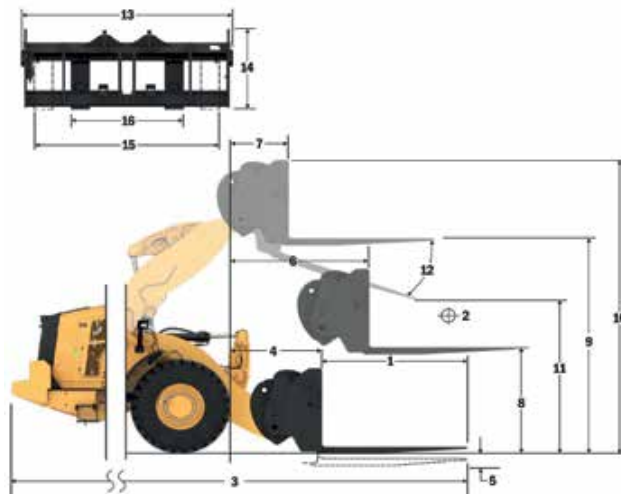
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Höglyftsförande

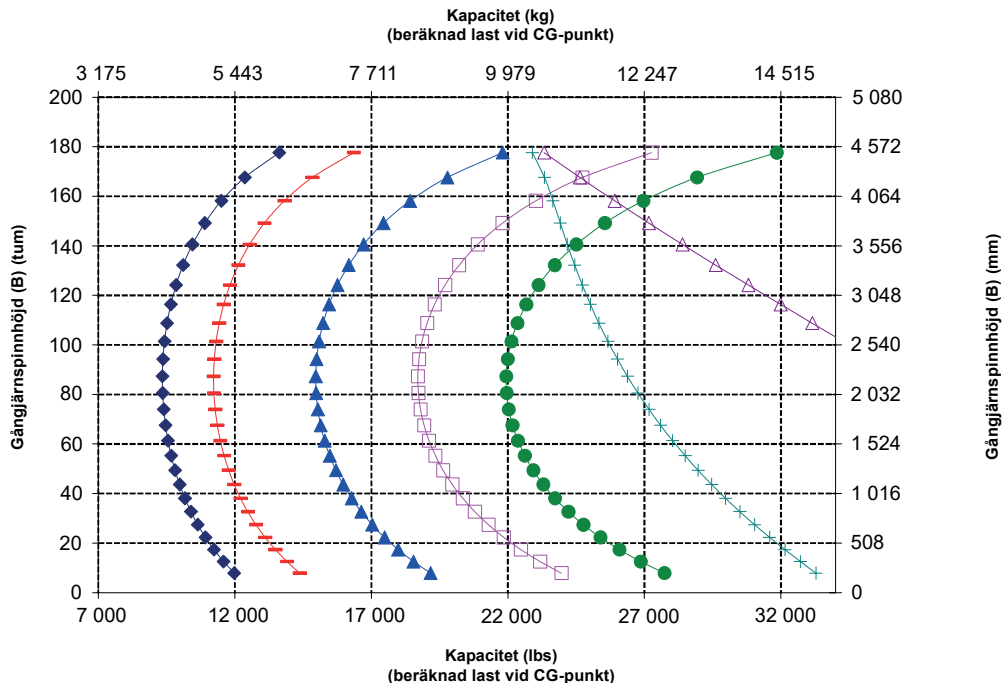


OBS! Statiska tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 495
		lbs	20 926
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 085
		lbs	17 819
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 043
		lbs	8 910
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svar terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 851
		lbs	10 692
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 468
		lbs	14 256
3	Maximal total längd	mm	9 882
		tum	389,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 589
		tum	101,9
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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	20 899
		lbs	46 061

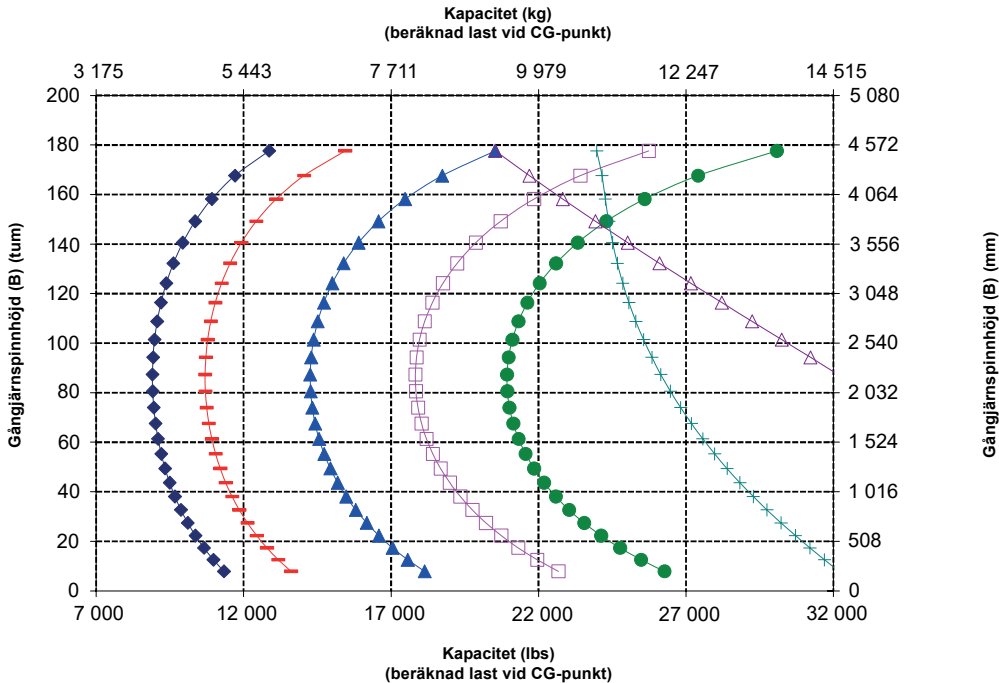
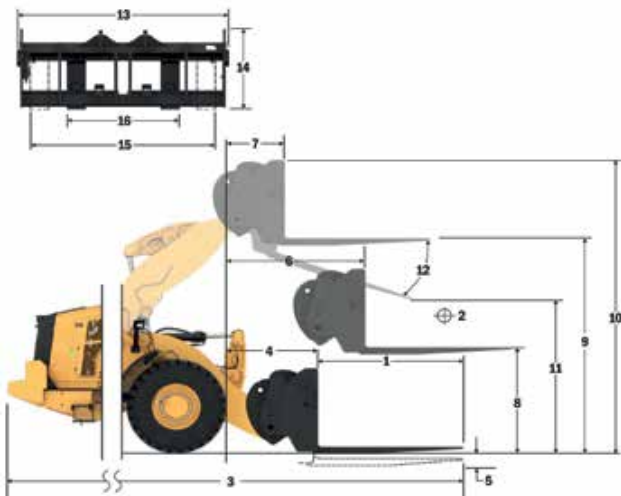
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

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	9 067
		lbs	19 984
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 711
		lbs	16 994
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 855
		lbs	8 497
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 626
		lbs	10 197
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 169
		lbs	13 595
3	Maximal total längd	mm	10 187
		tum	401,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 355
		tum	92,7
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	12 700
		lbs	27 991
	Arbetsvikt	kg	20 962
		lbs	46 200

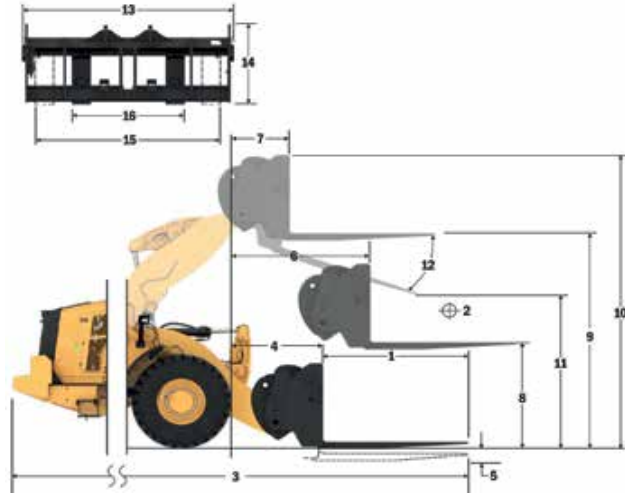
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Högliftsutförande



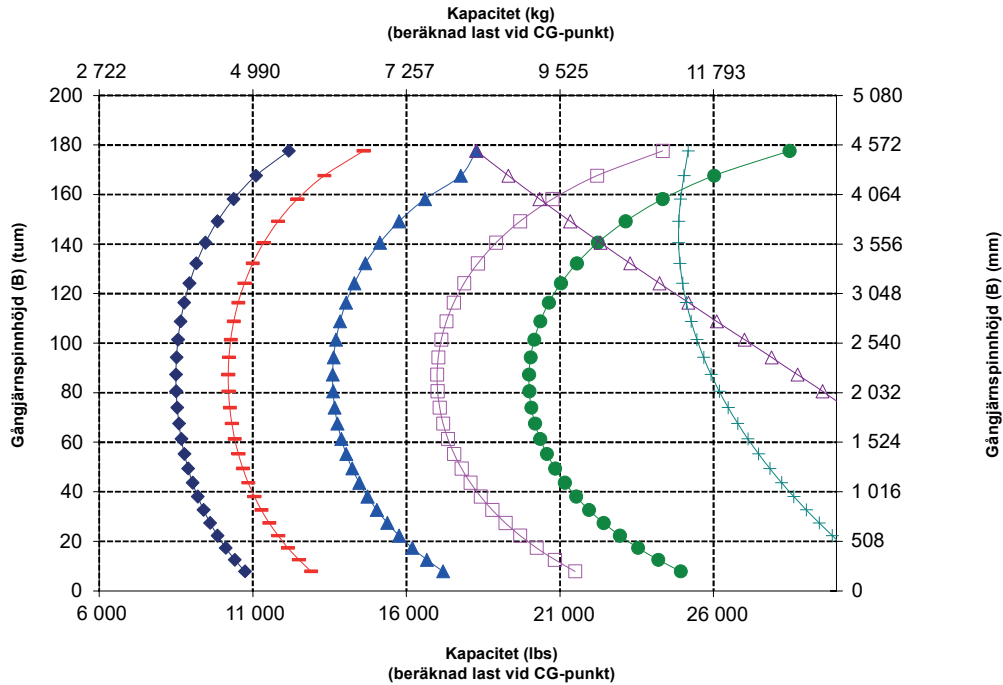
- Hydrostat (SAE J1197)
- Hydrostat (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- Hydrostat (CEN EN 474-3 – fast och jämnt)
- Statisk tipplast – utstyrd
- Statisk tipplast – rak
- Hydraulisk lyftkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

OBS! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJTL3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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 tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 668
		lbs	19 105
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 361
		lbs	16 225
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 681
		lbs	8 112
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 417
		lbs	9 735
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 889
		lbs	12 980
3	Maximal total längd	mm	10 491
		tum	413,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 122
		tum	83,5
12	Max. tönningsvinkel 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	21 024
		lbs	46 337

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ

520-7957

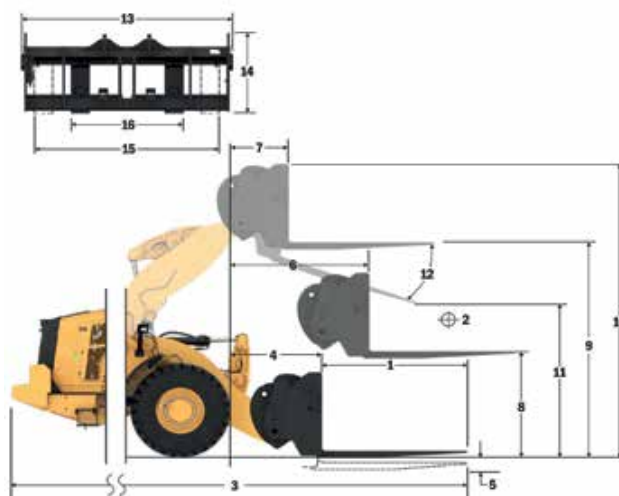
96-tums gaffel

520-7981

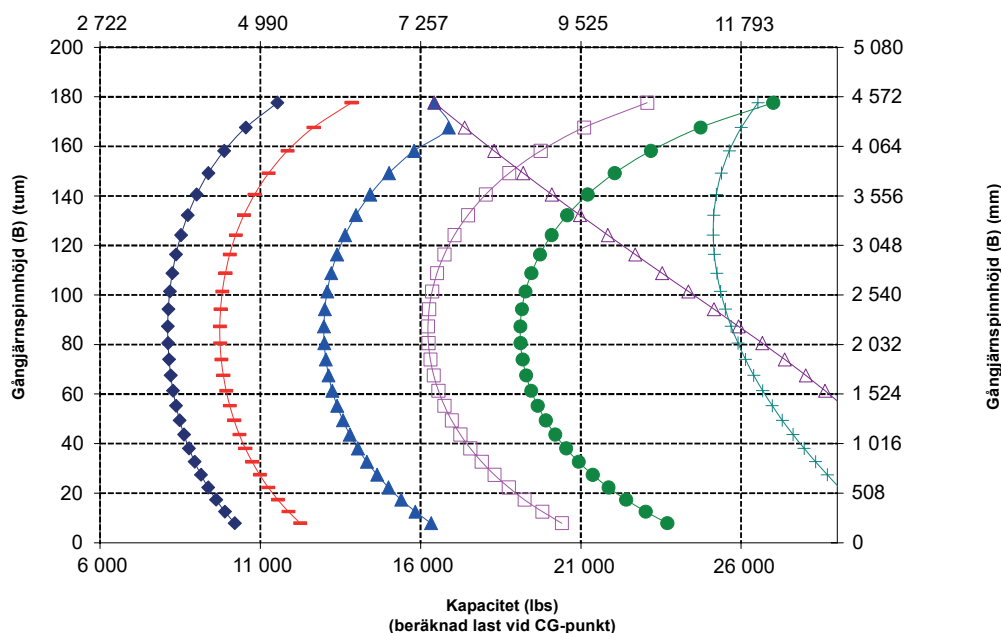
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Höglyftsförändring



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



OBS! Statiska tippast 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 914
		lbs	21 851
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 447
		lbs	18 617
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 223
		lbs	9 308
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 068
		lbs	11 170
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 758
		lbs	14 894
3	Maximal total längd	mm	9 577
		tum	377,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 823
		tum	111,1
12	Max. tönningsvinkel 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	20 887
		lbs	46 035

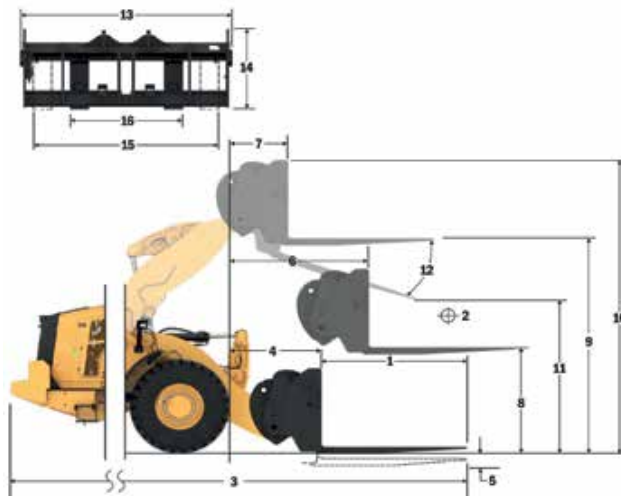
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Höglyftsförändring

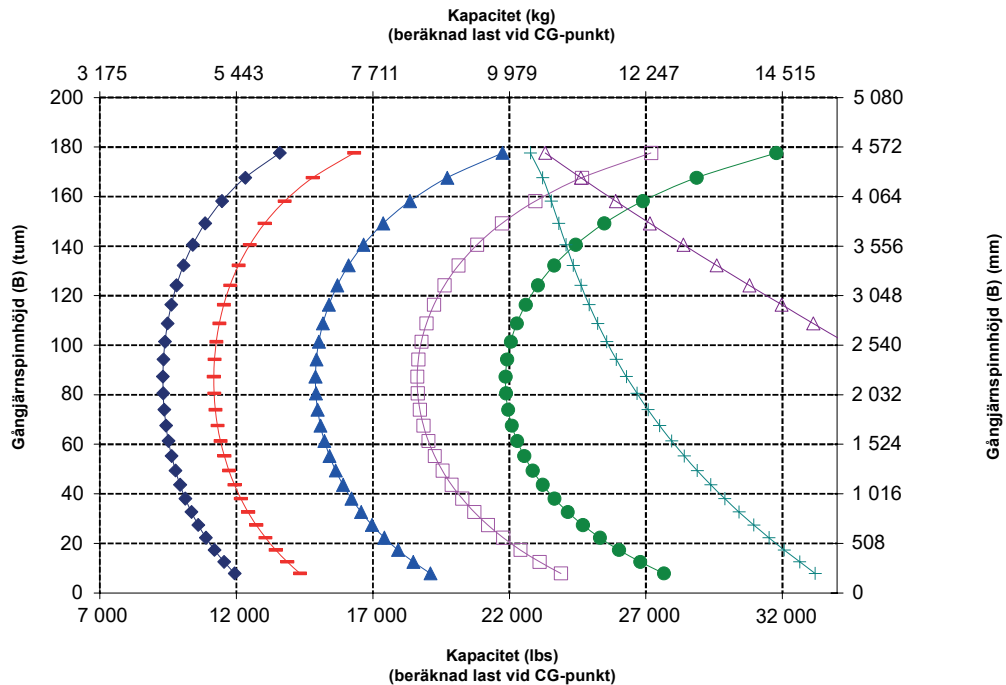


OBS! Statiska tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 459
		lbs	20 847
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 049
		lbs	17 740
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 024
		lbs	8 870
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 829
		lbs	10 644
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 439
		lbs	14 192
3	Maximal total längd	mm	9 882
		tum	389,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 589
		tum	101,9
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	20 949
		lbs	46 172

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

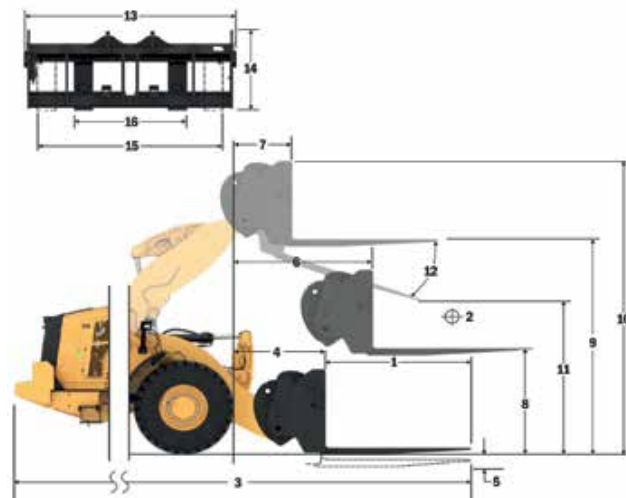
520-7968

520-7979

*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Högliftsutförande



Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 033
		lbs	19 909
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 677
		lbs	16 920
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 838
		lbs	8 460
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 606
		lbs	10 152
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 142
		lbs	13 536
3	Maximal total längd	mm	10 187
		tum	401,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 355
		tum	92,7
12	Max. tönningsvinkel 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	21 011
		lbs	46 308

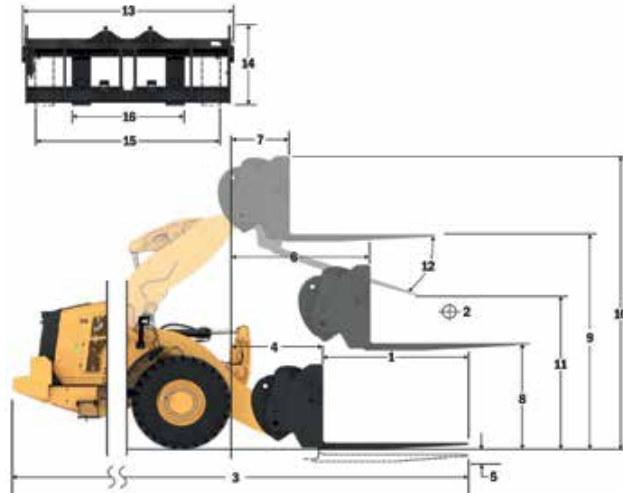
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

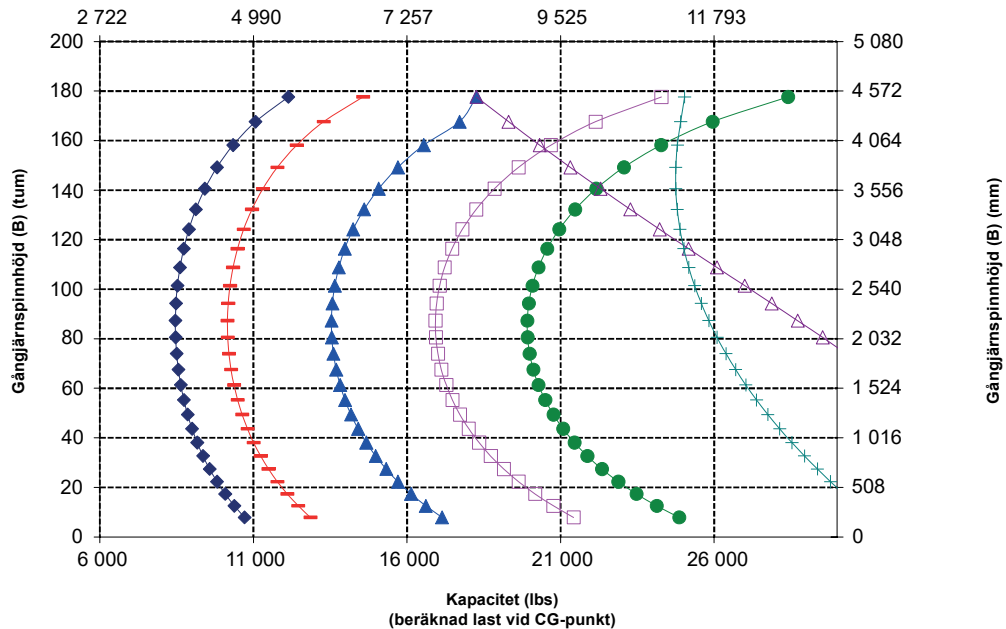
Anläggningsgaffel FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Höglyftsförändring



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



OBS! Statiska tippast 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	8 635
		lbs	19 031
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 328
		lbs	16 151
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 664
		lbs	8 075
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 397
		lbs	9 691
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 862
		lbs	12 921
3	Maximal total längd	mm	10 491
		tum	413,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 659
		tum	65,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-86
		tum	-3,4
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	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 315
		tum	169,9
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 355
		tum	210,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 122
		tum	83,5
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 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	21 074
		lbs	46 447

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 HL

Anläggningsgaffel FUSION

108-tums stativ 96-tums gaffel

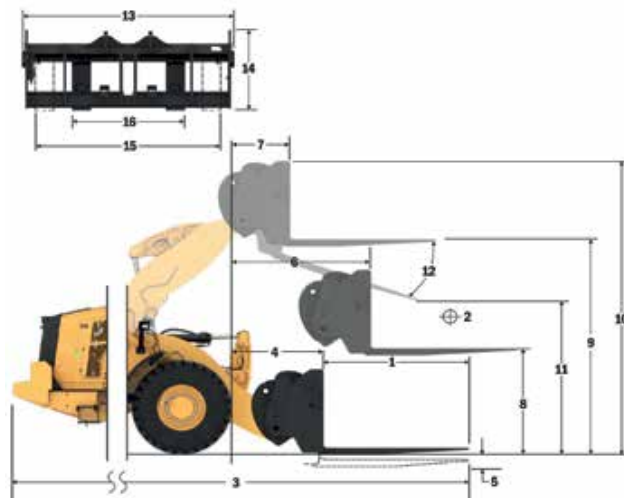
520-7968

520-7981

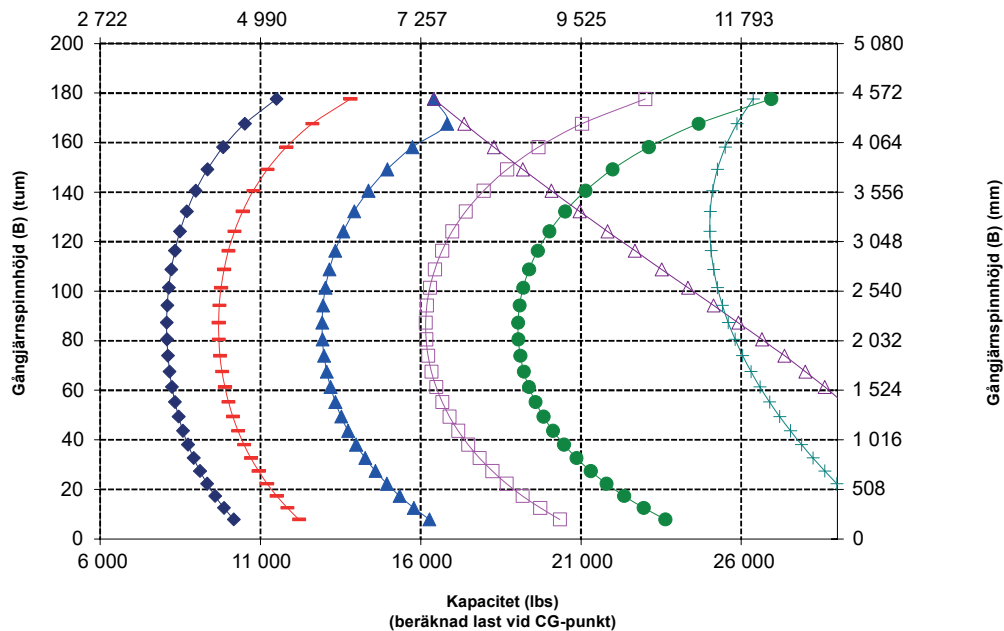
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkhage

*Höglyftsutförande



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Specifikationer för materialhanteringsarm

962 HL

289-9885

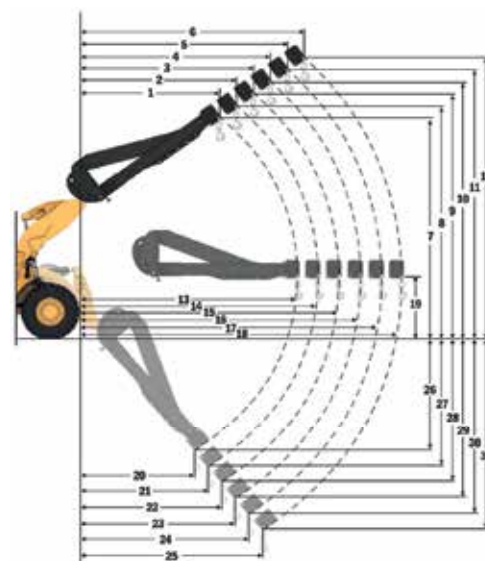
Materialhanteringsarm, FUSION

6 Position

*Versionsnummer 14A
*Parallellt Z-balklänkage
*Högliftsutförande

Specifikationer för MHA

		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	millimeter	2 460	2 611	2 761	2 912	3 062	3 213
	fot, tum	8 fot 0 tum	8 fot 6 tum	9 fot 0 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 6 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	millimeter	7 270	7 535	7 800	8 065	8 330	8 595
	fot, tum	23 fot 10 tum	24 fot 8 tum	25 fot 7 tum	26 fot 5 tum	27 fot 3 tum	28 fot 2 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	millimeter	4 985	5 290	5 595	5 900	6 204	6 509
	fot, tum	16 fot 4 tum	17 fot 4 tum	18 fot 4 tum	19 fot 4 tum	20 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	millimeter	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	fot, tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	millimeter	2 812	2 987	3 161	3 336	3 510	3 685
	fot, tum	9 fot 2 tum	9 fot 9 tum	10 fot 4 tum	10 fot 11 tum	11 fot 6 tum	12 fot 1 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	millimeter	(2 641)	(2 891)	(3 141)	(3 391)	(3 641)	(3 891)
	fot, tum	-8 fot 4 tum	-9 fot 6 tum	-10 fot 8 tum	-11 fot 10 tum	-11 fot 0 tum	-12 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak	kg	6 611	6 275	5 970	5 693	5 439	5 207
	lb	14 572	13 830	13 158	12 547	11 988	11 476
Statisk tipplast, utstyrd	kg	5 681	5 391	5 128	4 889	4 671	4 470
	lb	12 522	11 882	11 303	10 776	10 295	9 853
Arbetsvikt	kg	20 221	20 221	20 221	20 221	20 221	20 221
	lb	44 567	44 567	44 567	44 567	44 567	44 567



- Indragen
- 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.

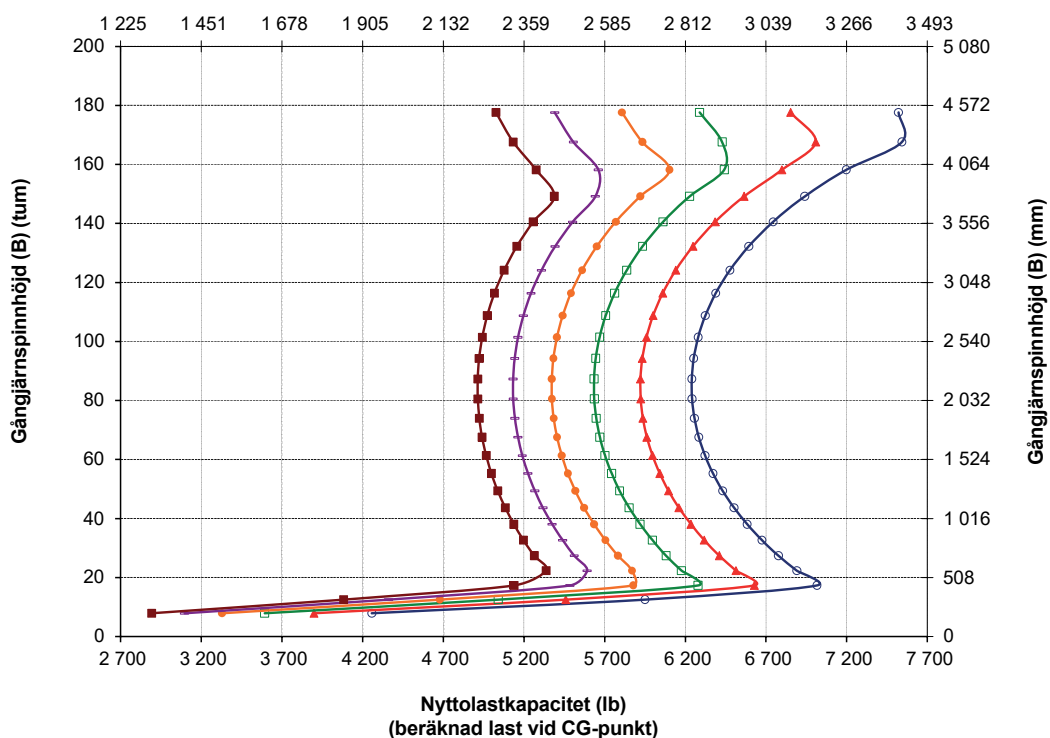
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE* J1197, ISO 14397-1.

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

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



Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 282
		lbs	24 865
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 700
		lbs	21 379
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 850
		lbs	10 690
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 820
		lbs	12 828
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 760
		lbs	17 103
3	Maximal total längd	mm	9 294
		tum	365,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-161
		tum	-6,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 849
		tum	72,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	971
		tum	38,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 920
		tum	154,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 695
		tum	184,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 556
		tum	100,6
12	Max. tönningsvinkel 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	20 369
		lbs	44 892

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

Pallgaffel, FUSION

87-tums stativ

530-1861

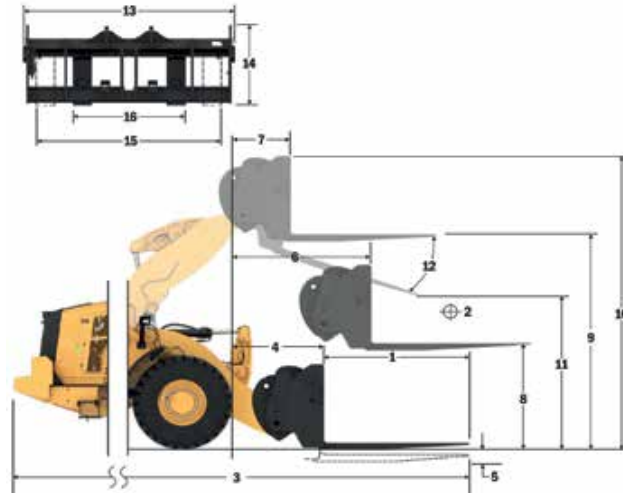
60-tums gaffel

548-3265

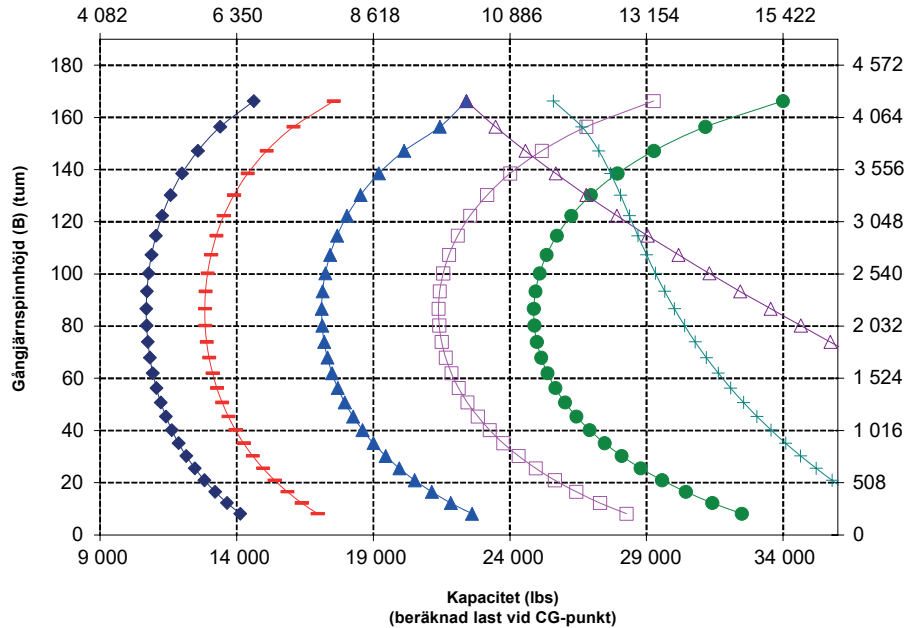
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



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



OBS! Statiska tippast 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 757
		lbs	23 709
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 243
		lbs	20 372
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 621
		lbs	10 186
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 546
		lbs	12 223
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 394
		lbs	16 297
3	Maximal total längd	mm	9 600
		tum	378,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	161
		tum	6,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 849
		tum	72,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	971
		tum	38,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 920
		tum	154,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 695
		tum	184,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 337
		tum	92,0
12	Max. tönningsvinkel 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	5 246
		lbs	11 562
	Arbetsvikt	kg	20 416
		lbs	44 996

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

Pallgaffel, FUSION

87-tums stativ

530-1861

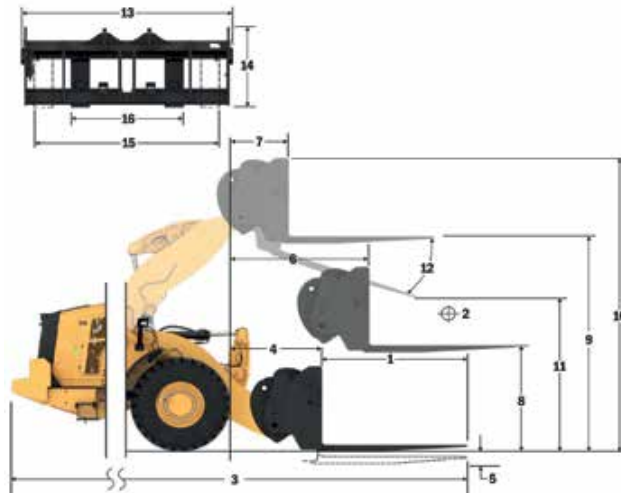
72-tums gaffel

530-1869

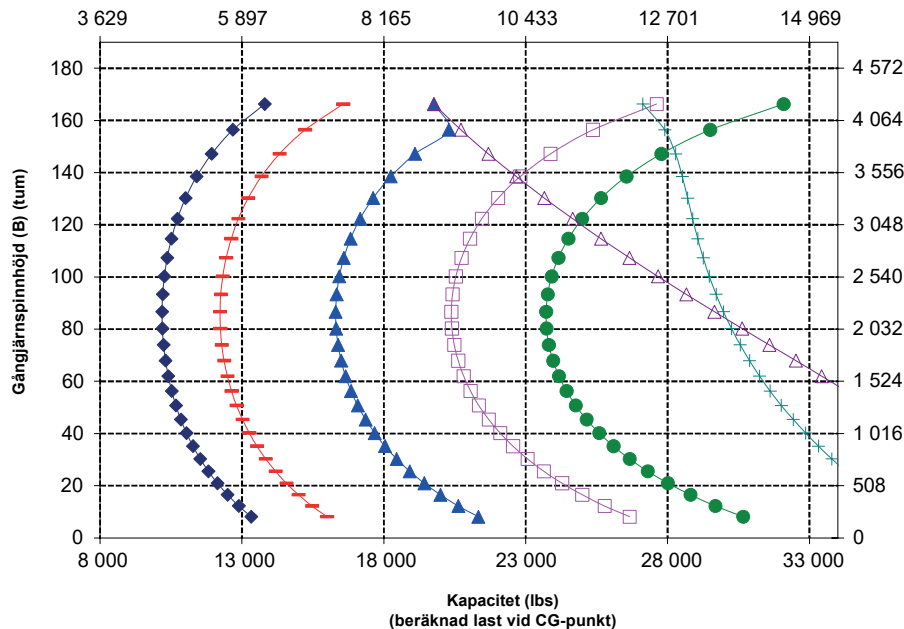
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



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



OBS! Statiska tippastar 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 013
		lbs	24 273
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 427
		lbs	20 777
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 714
		lbs	10 389
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 656
		lbs	12 466
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 542
		lbs	16 622
3	Maximal total längd	mm	9 251
		tum	364,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 500
		tum	98,4
12	Max. tönningsvinkel 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	20 744
		lbs	45 719

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ

520-7957

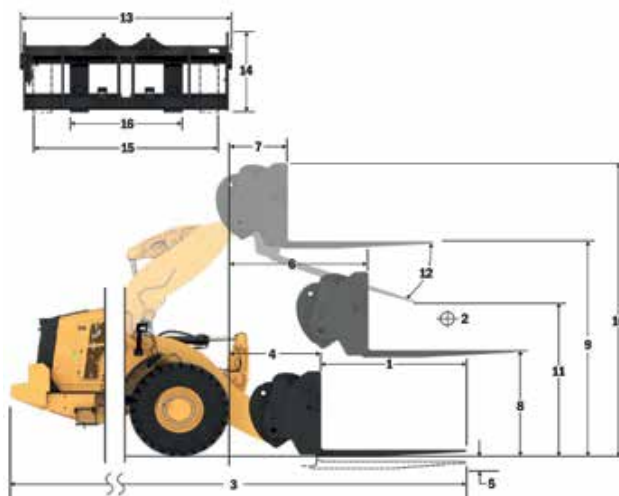
60-tums gaffel

520-7980

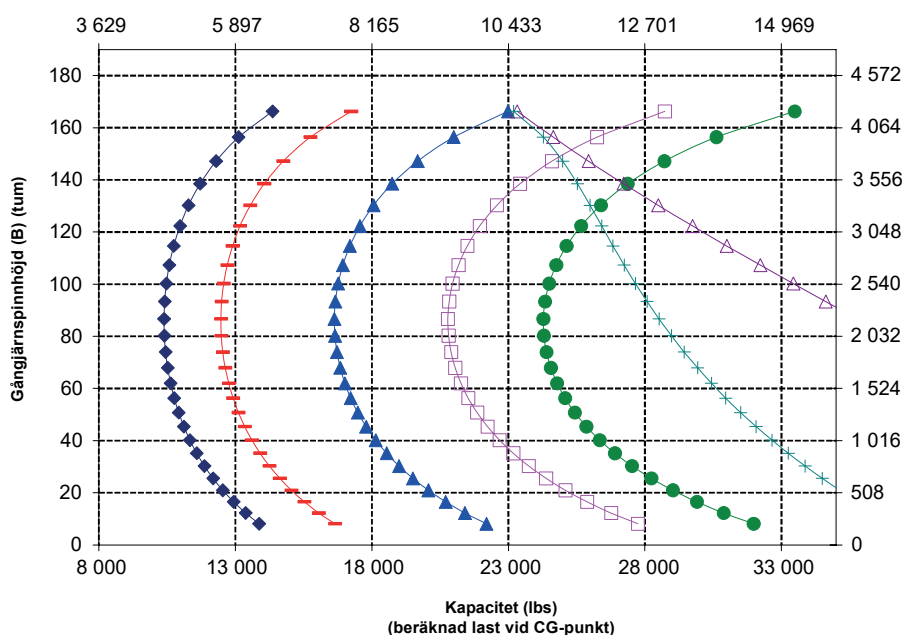
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 989
		lbs	22 016
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 532
		lbs	18 804
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 266
		lbs	9 402
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 119
		lbs	11 282
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 825
		lbs	15 043
3	Maximal total längd	mm	9 861
		tum	388,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 019
		tum	79,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 868
		lbs	45 992

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

Anläggningsgaffel FUSION

96-tums stativ

520-7957

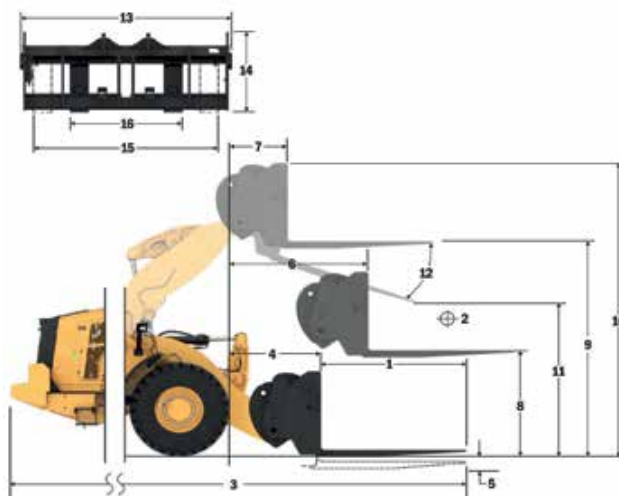
84-tums gaffel

520-7986

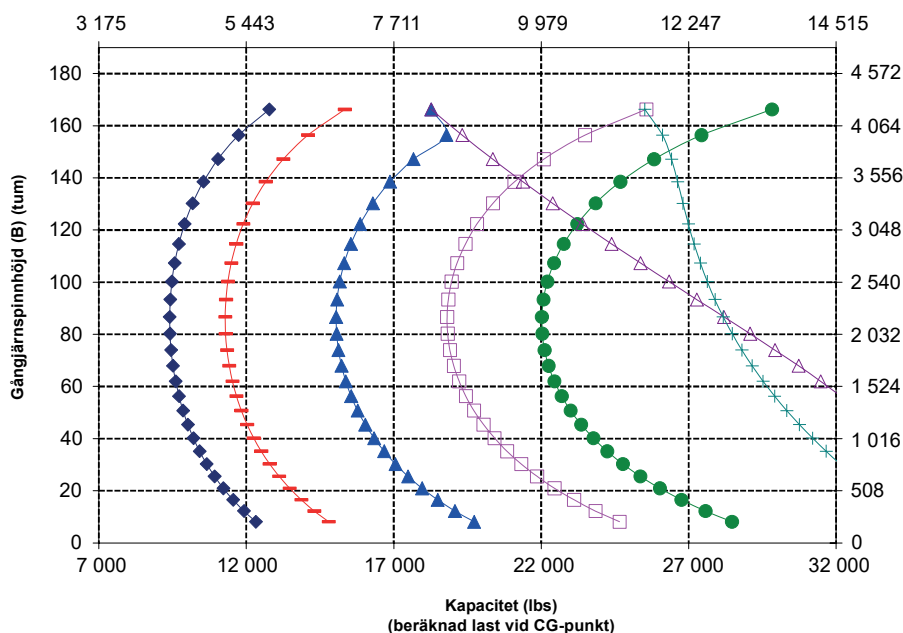
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

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	9 531
		lbs	21 007
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 131
		lbs	17 921
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 065
		lbs	8 960
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 879
		lbs	10 752
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 505
		lbs	14 336
3	Maximal total längd	mm	10 165
		tum	4 002
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	1 779
		tum	70,0
12	Max. tönningsvinkel 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	20 930
		lbs	46 129

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

Anläggningsgaffel FUSION

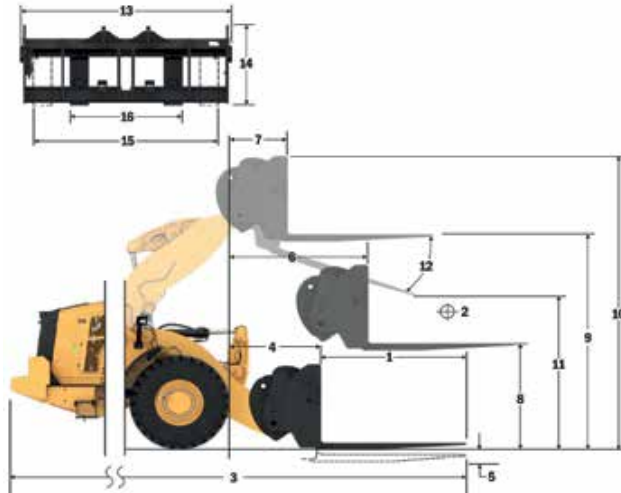
96-tums stativ

520-7957

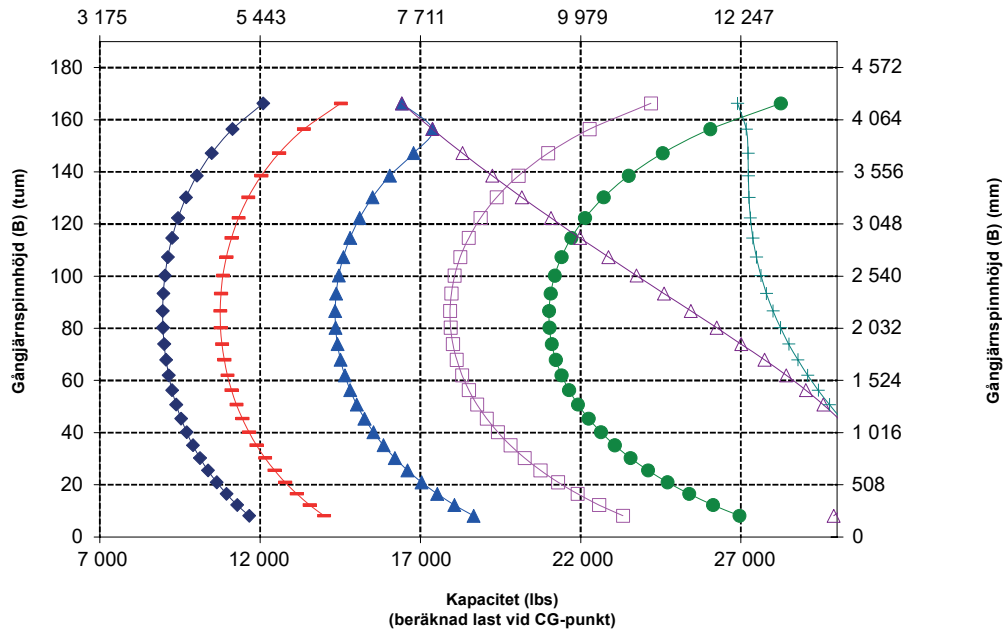
96-tums gaffel

520-7981

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



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 978
		lbs	24 195
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 392
		lbs	20 699
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 696
		lbs	10 350
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 635
		lbs	12 420
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 513
		lbs	16 559
3	Maximal total längd	mm	9 251
		tum	364,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 500
		tum	98,4
12	Max. tönningsvinkel 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	20 793
		lbs	45 827

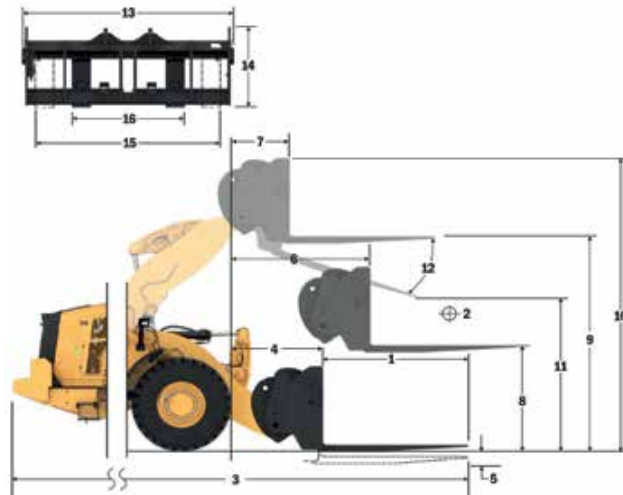
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

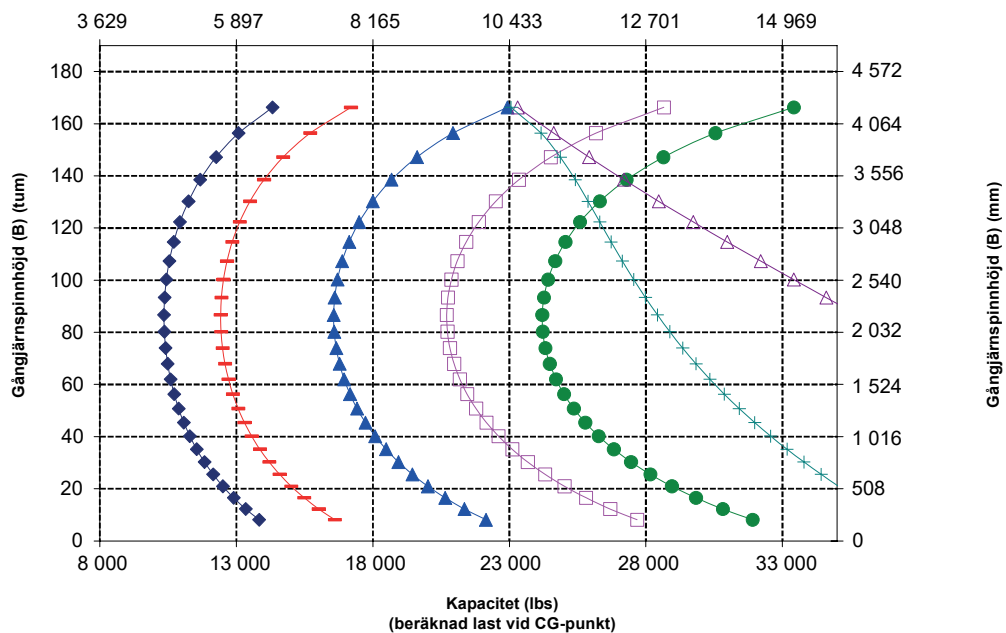
Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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



OBS! Statiska tippastar 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 448
		lbs	23 027
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 929
		lbs	19 679
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 464
		lbs	9 840
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 357
		lbs	11 808
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 143
		lbs	15 744
3	Maximal total längd	mm	9 556
		tum	376,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 259
		tum	88,9
12	Max. tönningsvinkel 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	20 855
		lbs	45 963

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

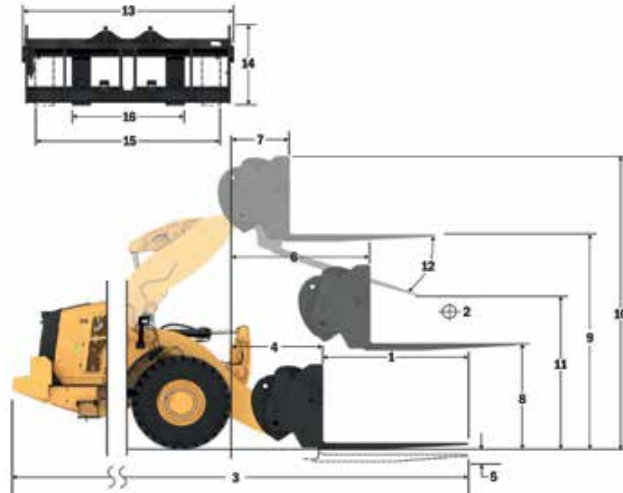
Anläggningsgaffel FUSION

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

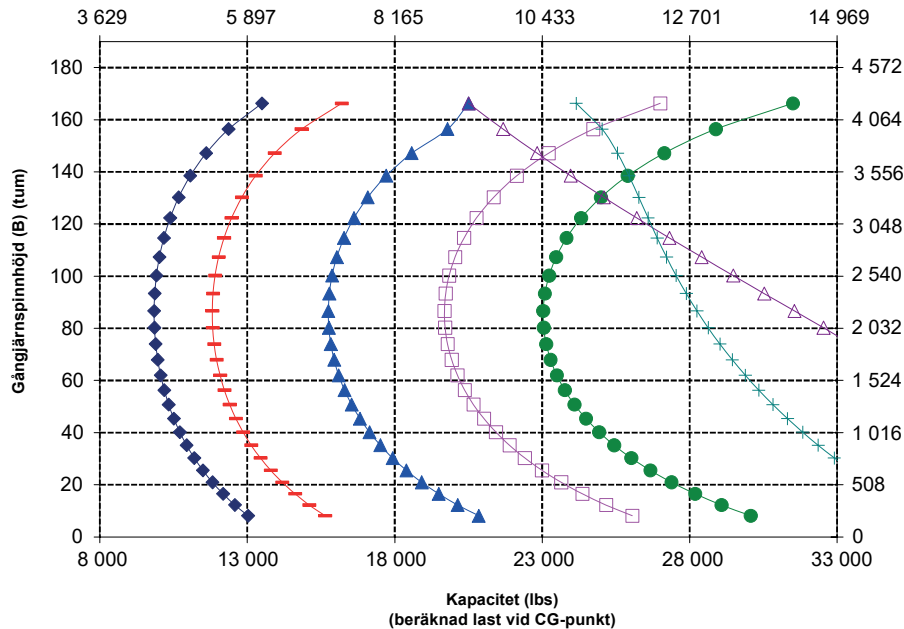
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial



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



OBS! Statiska tippast 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 956
		lbs	21 944
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 499
		lbs	18 732
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 250
		lbs	9 366
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 100
		lbs	11 239
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 799
		lbs	14 986
3	Maximal total längd	mm	9 861
		tum	388,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 019
		tum	79,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 917
		lbs	46 100

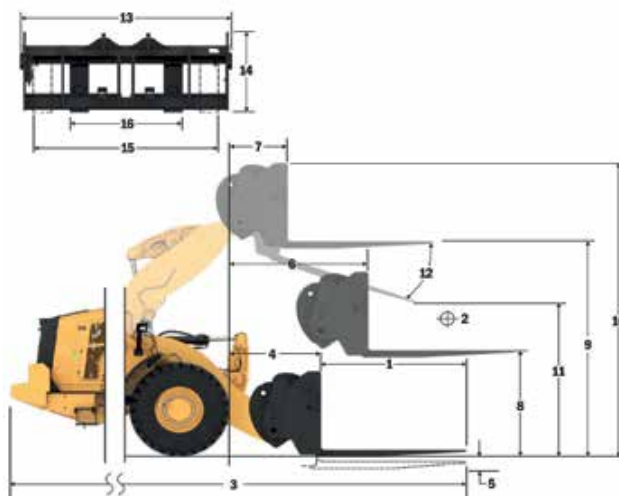
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

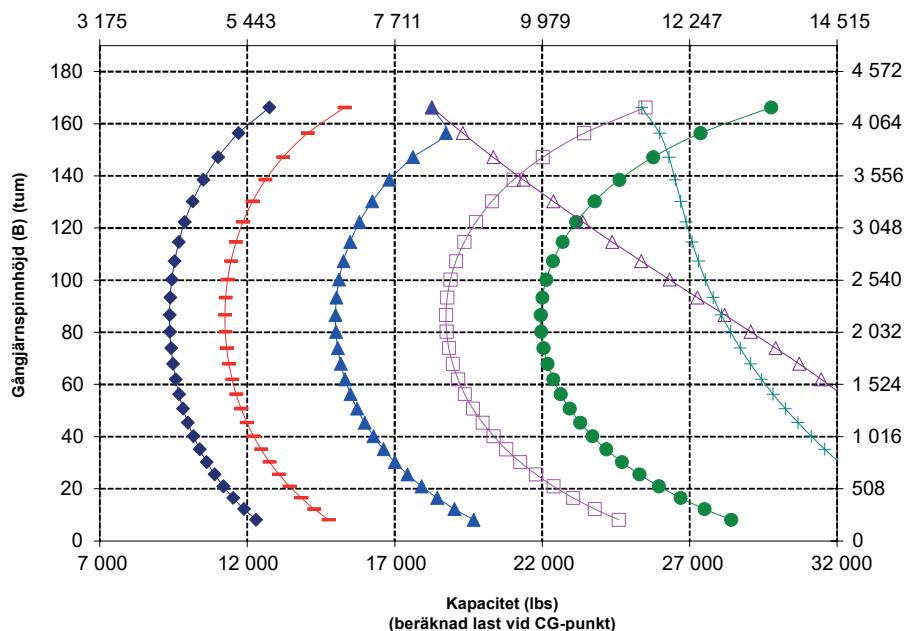
Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för hjullastare 962

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	9 499
		lbs	20 936
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 099
		lbs	17 849
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 049
		lbs	8 925
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 859
		lbs	10 710
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 479
		lbs	14 280
3	Maximal total längd	mm	10 165
		tum	4 002
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång för fullt lyft och maximal tippling	mm	1 779
		tum	70,0
12	Max. tönningsvinkel 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	20 980
		lbs	46 239

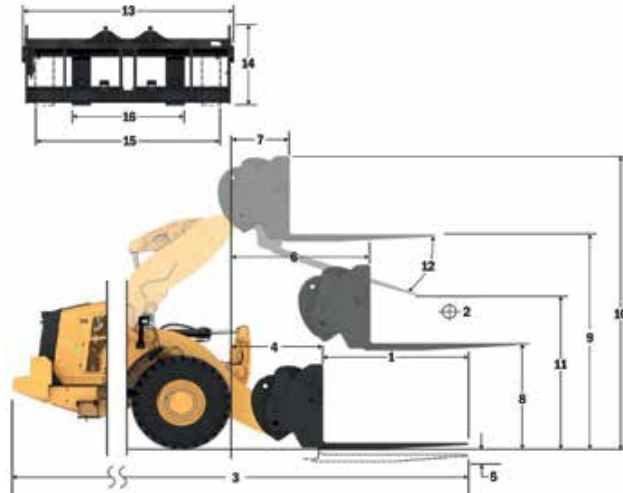
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 AGG

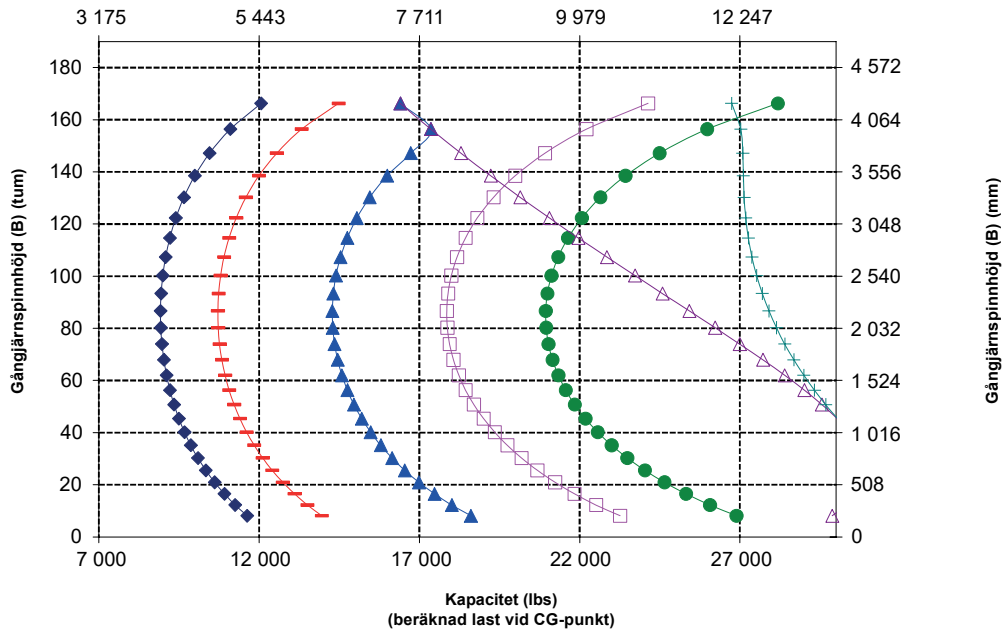
Anläggningsgaffel FUSION

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

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



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för materialhanteringsarm

962 AGG

289-9885

Materialhanteringsarm, FUSION

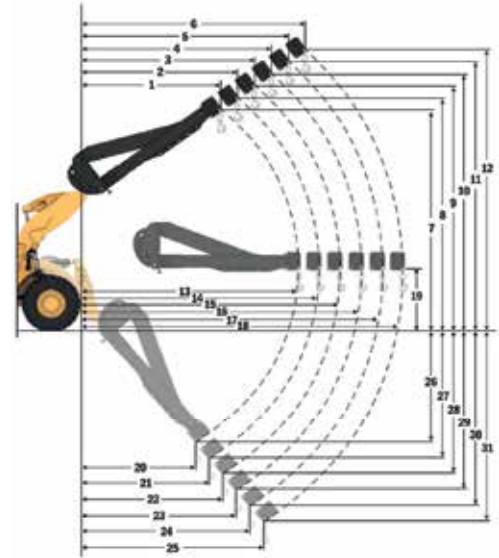
6 Position

*Versionsnummer 14A

*Parallellt Z-balklänkage

*Konfigurationen för hantering av ballastmaterial

Specifikationer för MHA		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	millimeter	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	fot, tum	7 fot 9 tum	8 fot 3 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	millimeter	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	fot, tum	22 fot 10 tum	23 fot 8 tum	24 fot 6 tum	25 fot 5 tum	26 fot 3 tum	27 fot 2 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	millimeter	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	fot, tum	15 fot 5 tum	16 fot 5 tum	17 fot 5 tum	18 fot 5 tum	19 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	millimeter	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	fot, tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	millimeter	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	fot, tum	8 fot 2 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 1 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	millimeter	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	fot, tum	-8 fot 5 tum	-9 fot 7 tum	-10 fot 9 tum	-11 fot 11 tum	-11 fot 2 tum	-12 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg	7 081	6 704	6 364	6 057	5 776	5 520
	lb	15 606	14 776	14 027	13 349	12 731	12 167
Statisk tipplast, utstyrd	kg	6 104	5 778	5 485	5 219	4 977	4 755
	lb	13 454	12 736	12 088	11 502	10 968	10 480
Arbetsvikt	kg	20 127	20 127	20 127	20 127	20 127	20 127
	lb	44 359	44 359	44 359	44 359	44 359	44 359



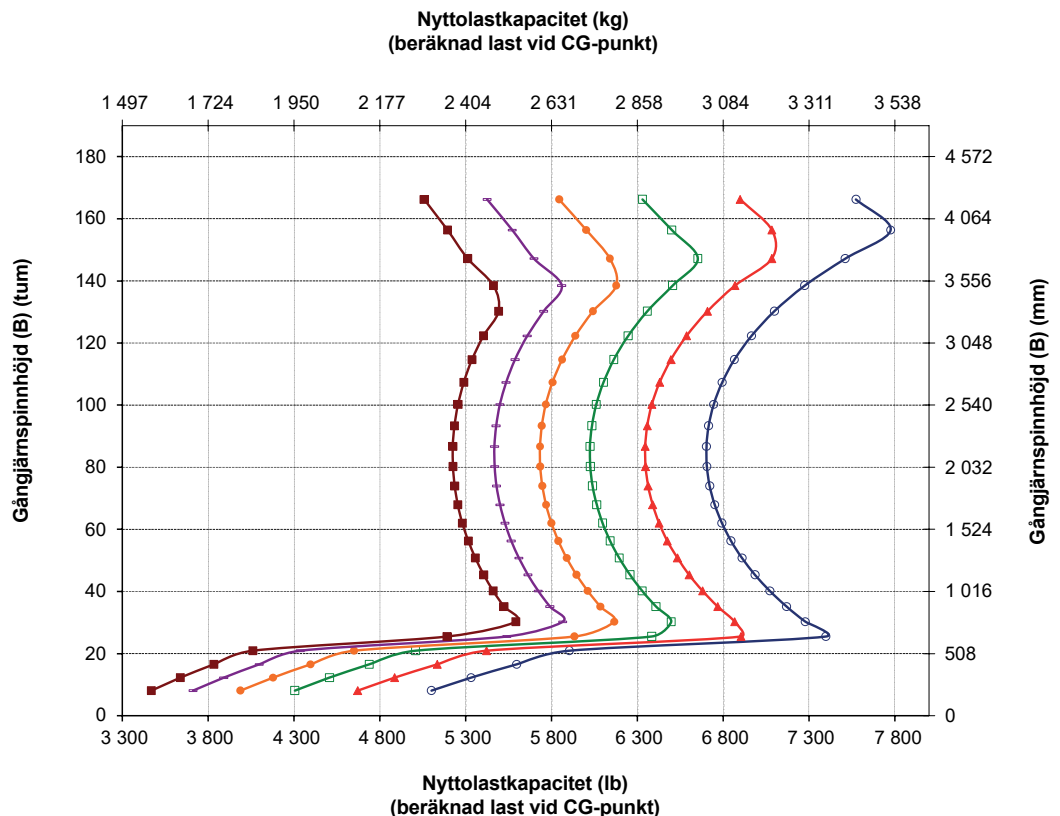
- Indragen
- ▲ Förlängning 1
- Förlängning 2
- ◆ Förlängning 3
- ▼ Förlängning 4
- Utskjuten

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



Specifikationer för hjullastare 962

Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval
DRIVLINA		
Cat C7.1-motor	✓	
Elektrisk bränsleurluftningspump	✓	
Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓	
Motorns luftföroreare	✓	
Turbin föroreare		✓
Kylare hög skräpnivå		✓
Kylfläkt reversibel		✓
Axlar, automatisk främre differentialspärr (LHD)	✓	
Axlar, automatisk främre differentialspärr (HMU)		✓
Axlar, främre differentialspärr**	✓	
Axlar, automatisk differential, fram och bak		✓
Axlar, ekologiska avtappningar, AOC-förberedda, tätningar för extrema temperaturer		✓
Axlar oljekylare		✓
Växellåda, sekundäraxel, automatisk powershift	✓	
Momentomvandlare med låsning	✓	
Färd bromsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓	
Parkeringsbroms, ok på framaxlarna fjäderansatt tryckfrigjord	✓	
Bromspedalsfrikoppling med varvminskningsfunktion	✓	
INBYGGD TEKNIK		
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓	
Tillämpningsprofiler	✓	
Förarhjälp	✓	
Reglagehjälp och eOMM	✓	
Cat Payload-våg	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload för handel***		✓
Cat nyttolastskrivare med e-biljett		✓
Information om viktiga funktioner	✓	
Displaywidget för skopa	✓	
Fjärruppdatering	✓	

	Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ		
Hytt med övertrycksventilation och ljud dämpning	✓	
Dörr, fjärröppningssystem**		✓
EH-redskapsreglage parkeringsbroms	✓	
Fotstöd		✓
HMU-ratt	✓	
Styrning joystick		✓
Styrspak för redskap (endast 2 V, 3 V)		✓
Underhållningsradio		✓
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓
Säkerhetsbälte, övervakat	✓	
Stol, tyg, luftfjädring	✓	
Säte, mocka/textil luftfjädring uppvärmt		✓
Säte, skinn/textil luftfjädring uppvärmt/kylt		✓
Pekskärm	✓	
Knappsats med programmerbara knappar	✓	
Spegel, uppvärmda		✓
Luftkonditionering värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓	
Solskydd, fram och bak, infällbart	✓	
Fönster, fram, laminerat		✓
Fönster, fram, kraftiga		✓
Fönsterskydd för alla hyttfönster		✓

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

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

	Standard	Tillval
ELSYSTEM		
Start- och laddningssystem, 24 V	✓	
Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓	
Kallstart – 120 V eller 240 V		✓
Lampor: halogen 4 arbetslampor 2 främre väglampor med blinkers 2 bakåtriktade lampor	✓	
Lampor: lysdiod		✓
HYDRAULIK		
Lastavkännande redskapssystem med kolvump med variabel slagvolym	✓	
Lastavkännande styrsystem med kolvump med variabel slagvolym	✓	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer**		✓
3:e och 4:e funktion med lastarmsfjädring		✓
Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓	
Reglage för redskapsfäste		✓
LÄNKAGE		
Parallelllyft, Z-balk	✓	
Höga lyft		✓
Kickout: lyft och tilt	✓	
ÖVERVAKNINGSSYSTEM		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓	
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓	
Däcktrycksövervakning		✓
Påminnelser om underhåll	✓	
YTTERLIGARE UTRUSTNING		
Cat-autosmörjsystem		✓
Stänkskärmar, förlängda eller för vägkörning		✓
Skydd: drivlina, vevhus, fönsterglas, cylindrar, bak		✓
Miljöanpassad hydraulolja		✓
System för snabba oljebyten		✓
Bakre hyttåtkomst		✓
Verktugslåda		✓

	Standard	Tillval
SÄKERHET		
Cat Detect-system med bakre radar		✓
Dedikerad skärm för sikt bakåt		✓
Sikt: speglar bakåtriktad kamera	✓	
Multiview (360°) kamerasystem		✓
Fönsterrengöringsplattform fram	✓	
Fyrpunktsbälte		✓
Backvarningsljus		✓
Lampa för övervakningen av säkerhetsbälte		✓
Nödstyrning elektrisk**		✓
Hjulkilar		✓
Roterande varningsljus		✓
Kollisionsvarningssystem med rörelsespär och persondetektering		✓
Fjärrkontroll		✓
SPECIALKONFIGURATIONER*		
Motvikt för aggregathantering		✓
Avfall och industri		✓
Skogsbruk		✓
Korrosionsbeständig		✓

* 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 Cat-återförsäljaren för mer information.

Miljödeklaration för 962

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® C7.1-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V och Japan 2014 eller Brazil MAR-1 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 (fatty acid methyl ester)*
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)
- Cat-motorer som uppfyller emissionsnormerna enligt Brazil MAR-1 och UN ECE R96 Stage IIIA, vilket motsvarar U.S. EPA Tier 3 och EU steg IIIA, är kompatibla med dieselbränsle blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - ✓ 100 % biodiesel FAME (metylester av fettsyra)
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)

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

* Motorer utan 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 desamma som för traditionella bränslen.

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,52 lb) kylmedel som motsvarar en CO₂-ekvivalent på 2 288 ton (2 522 US-ton).

Färg

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

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 HYDOTM 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 fullständig vätskerekommendationer och underhållsintervall.

Tillbehör och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Autodig med automatisk inställning av däckerna ger konsekvent hög skopfyllning för upp till 10 % högre produktivitet
 - 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	71,50 %
Järn	12,37 %
Ikkejärnmetall	2,29 %
Blandade metaller	0,57 %
Blandad metall och ikke-metall	0,57 %
Plast	1,10 %
Gummi	6,09 %
Blandad ikke-metall	0,03 %
Vätska	2,57 %
Övrigt	2,91 %
Okategoriserat	0,00 %
Totalt	100 %

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

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

Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 98 %



962

Avfalls- och skrothantering

Cat 962-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 ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

Slitstyrka

- Avfalls- och skrothanteringspaketet ger ytterligare stålskydd runt hela maskinen för att skydda din investering och hålla skräp borta från redskapsventilen och motorrummen.
- Kraftiga nedre steg av stålvaajer klarar de tuffaste förhållanden.
- Kraftig transmission och axlar utformade för att hantera avfalls- och skrothandelen.
- 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.
- 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.
- Tillvalsljus och serviceljus 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

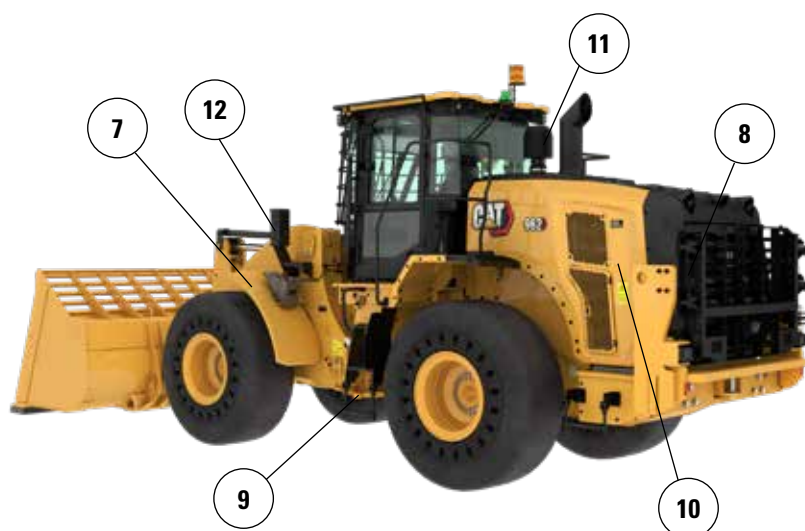
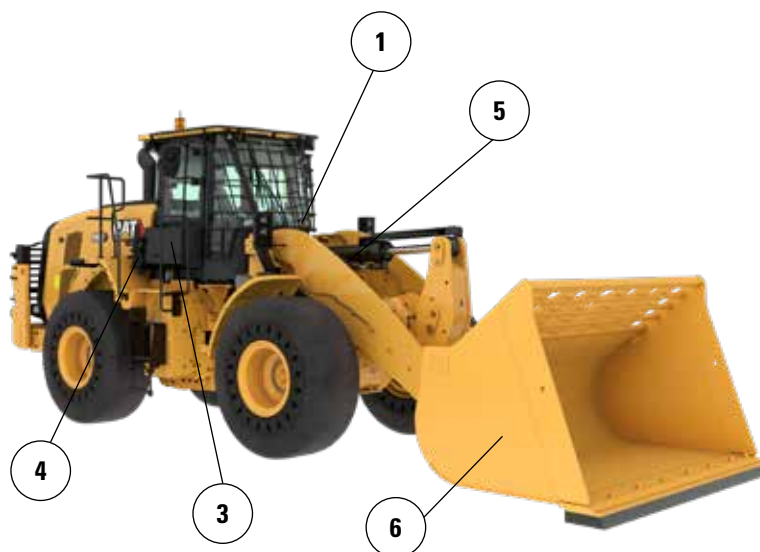
- Kolfilter för luften i hytten minskar oötrivlig lukt i hytten.
- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte (kit).
- 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 avfallshanteraren 962

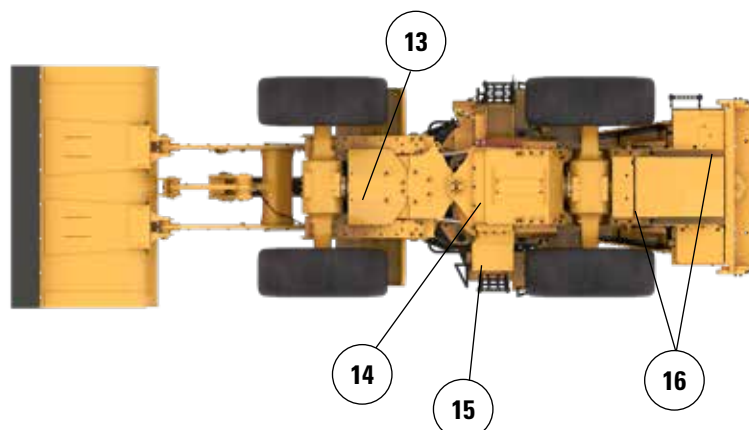
Egenskaper för 962 avfallshanterare

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, sprint, styrcylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventillock och tiltcylinder
3. Kolfilter för luften i hytten tar bort oönskad lukt
4. Eldriven hyttförrenare finns som tillval och hjälper till att förbättra hyttfiltrets livslängd och håller hytten trycksatt
5. 3^e och 4^e 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 stålvaier 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 främre ramen skyddar vitala kraftöverföringskomponenter och förhindrar ansamling av avfall i den främre 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



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 däck – 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 däck – 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 främre 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 däckens 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 däckens 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	-3 208 kg -7 074 lb	-3 208 kg -7 074 lb	-3 364 kg -7 418 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		96 kg -212 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 037 kg -4 492 lb	-2 136 kg -4 710 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-84 kg -185 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1 780 kg -3 926 lb	-1 867 kg -4 117 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 däckens förstoring.

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 146	3 028	3 028	3 089	2 970	2 970
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 1 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 354	1 465	1 465	1 397	1 507	1 507
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 777	2 938	2 938	2 850	3 011	3 011
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	9 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	35	35	5	35	35	5
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 445	8 619	8 619	8 518	8 692	8 692
	fot/tum	27 fot 9 tum	28 fot 4 tum	28 fot 4 tum	28 fot 0 tum	28 fot, 7 tum	28 fot, 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 795	5 795	5 795	5 866	5 866	5 866
	fot/tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 783	6 869	6 869	6 805	6 892	6 892
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 7 tum	22 fot 7 tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 448	15 308	15 618	15 274	15 132	15 437
	lb	34 059	33 748	34 432	33 675	33 361	34 034
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 485	13 344	13 634	13 319	13 177	13 462
	lb	29 730	29 419	30 058	29 364	29 051	29 679
Brytkraft (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44 188	43 967	48 064	41 627	41 406	45 080
Arbetsvikt*	kg	23 117	23 225	23 068	23 211	23 319	23 162
	lb	50 965	51 203	50 856	51 170	51 409	51 062

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 063	2 943	2 943	3 028	2 908	2 908
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 419	1 528	1 528	1 448	1 557	1 557
	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	millimeter	2 885	3 046	3 046	2 931	3 092	3 092
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	9 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	35	35	5	35	35	5
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 553	8 727	8 727	8 599	8 773	8 773
	fot/tum	28 fot 1 tum	28 fot 8 tum	28 fot 8 tum	28 fot 3 tum	28 fot 10 tum	28 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 900	5 900	5 900	5 947	5 947	5 947
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 816	6 903	6 903	6 830	6 918	6 918
	fot/tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 199	15 056	15 357	15 092	14 949	15 245
	lb	33 508	33 193	33 857	33 273	32 957	33 610
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 248	13 105	13 386	13 147	13 003	13 280
	lb	29 207	28 892	29 512	28 985	28 668	29 278
Brytkraft (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40 500	40 278	43 774	39 095	38 872	42 155
Arbetsvikt*	kg	23 247	23 355	23 198	23 302	23 410	23 253
	lb	51 251	51 489	51 143	51 371	51 610	51 263

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 106	2 988	2 988	3 049	2 930	2 930
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 0 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 399	1 510	1 510	1 442	1 552	1 552
	fot/tum	4 fot 7 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 837	2 998	2 998	2 910	3 071	3 071
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	35	35	5	35	35	5
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 505	8 679	8 679	8 578	8 752	8 752
	fot/tum	27 fot 11 tum	28 fot 6 tum	28 fot 6 tum	28 fot 2 tum	28 fot 9 tum	28 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 828	5 828	5 828	5 900	5 900	5 900
	fot/tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 797	6 884	6 884	6 820	6 908	6 908
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum	22 fot 5 tum	22 fot 8 tum	22 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 822	14 682	15 039	14 680	14 539	14 893
	lb	32 678	32 369	33 156	32 366	32 053	32 834
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 889	12 749	13 086	12 755	12 613	12 948
	lb	28 416	28 106	28 849	28 120	27 808	28 546
Brytkraft (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42 081	41 859	45 605	39 754	39 532	42 911
Arbetsvikt*	kg	23 587	23 695	23 538	23 657	23 765	23 608
	lb	52 000	52 238	51 892	52 154	52 392	52 046

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 023	2 903	2 903	2 988	2 868	2 868
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 464	1 573	1 573	1 493	1 602	1 602
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 945	3 106	3 106	2 991	3 152	3 152
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	9 fot 9 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	35	35	5	35	35	5
	tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum	1,4 tum	1,4 tum	0,2 tum
12† Total längd	millimeter	8 613	8 787	8 787	8 659	8 833	8 833
	fot/tum	28 fot 4 tum	28 fot 10 tum	28 fot 10 tum	28 fot 5 tum	29 fot 0 tum	29 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 934	5 934	5 934	5 981	5 981	5 981
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 831	6 919	6 919	6 846	6 934	6 934
	fot/tum	22 fot 5 tum	22 fot 9 tum	22 fot 9 tum	22 fot 6 tum	22 fot 9 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	14 610	14 468	14 821	14 517	14 374	14 726
	lb	32 210	31 896	32 675	32 006	31 690	32 466
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	12 688	12 546	12 880	12 601	12 458	12 791
	lb	27 974	27 660	28 396	27 781	27 465	28 199
Brytkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38 718	38 496	41 719	37 428	37 205	40 241
Arbetsvikt*	kg	23 691	23 799	23 642	23 736	23 844	23 687
	lb	52 229	52 468	52 121	52 329	52 567	52 221

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10
	yd ³	8,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70
	yd ³	8,75
Bredd	millimeter	2 910
	fot/tum	9 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 607
	fot/tum	8 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 661
	fot/tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 393
	fot/tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	102
	tum	4 tum
12† Total längd	millimeter	9 110
	fot/tum	29 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 356
	fot/tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	6 998
	fot/tum	23 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 552
	lb	27 672
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 749
	lb	23 699
Brytkraft (§)	kN	125
	lbf	28 176
Arbetsvikt*	kg	24 727
	lb	54 512

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning		Avfall, lastning och transport – direktinfästning		Avfall, schaktning – direktinfästning	
Typ av skärstål		Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi	Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi	Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Bredd	millimeter	3 059	3 059	3 059	3 059	3 059	3 032
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 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	millimeter	2 518	2 421	2 736	2 639	3 003	2 905
	fot/tum	8 fot 3 tum	7 fot 11 tum	8 fot 11 tum	8 fot 7 tum	9 fot 10 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 825	1 764	1 619	1 557	1 352	1 292
	fot/tum	5 fot 11 tum	5 fot 9 tum	5 fot 3 tum	5 fot 1 tum	4 fot 5 tum	4 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 572	3 598	3 272	3 297	2 895	2 921
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	9 fot 5 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	13	13	5	5	40	152
	tum	0,5 tum	0,5 tum	0,2 tum	0,2 tum	1,6 tum	6 tum
12† Total längd	millimeter	9 250	9 354	8 944	9 048	8 567	8 672
	fot/tum	30 fot 5 tum	30 fot 9 tum	29 fot 5 tum	29 fot 9 tum	28 fot 2 tum	28 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 549	5 549	6 148	6 148	6 355	6 355
	fot/tum	183	183	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 378	7 433	7 000	7 052	6 876	6 919
	fot/tum	24 fot 3 tum	24 fot 5 tum	23 fot 0 tum	23 fot 2 tum	22 fot 7 tum	22 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	9 814	9 876	13 944	13 901	14 908	14 865
	lb	21 636	21 773	30 742	30 647	32 868	32 772
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	8 310	8 373	12 057	12 014	12 904	12 860
	lb	18 322	18 459	26 581	26 486	28 448	28 352
Brytkraft (§)	kN	23	31	142	142	176	172
	lbf	5 215	7 033	32 010	32 011	39 604	38 874
Arbetsvikt*	kg	24 964	24 892	23 967	24 005	24 094	24 124
	lb	55 035	54 876	52 837	52 920	53 118	53 184

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, 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.

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 434	3 316	3 316	3 378	3 258	3 258
	fot/tum	11 fot 3 tum	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 bärläge	millimeter	6 937	7 028	7 028	6 960	7 052	7 052
	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 (ingen däcknedtryckning)	kg	13 555	13 417	13 694	13 396	13 257	13 530
	lb	29 883	29 580	30 191	29 534	29 228	29 829
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 789	11 652	11 912	11 637	11 498	11 755
	lb	25 991	25 688	26 262	25 656	25 350	25 915
Brytkraft (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43 919	43 677	47 749	41 373	41 131	44 783
Arbetsvikt*	kg	23 212	23 320	23 163	23 305	23 413	23 256
	lb	51 173	51 411	51 065	51 379	51 617	51 271

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	6 972	7 064	7 064	6 987	7 079	7 079
	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 tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 328	13 189	13 458	13 232	13 092	13 357
	lb	29 384	29 077	29 671	29 172	28 863	29 448
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 573	11 433	11 687	11 481	11 341	11 590
	lb	25 514	25 207	25 765	25 312	25 003	25 552
Brytkraft (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40 252	40 010	43 485	38 855	38 613	41 876
Arbetsvikt*	kg	23 342	23 450	23 293	23 396	23 504	23 347
	lb	51 459	51 697	51 351	51 580	51 818	51 472

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 395	3 277	3 277	3 338	3 219	3 219
	fot/tum	11 fot 1 tum	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	6 947	7 038	7 038	6 970	7 062	7 062
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 970	12 833	13 153	12 842	12 704	13 022
	lb	28 595	28 293	28 998	28 313	28 008	28 709
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 229	11 092	11 395	11 108	10 969	11 271
	lb	24 756	24 454	25 123	24 489	24 184	24 849
Brytkraft (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41 824	41 582	45 305	39 510	39 268	42 628
Arbetsvikt*	kg	23 682	23 790	23 633	23 752	23 860	23 703
	lb	52 209	52 447	52 101	52 363	52 601	52 255

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	3 222	3 383	3 383	3 268	3 429	3 429
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 1 tum	11 fot 1 tum	10 fot 8 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 bärläge	millimeter	6 982	7 074	7 074	6 997	7 090	7 090
	fot/tum	22 fot 11 tum	23 fot 3 tum	23 fot 3 tum	23 fot 0 tum	23 fot 4 tum	23 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 779	12 640	12 957	12 696	12 556	12 872
	lb	28 174	27 868	28 566	27 990	27 682	28 379
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 048	10 909	11 210	10 969	10 829	11 130
	lb	24 356	24 050	24 714	24 182	23 874	24 537
Brytkraft (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38 480	38 239	41 443	37 197	36 956	39 974
Arbetsvikt*	kg	23 786	23 894	23 737	23 831	23 939	23 782
	lb	52 438	52 676	52 330	52 537	52 775	52 429

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförränare, Product Link, axlar med automatisk differentialsärr (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.

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10
	yd ³	8,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70
	yd ³	8,75
Bredd	millimeter	2 910
	fot/tum	9 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 895
	fot/tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 763
	fot/tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 671
	fot/tum	12 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	108
	tum	4,2 tum
12† Total längd	millimeter	9 442
	fot/tum	31 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 645
	fot/tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 168
	fot/tum	23 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	10 920
	lb	24 076
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	9 286
	lb	20 473
Brytkraft (§)	kN	124
	lbf	27 942
Arbetsvikt*	kg	24 821
	lb	54 720

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, 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.

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

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

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning		Avfall, lastning och transport – direktinfästning		Avfall, schaktning – direktinfästning	
Typ av skärstål		Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi	Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi	Stålbultmonterade skärstål	Skärstål i gummi
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Bredd	millimeter	3 059	3 059	3 059	3 059	3 059	3 032
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 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	millimeter	2 807	2 709	3 025	2 928	3 291	3 193
	fot/tum	9 fot 2 tum	8 fot 10 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	millimeter	1 927	1 866	1 720	1 659	1 454	1 393
	fot/tum	6 fot 3 tum	6 fot 1 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	millimeter	3 849	3 875	3 549	3 574	3 172	3 198
	fot/tum	12 fot 7 tum	12 fot 8 tum	11 fot 7 tum	11 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	millimeter	19	19	11	11	46	158
	tum	0,7 tum	0,7 tum	0,4 tum	0,4 tum	1,8 tum	6 fot 2 tum
12† Total längd	millimeter	9 586	9 681	9 281	9 376	8 904	9 000
	fot/tum	31 fot 6 tum	31 fot 10 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	millimeter	5 838	5 838	6 437	6 437	6 644	6 644
	fot/tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 572	7 622	7 162	7 236	7 026	7 087
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 1 tum	23 fot 6 tum	23 fot 9 tum	23 fot 1 tum	23 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	8 627	8 690	12 181	12 139	12 935	12 893
	lb	19 020	19 159	26 856	26 763	28 518	28 425
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	7 243	7 306	10 478	10 435	11 136	11 094
	lb	15 969	16 107	23 100	23 006	24 552	24 458
Brytkraft (§)	kN	32	39	141	141	175	171
	lbf	7 242	8 834	31 801	31 716	39 352	38 523
Arbetsvikt*	kg	25 058	24 986	24 061	24 099	24 189	24 219
	lb	55 243	55 084	53 045	53 129	53 326	53 392

* 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 (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, 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.

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

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



962

Skogsbruksmaskin

Skogsbrukspaketet för Cat 962 hjullastare ger ytterligare prestanda, produktivitet och säkerhet som krävs i skog och på sågverk.

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).
- Utrustad med en elektrisk bränsleluftningspump, bränsle-/vattenavskiljare och ett sekundärt bränslefilter.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

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°-kmerasystem Multiview finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radartechnik (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.

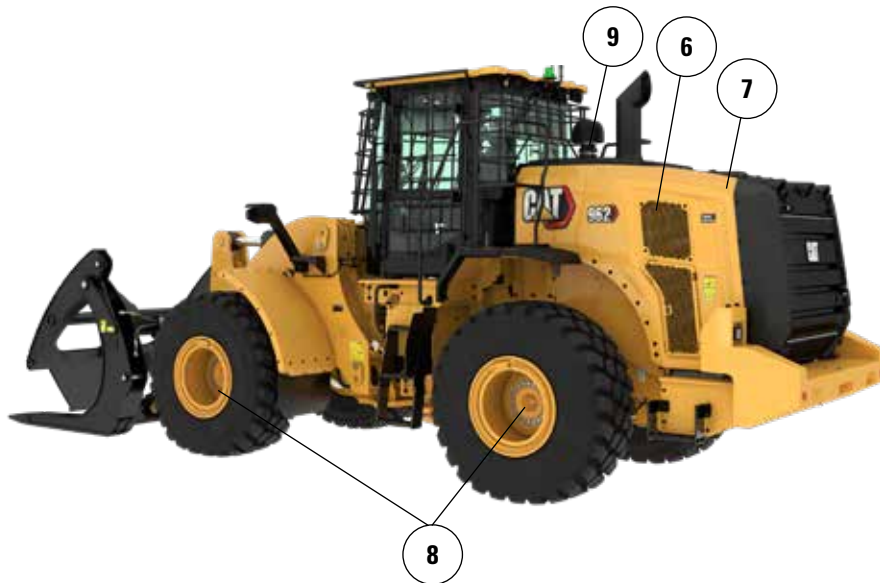
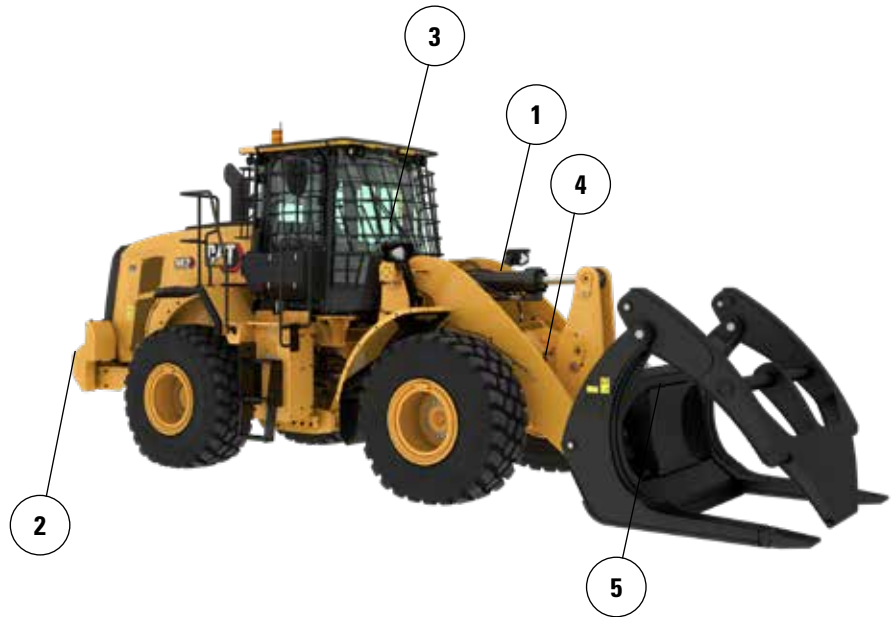
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 armutmatningen 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.*

Funktioner för 962-skogsbruksmaskiner

1. Större tiltcylindrar och säkerhetsventiler för ökad lastkontroll vid gaffelarbeten
2. Tyngre motvikt ger ökad tipplast vid sågverksarbeten
3. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet
4. Hydraulik med 3^o och 4^o 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 hyttförräddare finns som tillval för användning i skräpiga miljöer

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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)*	2 804 mm 9 fot 3 tum	2 823 mm 9 fot 4 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum	2 935 mm 9 fot 8 tum	2 825 mm 9 fot 4 tum
Bredd över däck – maximalt (lastad)*	2 825 mm 9 fot 4 tum	2 830 mm 9 fot 4 tum	2 961 mm 9 fot 9 tum	2 953 mm 9 fot 9 tum	2 829 mm 9 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		10 mm 0,4 tum	15 mm 0,6 tum	20 mm 0,8 tum	14 mm 0,6 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	135 mm 5,3 tum	128 mm 5 tum	4 mm 0,1 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		-4 mm -0,2 tum	135 mm 5,3 tum	128 mm 5	-4 mm -0,1 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		99 kg -218 lb	-402 kg 886 lb	468 kg 1 032 lb	0 kg 0 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 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 962

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Skogsbrukslänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 538	2 467	2 326
	fot/tum	8 fot 3 tum	8 fot 1 tum	7 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 771	1 842	1 983
	fot/tum	5 fot 9 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 476	3 576	3 776
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 8 tum	12 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	73	73	73
	tum	2,9 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 316	9 416	9 616
	fot/tum	30 fot 7 tum	30 fot 11 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 176	6 262	6 463
	fot/tum	20 fot 4 tum	20 fot 7 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 052	7 221	7 289
	fot/tum	23 fot 2 tum	23 fot 9 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 776	12 445	12 088
	lb	28 168	27 437	26 649
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13 602	13 271	12 917
	lb	29 987	29 257	28 477
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 743	10 425	10 090
	lb	23 686	22 984	22 244
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 587	11 269	10 938
	lb	25 546	24 845	24 115
Brytkraft (§)	kN	144	135	121
	lbf	32 439	30 424	27 226
Arbetsvikt*	kg	21 945	22 174	22 347
	lb	48 380	48 885	49 266

* 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.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Skogsbrukslänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 493	2 421	2 280
	fot/tum	8 fot 2 tum	7 fot 11 tum	7 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 816	1 888	2 029
	fot/tum	5 fot 11 tum	6 fot 2 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 540	3 641	3 841
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	103	73	73
	tum	4 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 380	9 481	9 681
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 2 tum	31 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 237	6 303	6 504
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	millimeter	7 073	7 243	7 312
	fot/tum	23 fot 3 tum	23 fot 10 tum	24 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	11 650	11 781	11 433
	lb	25 685	25 972	25 206
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	12 402	12 590	12 245
	lb	27 343	27 756	26 997
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	9 724	9 791	9 465
	lb	21 437	21 585	20 868
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	10 497	10 619	10 297
	lb	23 142	23 412	22 701
Brytkraft (§)	kN	131	129	116
	lbf	29 561	29 209	26 201
Arbetsvikt*	kg	22 522	22 741	22 913
	lb	49 652	50 135	50 514

* 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.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Skogsbrukslänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	7,60	9,20
	yd ³	8,00	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	8,40	10,10
	yd ³	8,75	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 037	3 350	3 350
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 481	2 411	2 269
	fot/tum	8 fot 1 tum	7 fot 10 tum	7 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 827	1 898	2 040
	fot/tum	5 fot 11 tum	6 fot 2 tum	6 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 556	3 656	3 856
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	73	73	73
	tum	2,9 tum	2,9 tum	2,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 396	9 496	9 696
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 2 tum	31 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 222	6 310	6 511
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 9 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 077	7 248	7 319
	fot/tum	23 fot 3 tum	23 fot 10 tum	24 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	12 207	11 879	11 532
	lb	26 913	26 190	25 424
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	13	12 685	12 340
	lb	28 689	27 966	27 206
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	10 212	9 897	9 570
	lb	22 513	21 819	21 099
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	11 036	10 721	10 399
	lb	24 332	23 637	22 926
Brytkraft (§)	kN	137	128	115
	lbf	30 806	28 929	25 961
Arbetsvikt*	kg	22 290	22 520	22 693
	lb	49 141	49 648	50 029

* 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.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Driftspecifikationer – skopor (fortsättning)

Länkage		Skogsbrukslänkage				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning	Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd ³	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd ³	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 105	2 450	2 375	2 357	2 353
	fot/tum	6 fot 10 tum	8 fot 0 tum	7 fot 9 tum	7 fot 8 tum	7 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 069	1 866	1 941	1 959	1 963
	fot/tum	6 fot 9 tum	6 fot 1 tum	6 fot 4 tum	6 fot 5 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 993	3 605	37 fot 11 tum	3 737	3 743
	fot/tum	13 fot 1 tum	11 fot 9 tum	12 fot 2 tum	12 fot 3 tum	12 fot 3 tum
A† Grävdjup	millimeter	199	98	98	98	98
	tum	7 fot 8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	millimeter	9 898	9 442	9 548	9 574	9 580
	fot/tum	32 fot 6 tum	31 fot 0 tum	31 fot 4 tum	31 fot 5 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 761	6 454	6 546	6 512	6 563
	fot/tum	18 fot 11 tum	21 fot 3 tum	21 fot 6 tum	21 fot 5 tum	21 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 520	7 220	7 256	7 266	7 268
	fot/tum	24 fot 9 tum	23 fot 9 tum	23 fot 10 tum	23 fot 11 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	9 502	13 203	13 127	11 861	11 911
	lb	20 949	29 108	28 940	26 150	26 260
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	10 fot 3 tum	14 055	13 988	12 612	12 670
	lb	22 274	30 986	30 840	27 805	27 934
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	7 736	11 171	11 088	9 962	10 006
	lb	17 055	24 629	24 446	21 963	22 060
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	8 362	12 041	11 968	10 734	10 787
	lb	18 436	26 546	26 384	23 665	23 781
Brytkraft (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22 235	29 083	27 471	27 171	27 022
Arbetsvikt*	kg	23 548	21 447	21 539	22 082	22 043
	lb	51 914	47 282	47 485	48 682	48 596

* 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 diffiås/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.

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

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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 324
		tum	91,5
	Ändyta	m ²	1,26
		ft ²	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	21 601
		lbs	47 621
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 780
		tum	70
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	9 970
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	21 980,3
	Statisk tipplast, rak	kg	11 788
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	25 987,9
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 843
		tum	111,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 817
		tum	110,9
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 949
		tum	155,5
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 544
		tum	60,8
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 118
		tum	122,8
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-68
		tum	-2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 286
		tum	90,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 538
		tum	100
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 709
		tum	106,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 792
		tum	267,4
16	Total längd	mm	8 932
		tum	351,7
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 804
		tum	110,4
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 797,2
		tum	70,8
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 239,5
		tum	88,2
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
		rad	0,8

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

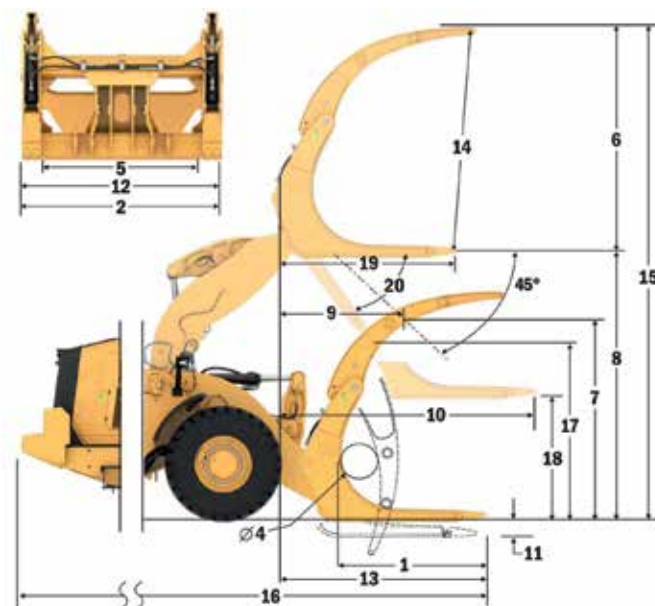
962 LOG

Sågverksgaffel, direktinfästning

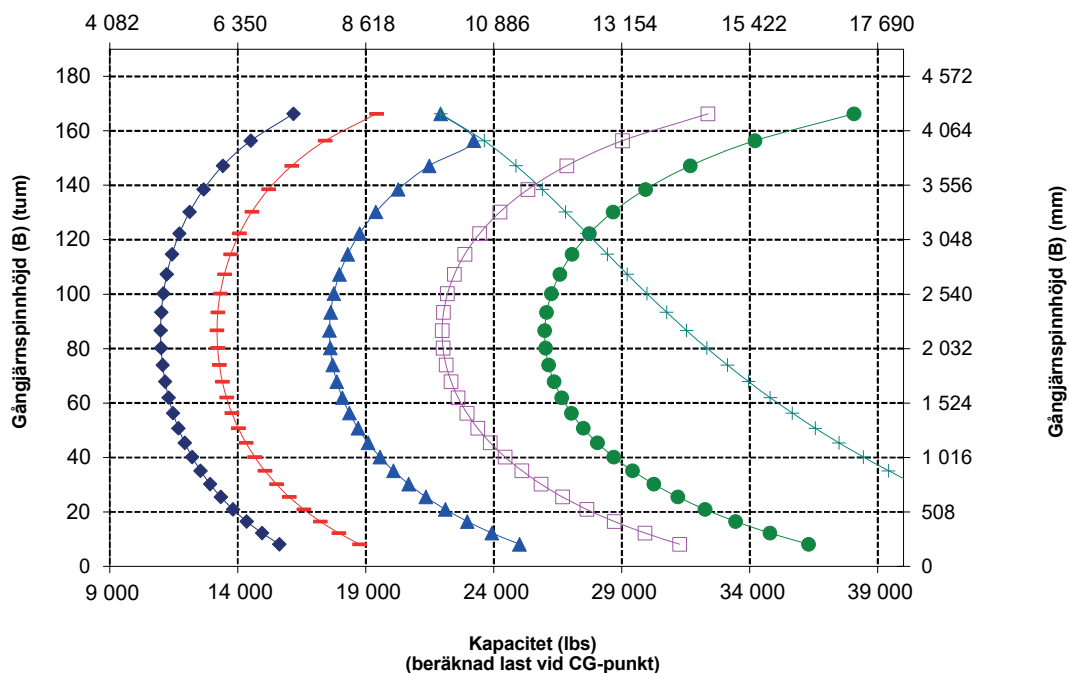
63-tums gaffel

374-7148

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balkänkage
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 324
		tum	91,5
	Ändyta	m ²	1,26
		ft ²	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	22 273
		lbs	49 102
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 780
		tum	70
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	8 947
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	19 724,4
	Statisk tipplast, rak	kg	10 685
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	23 557,3
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 843
		tum	111,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 730
		tum	107,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 963
		tum	156,0
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 650
		tum	65,0
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 255
		tum	128,2
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-54
		tum	-2,1
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 286
		tum	90,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 665
		tum	105
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 709
		tum	106,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 806
		tum	267,9
16	Total längd	mm	9 059
		tum	356,7
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 456
		tum	96,7
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 810,9
		tum	71,3
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 376,6
		tum	93,6
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	63
		rad	1,1

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

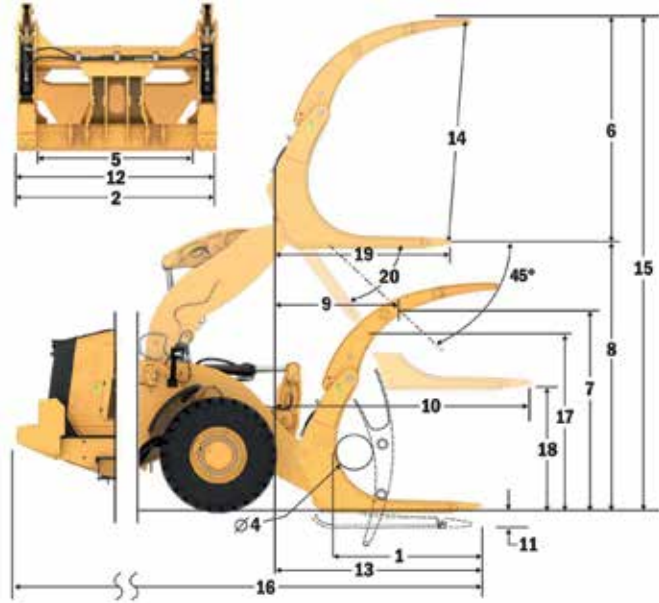
962 LOG

Sågverksgaffel, FUSION

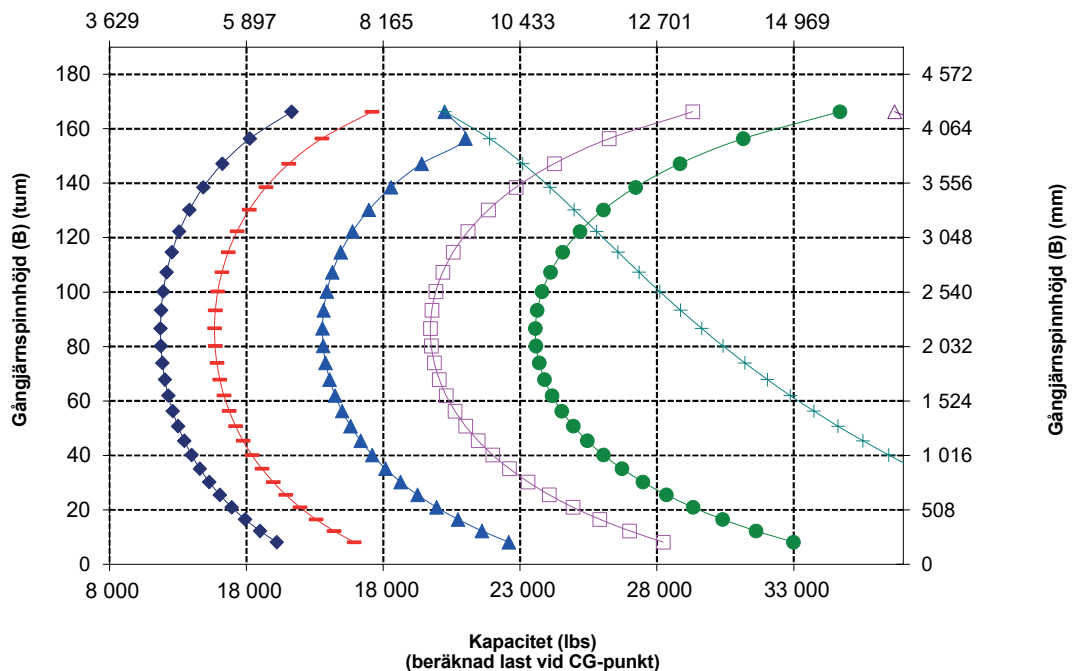
63-tums gaffel

383-3523

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 677
		tum	66,0
2	Gaffelbredd	mm	2 236
		tum	88,0
	Ändyta	m ²	1,39
		ft ²	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	21 541
		lbs	47 489
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 904
		tum	75
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	8 974
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	19 783,3
	Statisk tipplast, rak	kg	10 600
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	23 367,9
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 148
		tum	123,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 535
		tum	99,8
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 923
		tum	154,4
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 789
		tum	70,4
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 492
		tum	137,5
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-94
		tum	-3,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 184
		tum	86,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 930
		tum	115
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 914
		tum	114,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 071
		tum	2 784
16	Total längd	mm	9 324
		tum	3 671
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	2 357
		tum	92,8
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 770,9
		tum	69,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 612,9
		tum	102,9
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	54
		rad	0,9

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

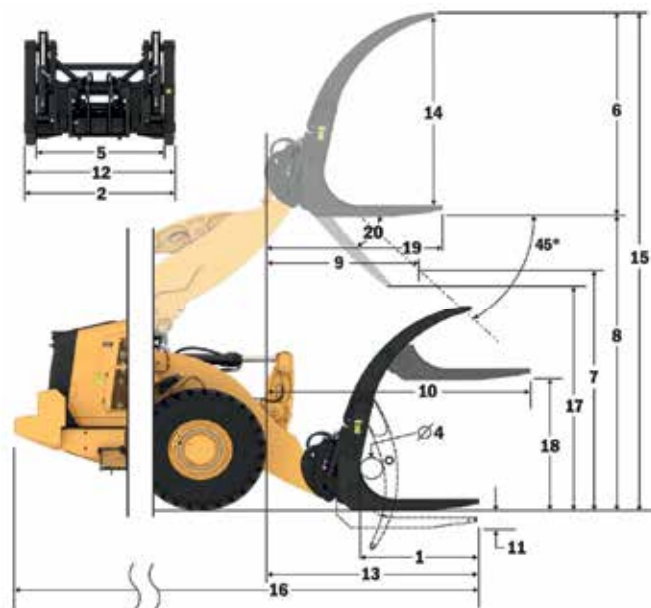
962 LOG

Sågverksgaffel, FUSION

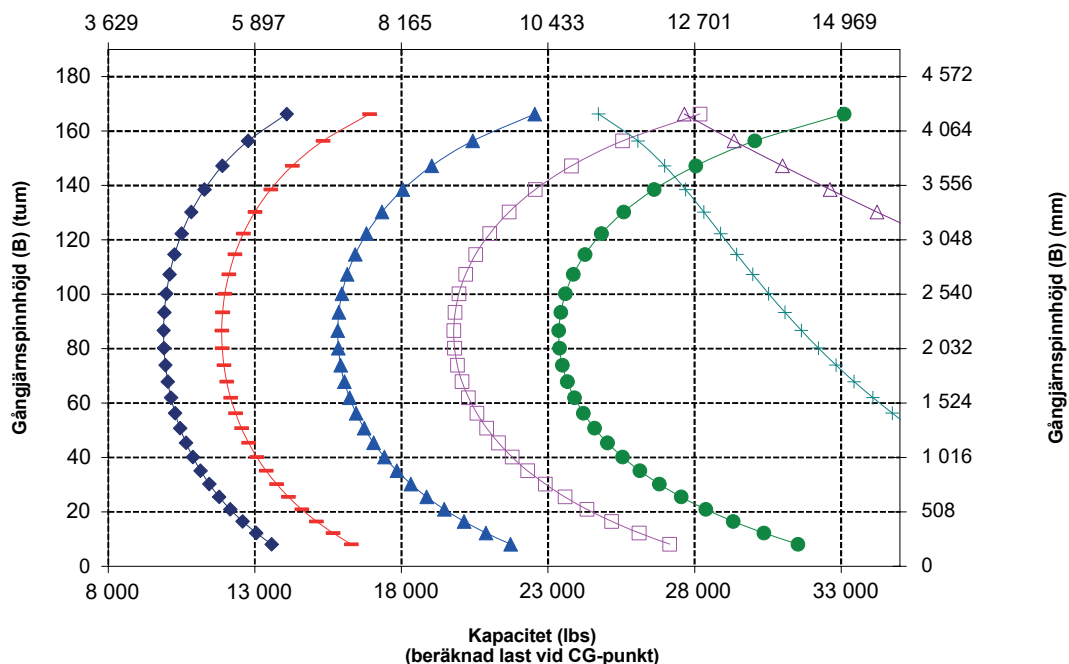
66-tums gaffel

442-4392

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänkage
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 677
		tum	66,0
2	Gaffelbredd	mm	2 236
		tum	88,0
	Ändyta	m ²	1,39
		ft ²	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	20 980
		lbs	46 252
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 904
		tum	75
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	9 666
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	21 309,6
	Statisk tipplast, rak	kg	11 338
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	24 994,9
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 144
		tum	123,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 550
		tum	100,4
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 847
		tum	151,5
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 667
		tum	65,6
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 394
		tum	133,6
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-170
		tum	-6,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 184
		tum	86,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 885
		tum	114
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 914
		tum	114,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 990
		tum	275,2
16	Total längd	mm	9 279
		tum	3 653
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 535
		tum	99,8
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	16 950
		tum	66,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 515,4
		tum	99,0
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
		rad	0,8

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Sågverksgaffel, direktinfästning

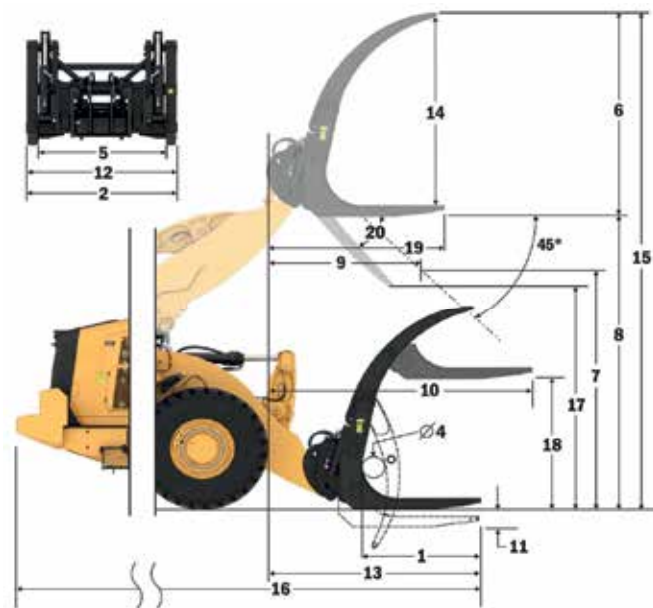
66-tums gaffel

445-2466

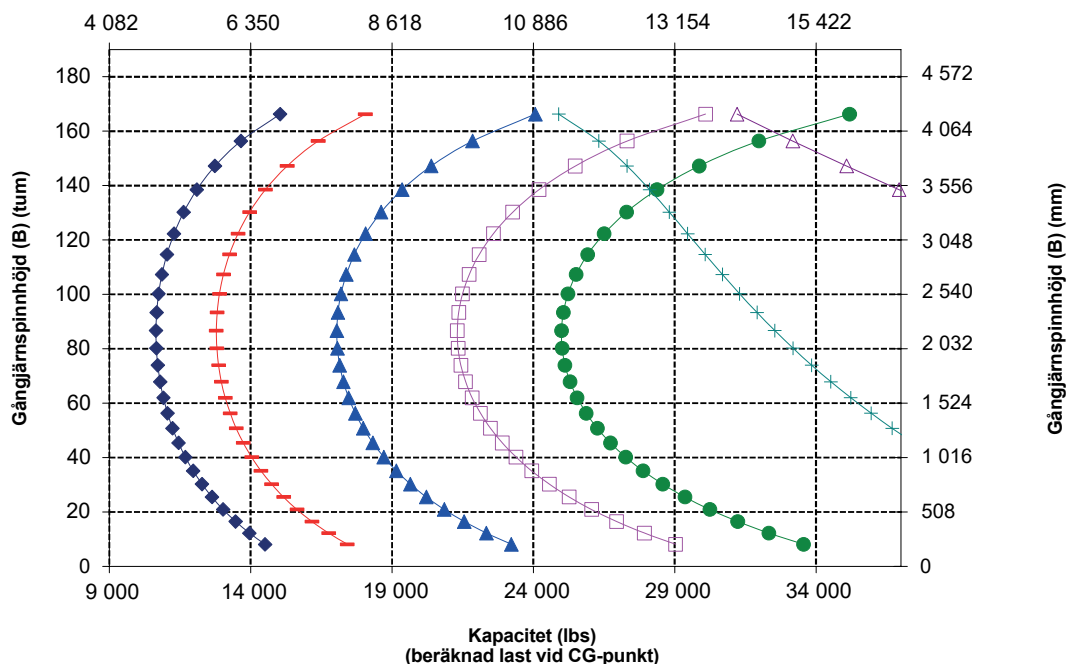
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänkage

*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – Europeiska standardiseringskommittén

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 332
		tum	91,8
	Ändyta	m ²	1,9
		ft ²	20
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	1 381
		tum	54
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	EJ TILLÄMPL.
		tum	EJ TILLÄMPL.
	Arbetsvikt	kg	21 413
		lbs	47 206
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 776
		tum	70
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	9 652
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	21 279,2
	Statisk tipplast, rak	kg	11 373
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	25 073,4
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 944
		tum	115,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 816
		tum	110,9
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 950
		tum	155,5
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 545
		tum	60,8
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 120
		tum	122,8
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-67
		tum	-2,6
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 298
		tum	90,5
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 540
		tum	100
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 542
		tum	100,1
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 893
		tum	2 714
16	Total längd	mm	8 934
	Spets till maskinens bakre del	mm	351,7
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	2 803
	Tömning (om <= 45)	mm	110,4
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 797,7
		tum	70,8
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 241,2
		tum	88,2
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	46
		rad	0,8

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

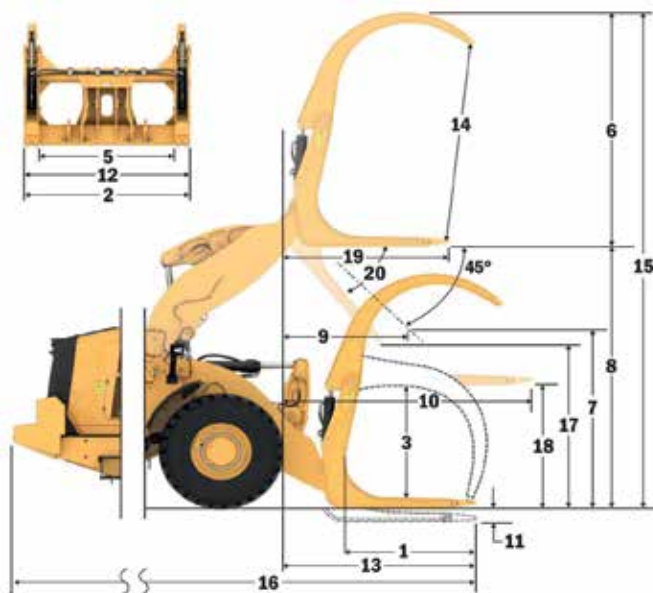
962 LOG

Timmergafflar, direktinfästning

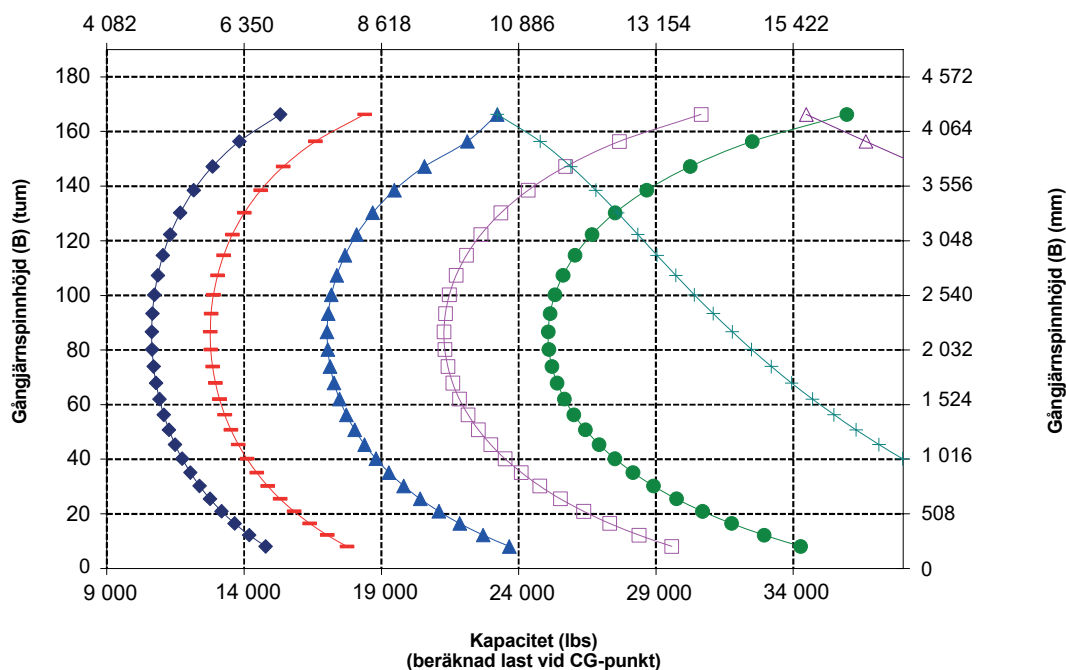
63-tums gaffel

379-5408

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	917
		tum	36,1
2	Gaffelbredd	mm	1 855
		tum	73,0
	Ändyta	m ²	2,5
		ft ²	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	21 651
		lbs	47 731
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 314
		tum	52
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	8 977
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	19 791,2
	Statisk tipplast, rak	kg	10 618
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	23 407,8
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 433
		tum	135,1
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	3 211
		tum	126,4
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 862
		tum	152,1
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 027
		tum	40,4
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 474
		tum	97,4
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-155
		tum	-6,1
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 850
		tum	72,8
13	Räckvidd vid marknivå	mm	1 954
		tum	77
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	3 123
		tum	123,0
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 295
		tum	287,2
16	Total längd	mm	8 348
	Spets till maskinens bakre del	tum	3 287
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	3 131
	Tömning (om <= 45)	tum	123,3
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 710,3
		tum	67,3
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 595,2
		tum	62,8
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	57
		rad	1,0

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

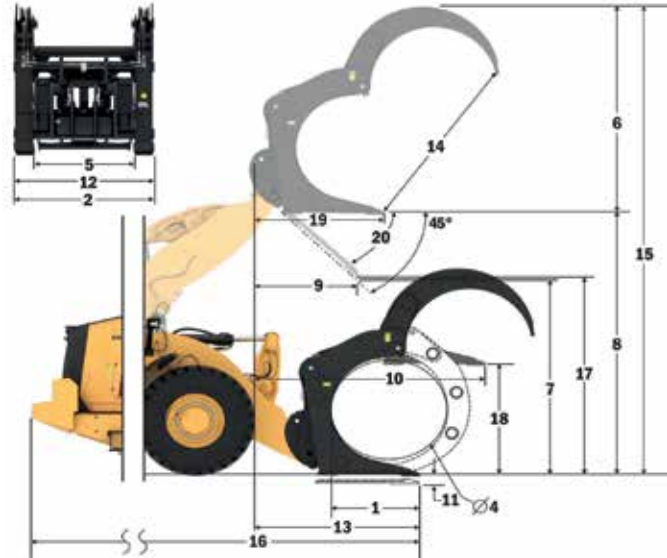
962 LOG

Gripagaffel, FUSION

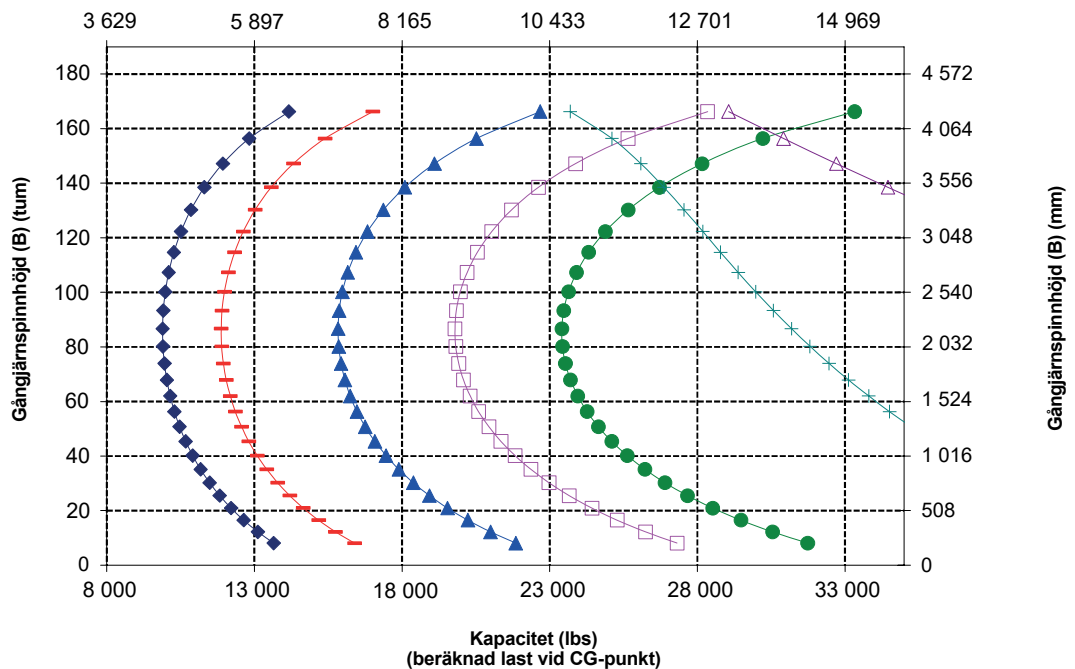
36-tums gaffel

352-7339

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 220
		tum	48,0
2	Gaffelbredd	mm	1 855
		tum	73,0
	Ändyta	m ²	2,63
		ft ²	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	21 812
		lbs	48 086
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 314
		tum	52
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	8 720
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	19 223,1
	Statisk tipplast, rak	kg	10 344
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	22 805,2
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 356
		tum	132,1
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	3 029
		tum	119,3
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 935
		tum	154,9
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 312
		tum	51,6
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 804
		tum	110,4
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-82
		tum	-3,2
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 850
		tum	72,8
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 234
		tum	88
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	3 027
		tum	119,2
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 291
		tum	287,1
16	Total längd	mm	8 628
		tum	339,7
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	2 896
	Tömning (om <= 45)	tum	114,0
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 783,0
		tum	70,2
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 925,5
		tum	75,8
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	57
		rad	1,0

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

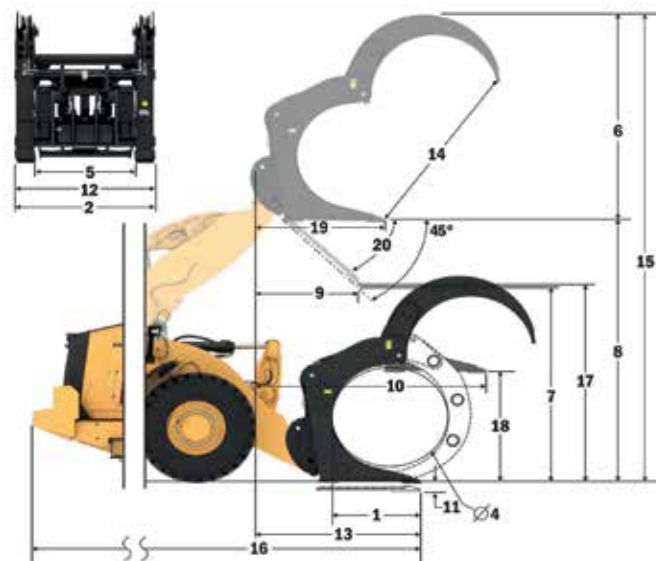
962 LOG

Gripagaffel, FUSION

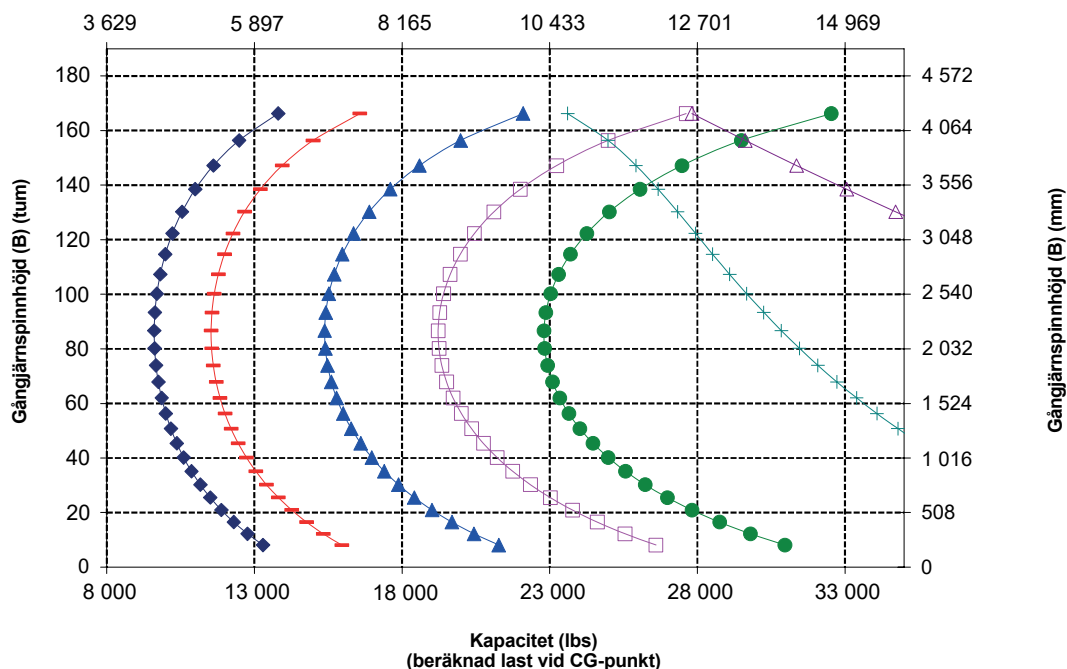
48-tums gaffel

442-9358

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 388
		lbs	27 260
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 675
		lbs	23 529
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 338
		lbs	11 764
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 405
		lbs	14 117
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 540
		lbs	18 823
3	Maximal total längd	mm	8 855
		tum	348,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 242
		tum	48,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-84
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 765
		tum	69,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	886
		tum	34,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 846
		tum	72,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 997
		tum	157,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 533
		tum	217,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 888
		tum	113,7
12	Max. tönningsvinkel 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
	Gaffeljocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	10 500
		lbs	23 142
	Arbetsvikt	kg	20 077
		lbs	4 4249

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning

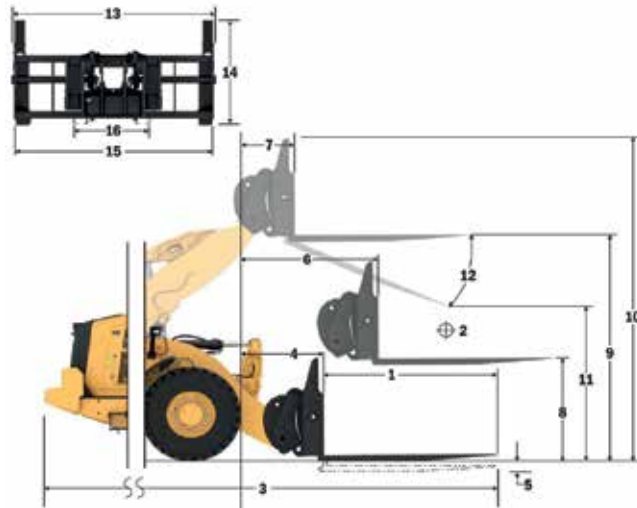
48-tums gaffel

379-2323

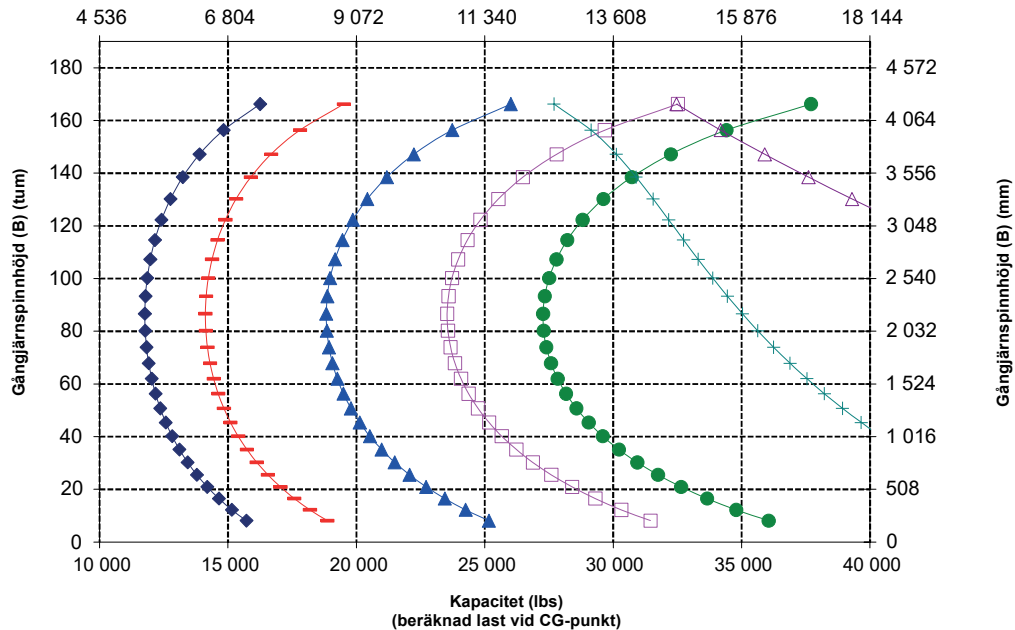
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 676
		lbs	25 734
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 028
		lbs	22 101
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 014
		lbs	11 051
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 017
		lbs	13 261
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 022
		lbs	17 681
3	Maximal total längd	mm	8 941
		tum	352,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 328
		tum	52,3
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	1 853
		tum	72,9
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	974
		tum	38,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 847
		tum	72,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 999
		tum	157,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 537
		tum	218,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 762
		tum	108,7
12	Max. tönningsvinkel 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	20 580
		lbs	45 358

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

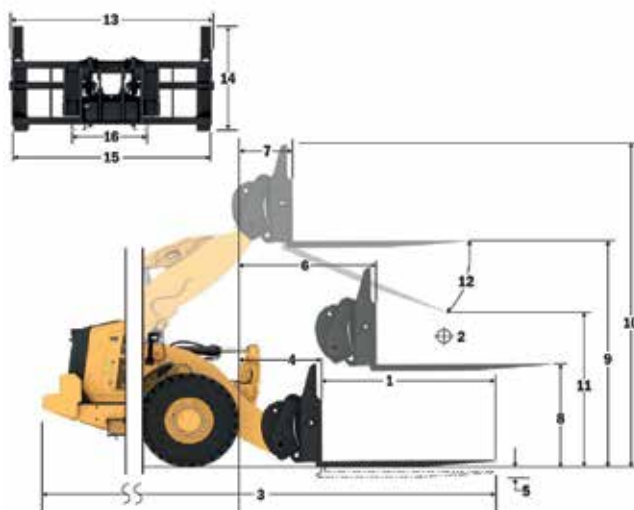
48-tums gaffel

379-2063

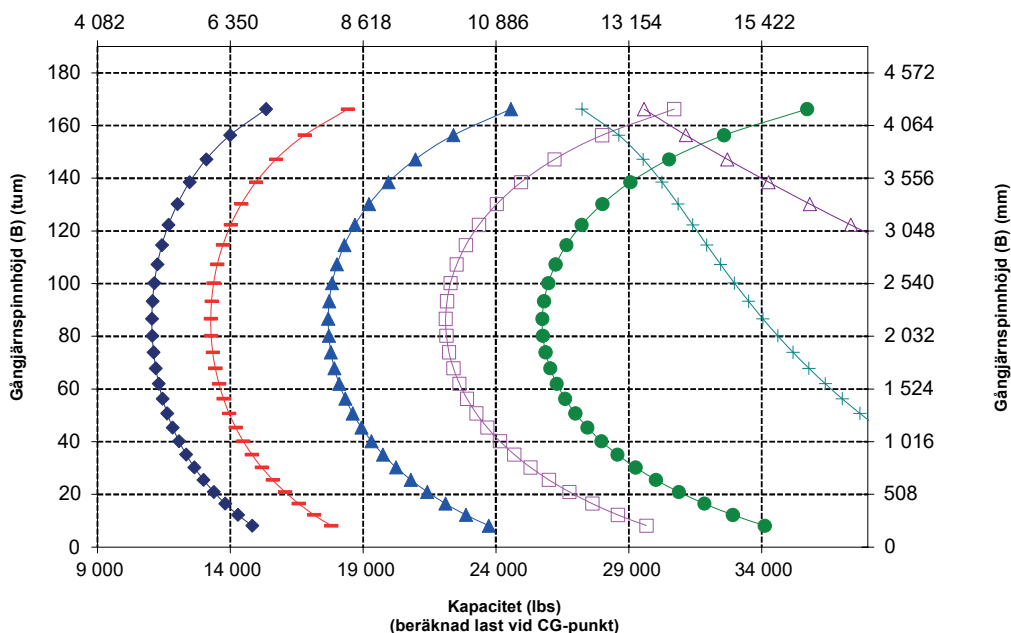
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänklage

*Loggningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 544
		lbs	25 443
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 940
		lbs	21 907
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 970
		lbs	10 954
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 964
		lbs	13 144
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 952
		lbs	17 526
3	Maximal total längd	mm	9 201
		tum	3 623
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 283
		tum	50,5
5	*Från marken till gaffelpetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-84
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 790
		tum	70,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	911
		tum	35,9
8	Från marken till gaffelpetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 871
		tum	73,6
9	Från marken till gaffelpetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 022
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 533
		tum	217,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 652
		tum	104,4
12	Max. tönningsvinkel 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 gaffelpetsbredd (max spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelpetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelpetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	20 278
		lbs	44 692

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

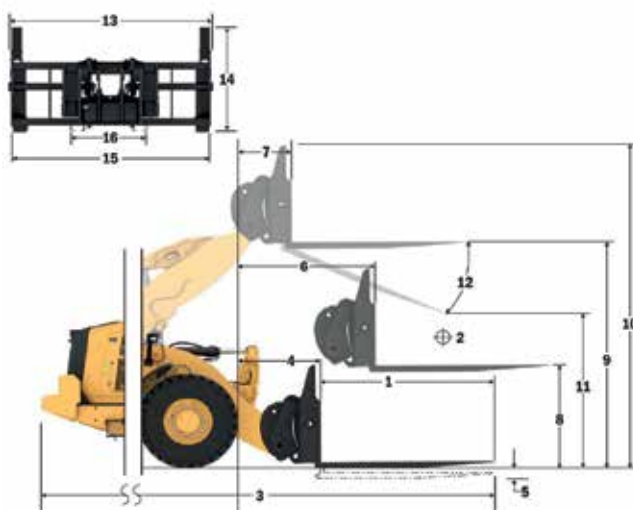
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning

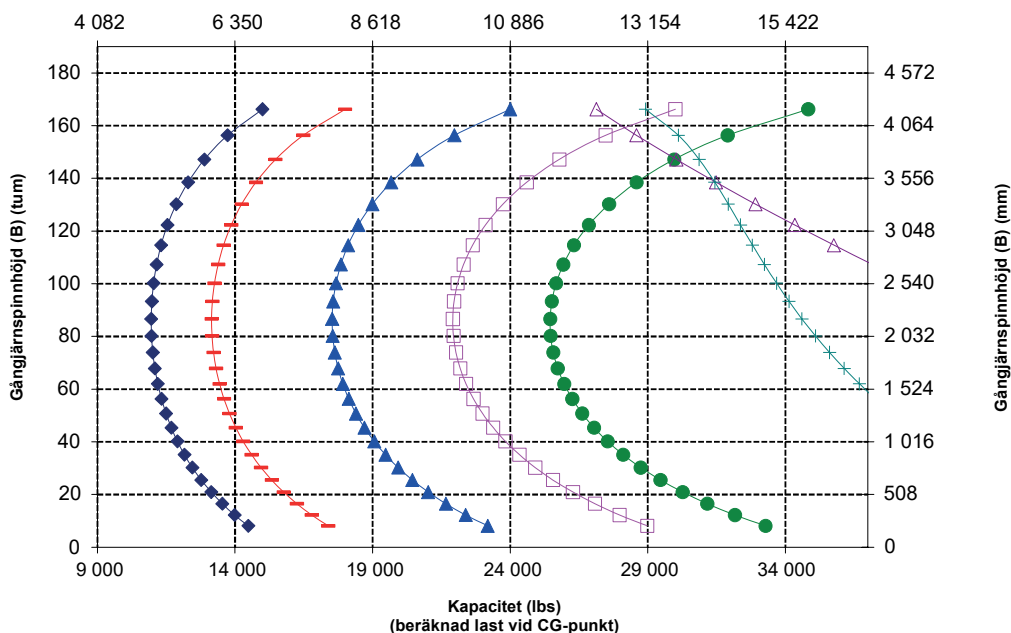
60-tums gaffel

379-2340

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 895
		lbs	24 013
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 334
		lbs	20 572
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 667
		lbs	10 286
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 600
		lbs	12 343
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 467
		lbs	16 458
3	Maximal total längd	mm	9 294
		tum	365,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
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	1 884
		tum	74,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 005
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 872
		tum	73,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 024
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 535
		tum	217,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 505
		tum	98,6
12	Max. tönningsvinkel 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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	20 761
		lbs	45 756

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

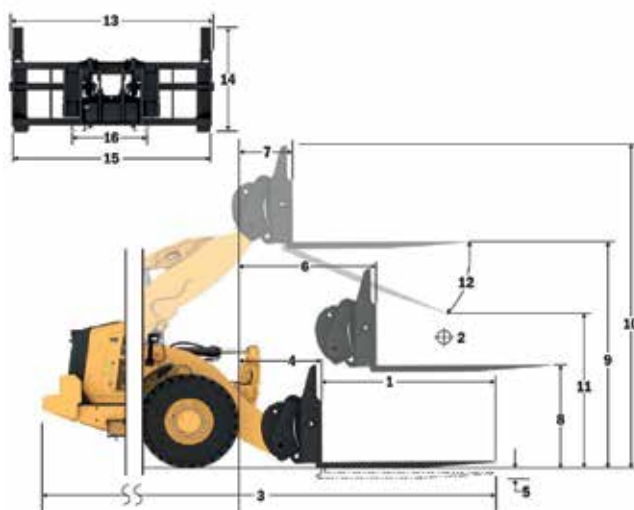
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

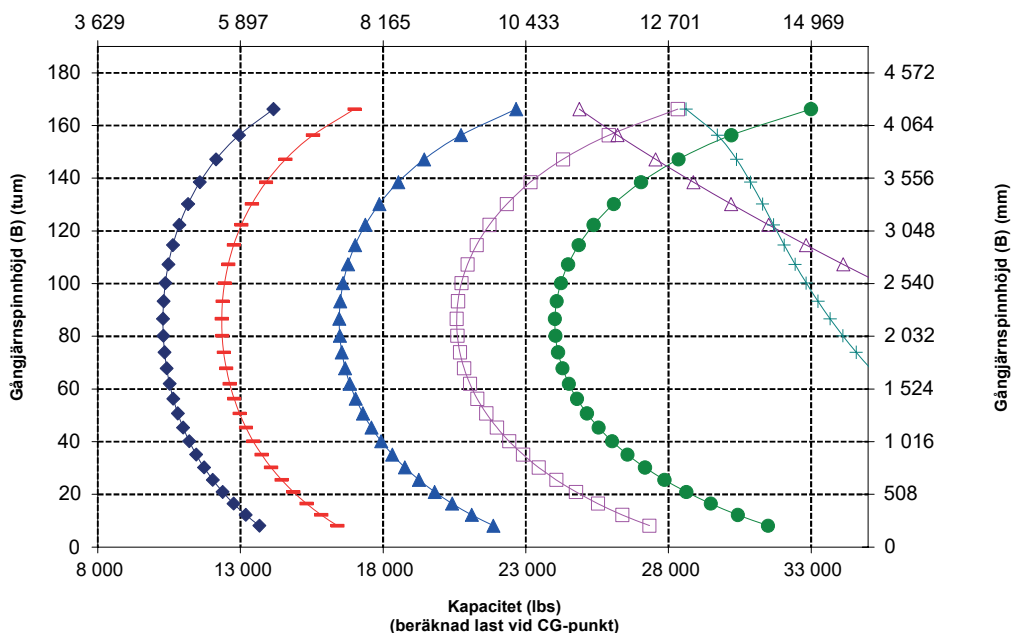
60-tums gaffel

435-4634

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänklage
*Loggningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 735
		lbs	23 659
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 194
		lbs	20 263
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 597
		lbs	10 132
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 516
		lbs	12 158
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 355
		lbs	16 211
3	Maximal total längd	mm	9 309
		tum	3 665
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 391
		tum	54,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-72
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 924
		tum	75,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 045
		tum	41,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 857
		tum	73,1
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 009
		tum	157,8
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 523
		tum	217,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 611
		tum	102,8
12	Max. tönningsvinkel 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	2 339
		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	20 780
		lbs	45 798

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

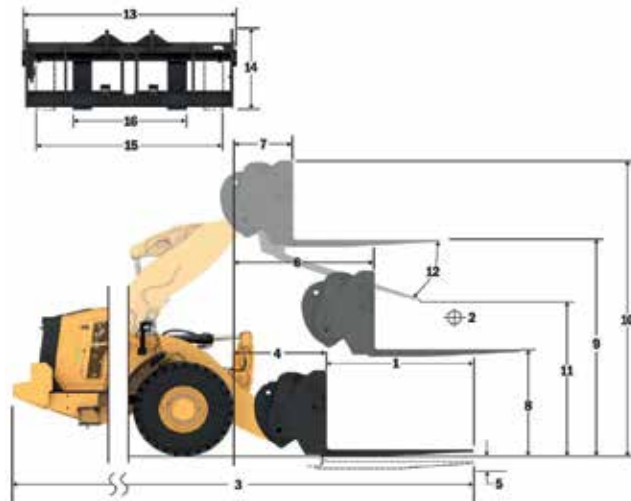
962 LOG

Stock- och timmergaffel, gripklo, FUSION

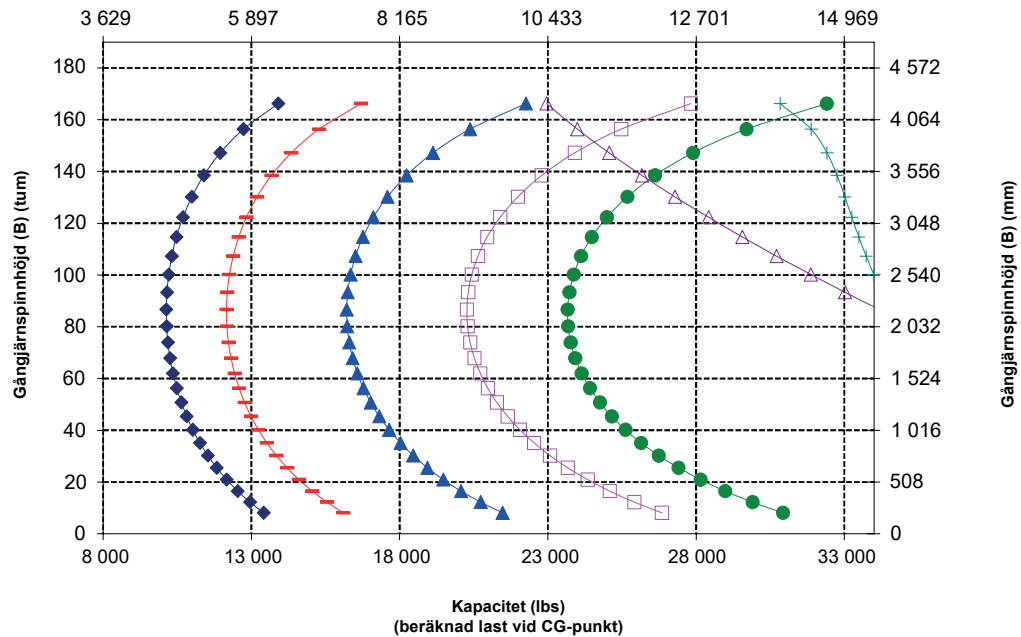
60-tums gaffel

416-4599

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



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



OBS! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJIT 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 380
		lbs	22 877
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 881
		lbs	19 574
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 441
		lbs	9 787
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 329
		lbs	11 745
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 105
		lbs	15 659
3	Maximal total längd	mm	9 599
		tum	377,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
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	1 884
		tum	74,2
7	Räckvidd med gaffeln i högst läge	mm	1 005
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 872
		tum	73,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 024
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 537
		tum	218,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 272
		tum	89,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 843
		lbs	45 937

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

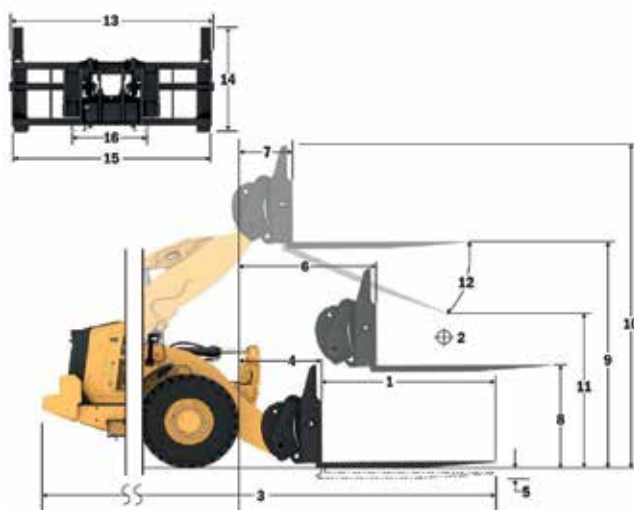
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

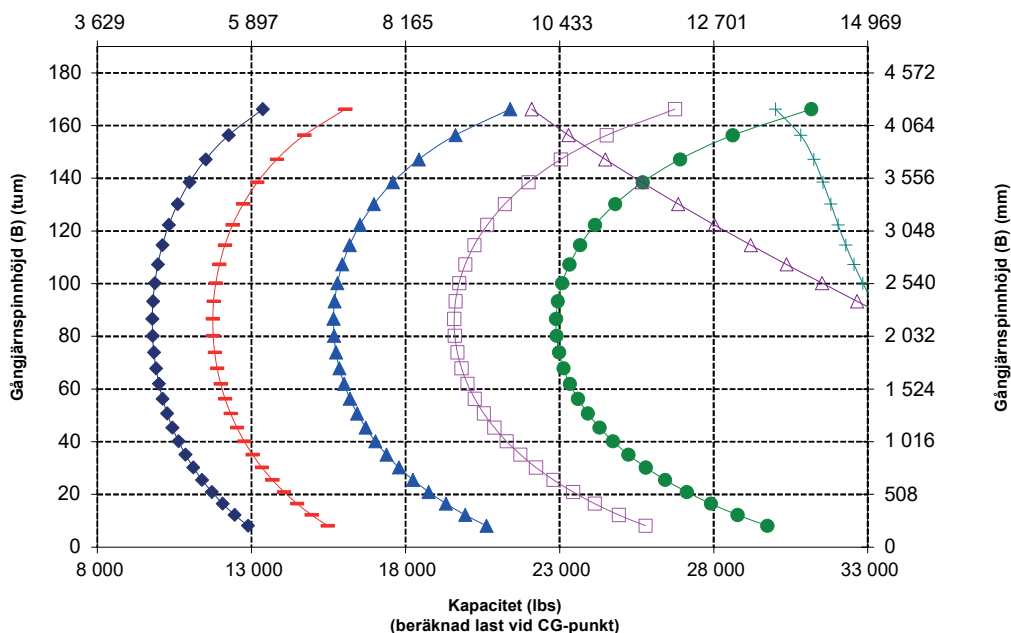
72-tums gaffel

379-2199

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 374
		lbs	22 865
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 878
		lbs	19 568
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 439
		lbs	9 784
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 327
		lbs	11 741
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 103
		lbs	15 654
3	Maximal total längd	mm	9 599
		tum	377,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
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	1 884
		tum	74,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 005
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 872
		tum	73,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 024
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 535
		tum	217,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 272
		tum	89,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 823
		lbs	45 893

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

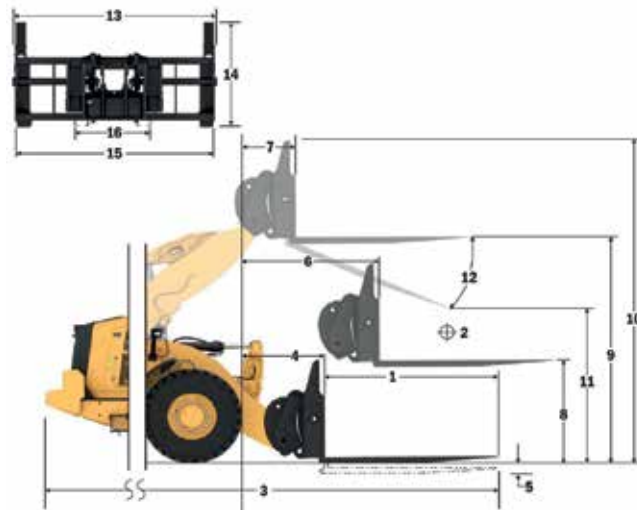
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

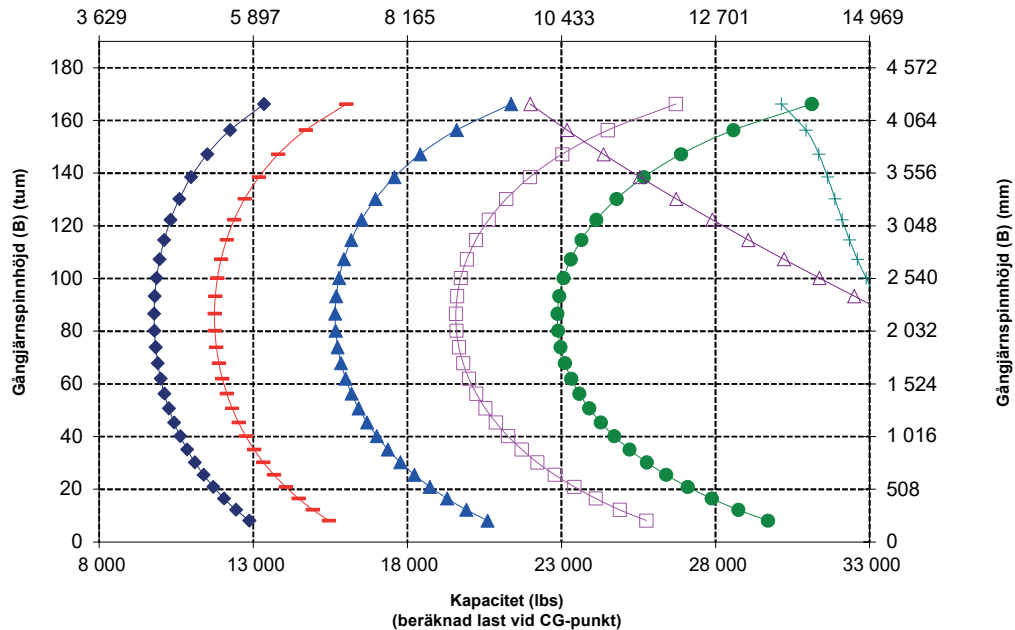
72-tums gaffel

435-4684

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



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



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

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

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 440
		lbs	20 806
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 058
		lbs	17 759
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 029
		lbs	8 880
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 835
		lbs	10 656
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 446
		lbs	14 208
3	Maximal total längd	mm	10 208
		tum	401,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
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	1 884
		tum	74,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 005
		tum	39,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 872
		tum	73,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 024
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 537
		tum	218,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 806
		tum	71,1
12	Max. tönningsvinkel 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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	20 971
		lbs	46 219

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

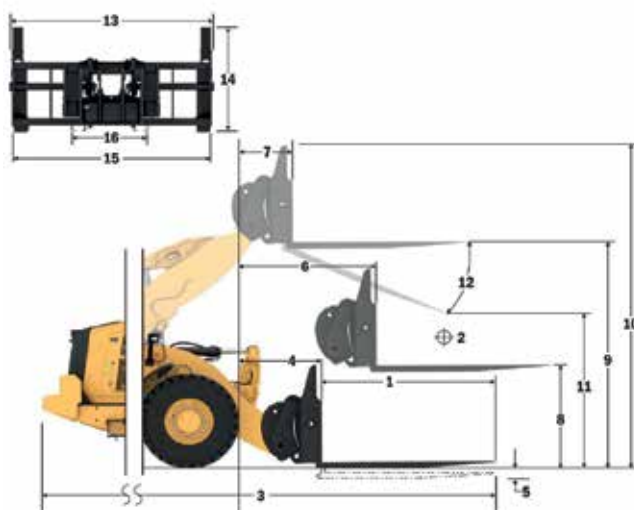
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

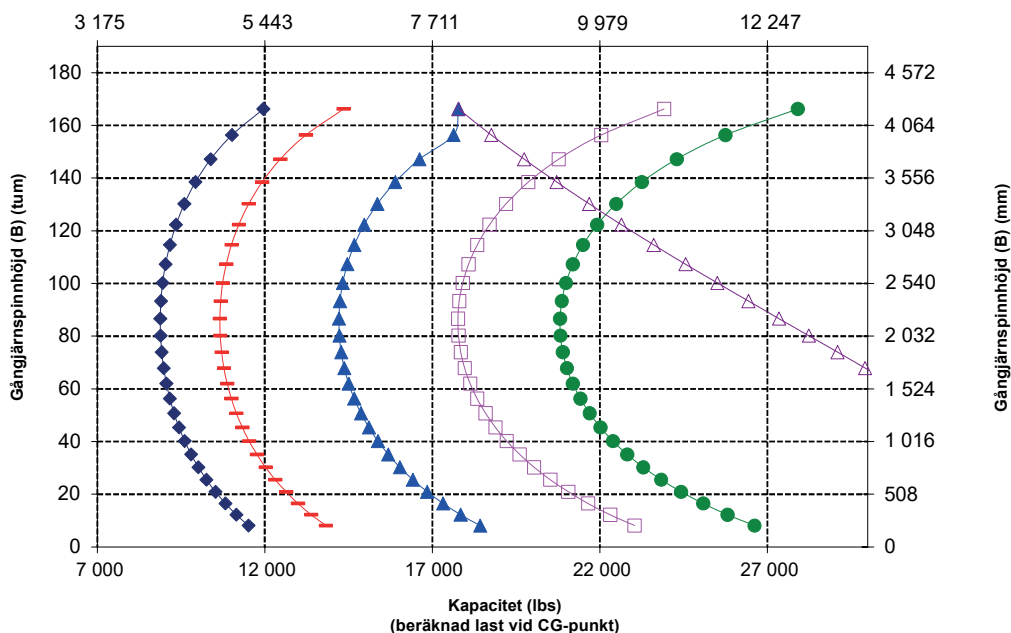
96-tums gaffel

379-2321

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 978
		lbs	21 992
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 565
		lbs	18 877
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 282
		lbs	9 438
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 139
		lbs	11 326
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 852
		lbs	15 101
3	Maximal total längd	mm	10 116
		tum	398,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 284
		tum	50,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-84
		tum	-3,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 790
		tum	70,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	911
		tum	35,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 871
		tum	73,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 022
		tum	158,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 533
		tum	217,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 997
		tum	78,6
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	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	20 468
		lbs	45 111

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

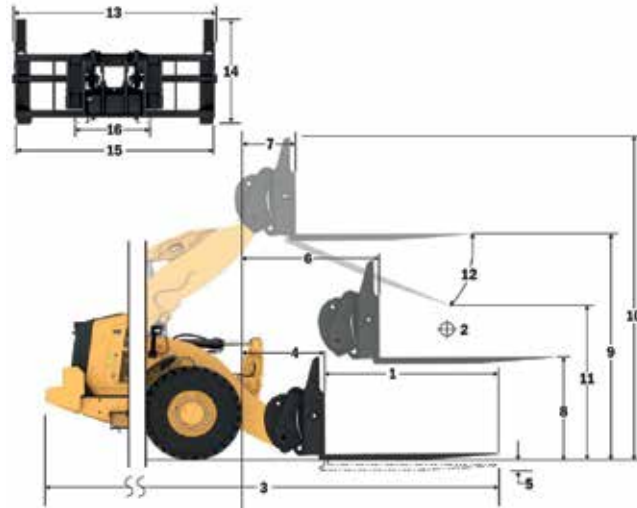
962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, sprintinfästning

96-tums gaffel

379-2346

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



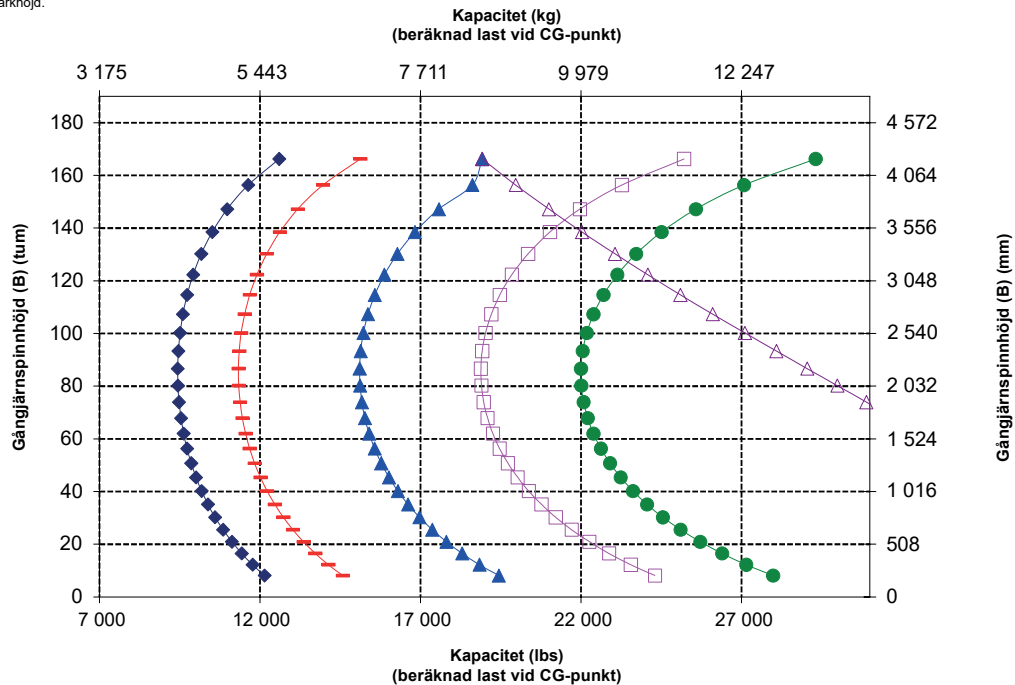
- Hydrolast (SAE J1197)
- Hydrolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- Hydrolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt)
- Statisk tipplast – utstyrd
- Statisk tipplast – rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 333
		lbs	20 570
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 962
		lbs	17 549
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 981
		lbs	8 774
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 777
		lbs	10 529
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 370
		lbs	14 039
3	Maximal total längd	mm	10 241
		tum	403,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 408
		tum	55,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-91
		tum	-3,6
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 910
		tum	75,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 032
		tum	40,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 864
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 016
		tum	158,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 450
		tum	214,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 975
		tum	77,8
12	Max. tönningsvinkel 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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	21 002
		lbs	46 288

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Stock- och timmergaffel, No TC, FUSION

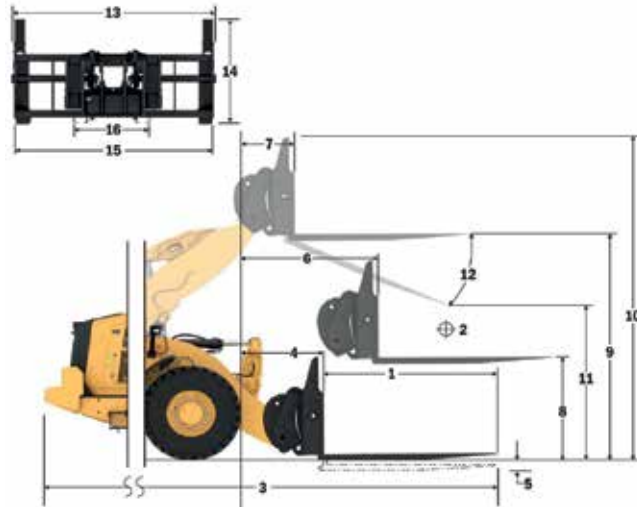
96-tums gaffel

464-3422

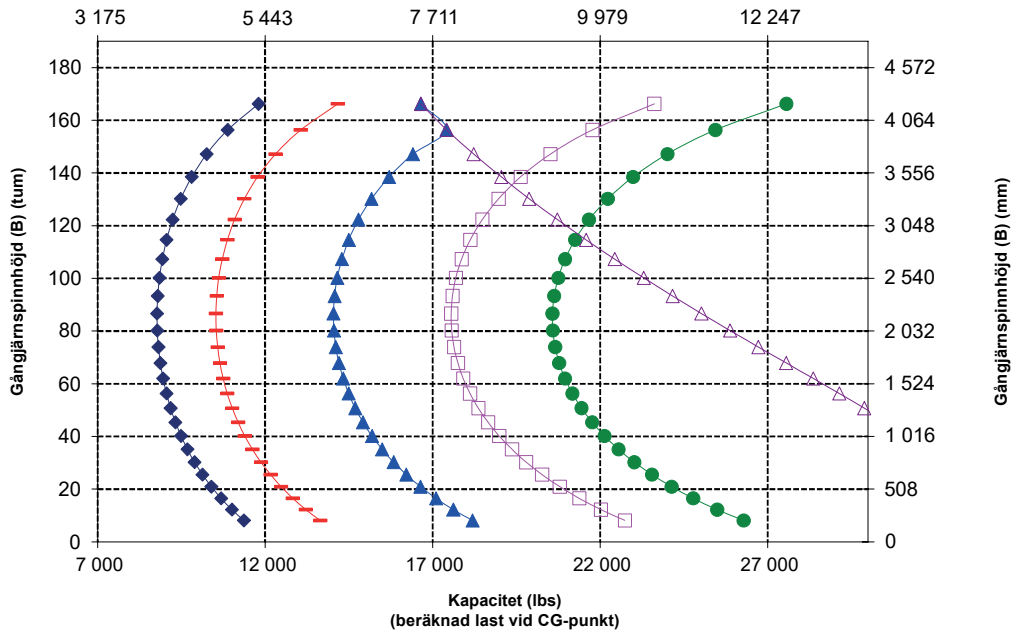
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Gaffelbredd	mm	1 893
		tum	74,5
	Ändyta	m ²	1,45
		ft ²	16
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	325
		tum	13
	Arbetsvikt	kg	21 514
		lbs	47 429
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 409
		tum	55
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	8 921
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	19 666,6
	Statisk tippplast, rak	kg	10 528
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	23 209,3
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 932
		tum	115,4
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 723
		tum	107,2
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 919
		tum	154,3
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 597
		tum	62,9
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 222
		tum	126,9
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-97
		tum	-3,8
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 769
		tum	69,6
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 715
		tum	107
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 635
		tum	103,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 851
		tum	269,7
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 109
		tum	3 586
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 538
		tum	99,9
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 767,6
		tum	69,6
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 343,7
		tum	92,3
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	57
		rad	1,0
	Spetskapacitet	kg	14 100
		lbs	31 076

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

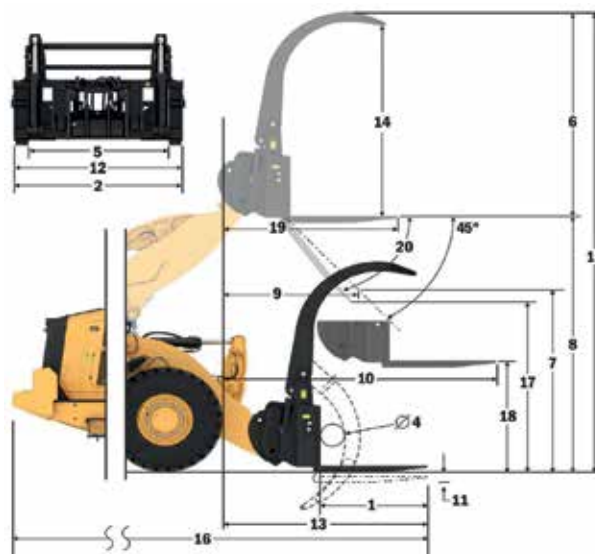
962 LOG

Stock- och timmergaffel, gripklo, FUSION

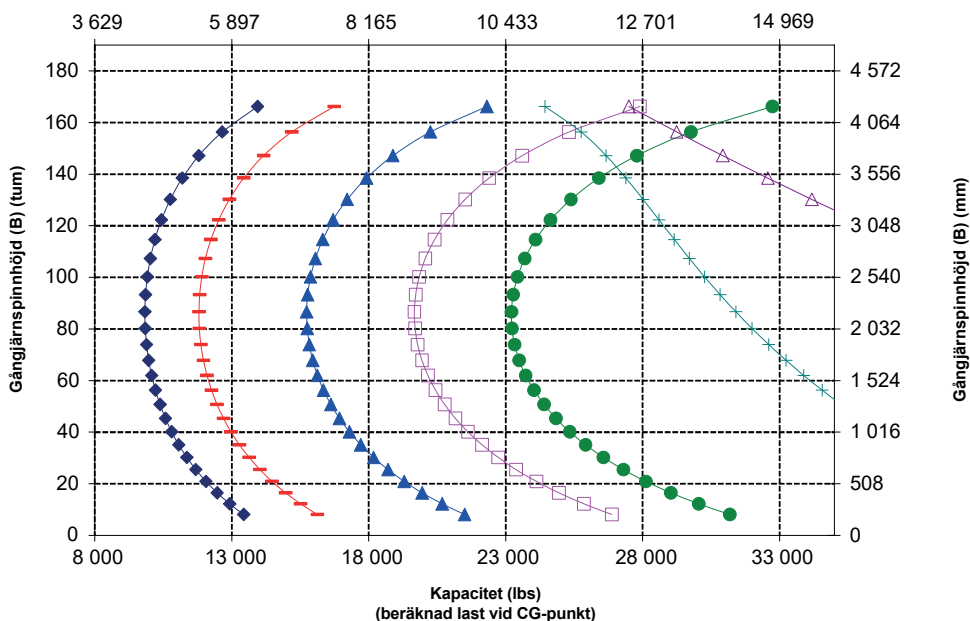
48-tums gaffel

380-8227

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Loggningskonfiguration



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



OBST! Statiska tippplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJL 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, 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 262
		lbs	24 821
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 686
		lbs	21 347
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 843
		lbs	10 673
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 811
		lbs	12 808
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 748
		lbs	17 078
3	Maximal total längd	mm	9 294
		tum	365,9
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 376
		tum	54,2
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-161
		tum	-6,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 849
		tum	72,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	971
		tum	38,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 769
		tum	69,6
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 920
		tum	154,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 695
		tum	184,9
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 556
		tum	100,6
12	Max. tönningsvinkel 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	20 456
		lbs	45 084

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ

530-1861

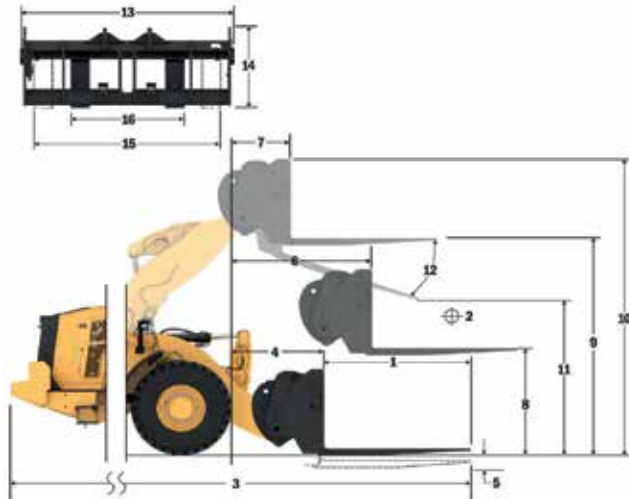
60-tums gaffel

548-3265

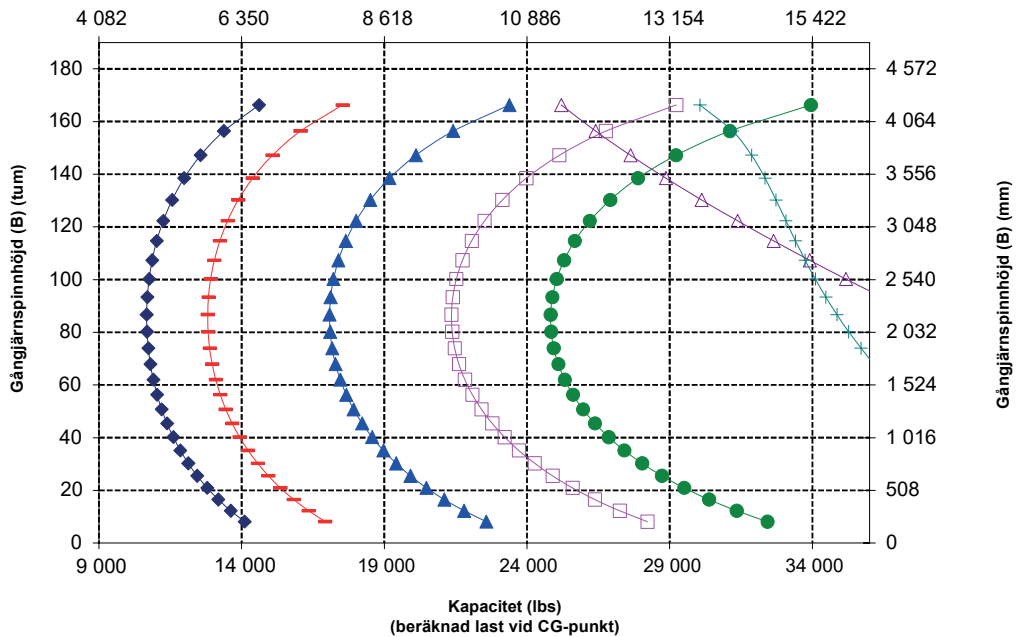
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 569
		lbs	25 499
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 916
		lbs	21 855
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 958
		lbs	10 927
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 950
		lbs	13 113
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 933
		lbs	17 484
3	Maximal total längd	mm	8 946
		tum	352,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 332
		tum	52,5
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	1 841
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 740
		tum	107,9
12	Max. tönningsvinkel 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	20 765
		lbs	45 765

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

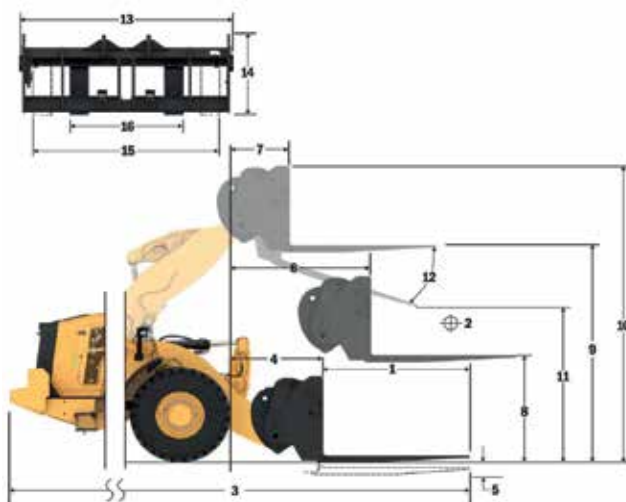
48-tums gaffel

520-7985

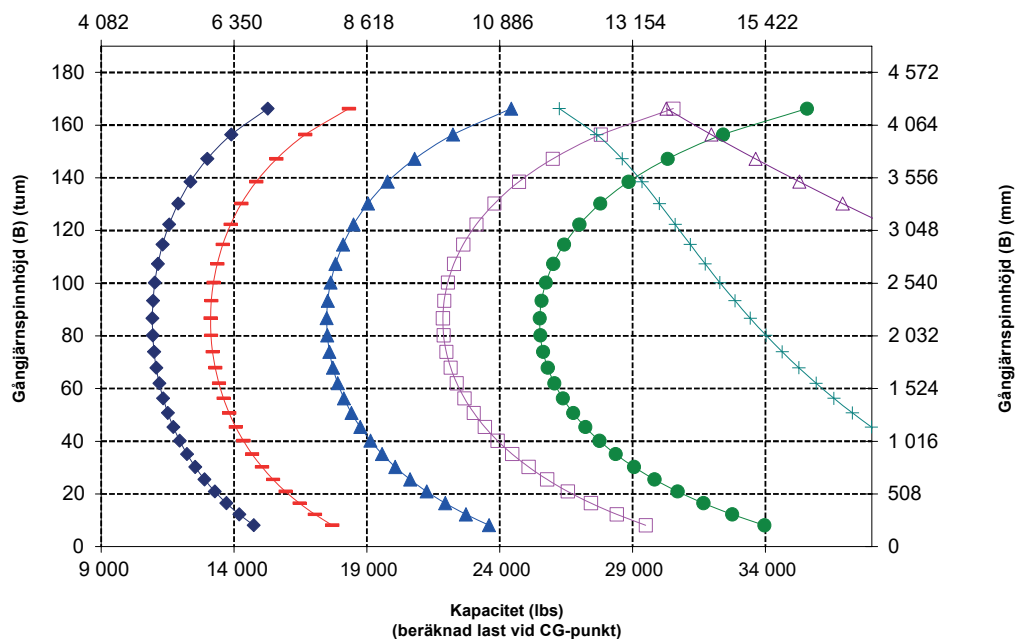
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 993
		lbs	24 229
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 412
		lbs	20 745
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 706
		lbs	10 373
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 647
		lbs	12 447
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 530
		lbs	16 596
3	Maximal total längd	mm	9 251
		tum	364,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 500
		tum	98,4
12	Max. tönningsvinkel 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	20 831
		lbs	45 911

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

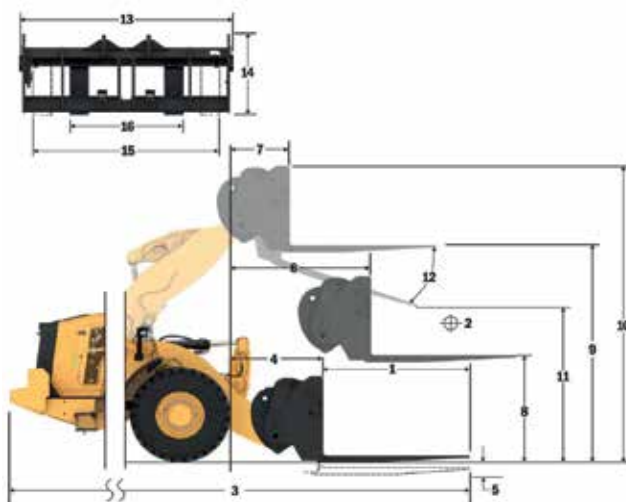
60-tums gaffel

520-7980

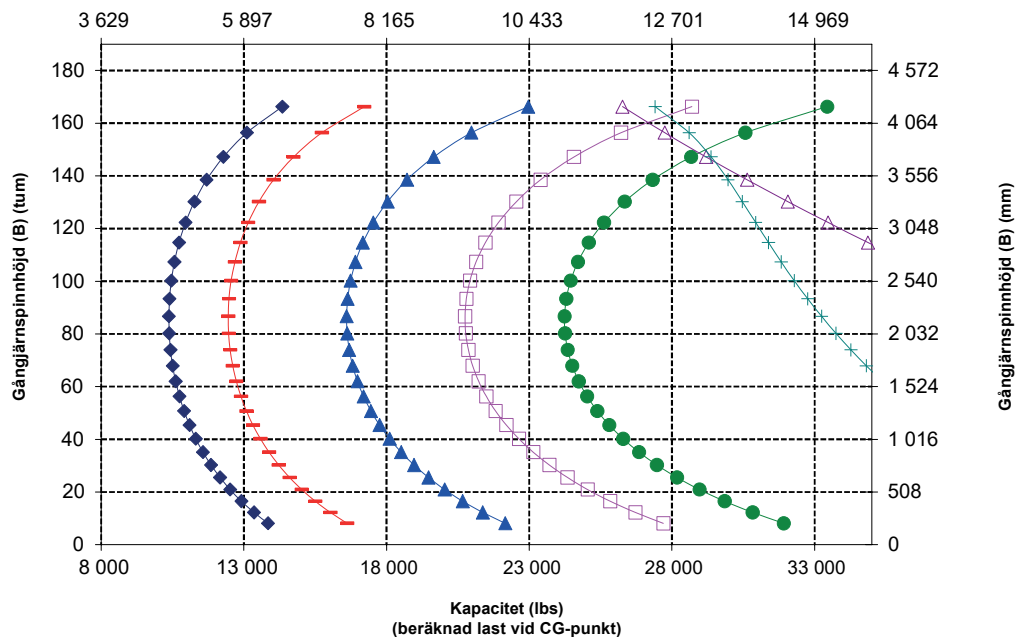
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 464
		lbs	23 062
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 950
		lbs	19 726
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 475
		lbs	9 863
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 370
		lbs	11 835
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 160
		lbs	15 781
3	Maximal total längd	mm	9 556
		tum	376,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		mm	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	tum	37,9
		mm	1 874
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	tum	73,8
		mm	4 026
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	tum	158,5
		mm	5 066
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	tum	199,5
		mm	2 259
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	tum	88,9
		mm	3 500
12	Max. tönningsvinkel 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	20 892
		lbs	46 045

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

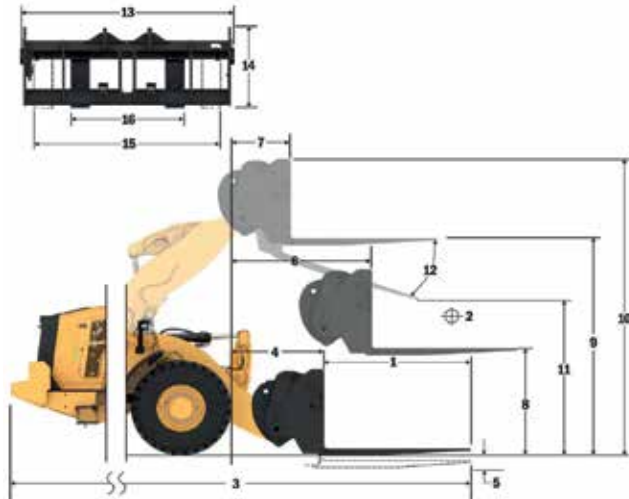
72-tums gaffel

520-7979

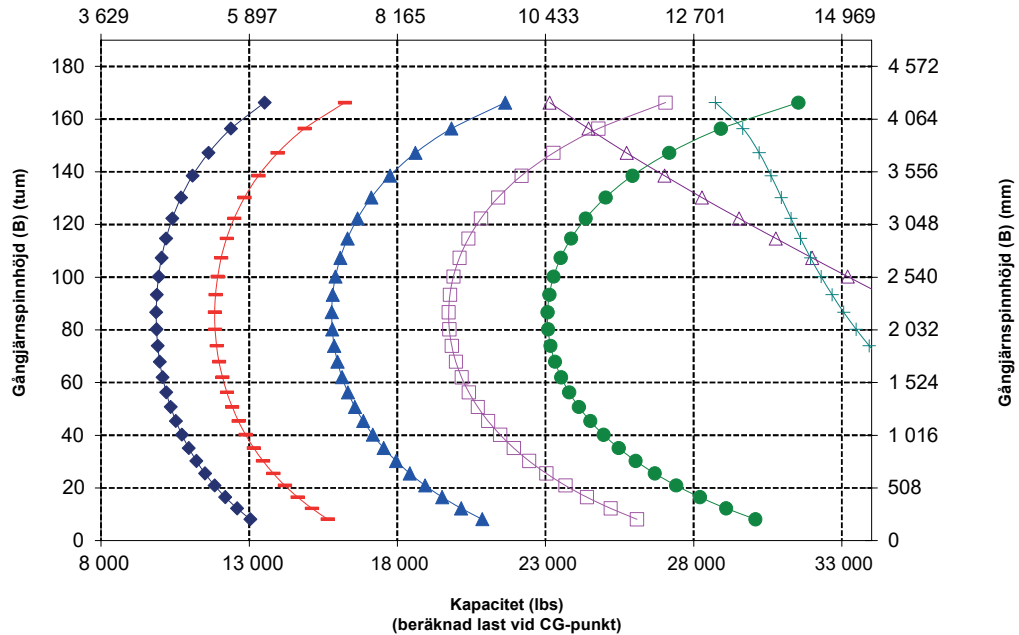
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBST! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJIT 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	9 970
		lbs	21 975
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 518
		lbs	18 774
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 259
		lbs	9 387
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 111
		lbs	11 265
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 815
		lbs	15 019
3	Maximal total längd	mm	9 861
		tum	388,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		mm	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 019
		tum	79,5
12	Max. tönningsvinkel 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	20 955
		lbs	46 184

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

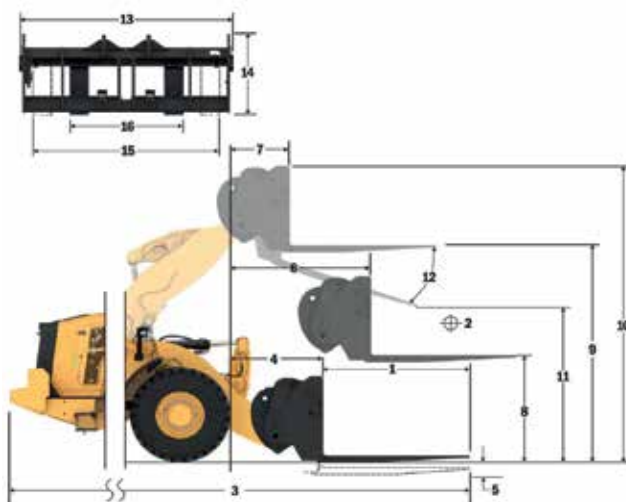
84-tums gaffel

520-7986

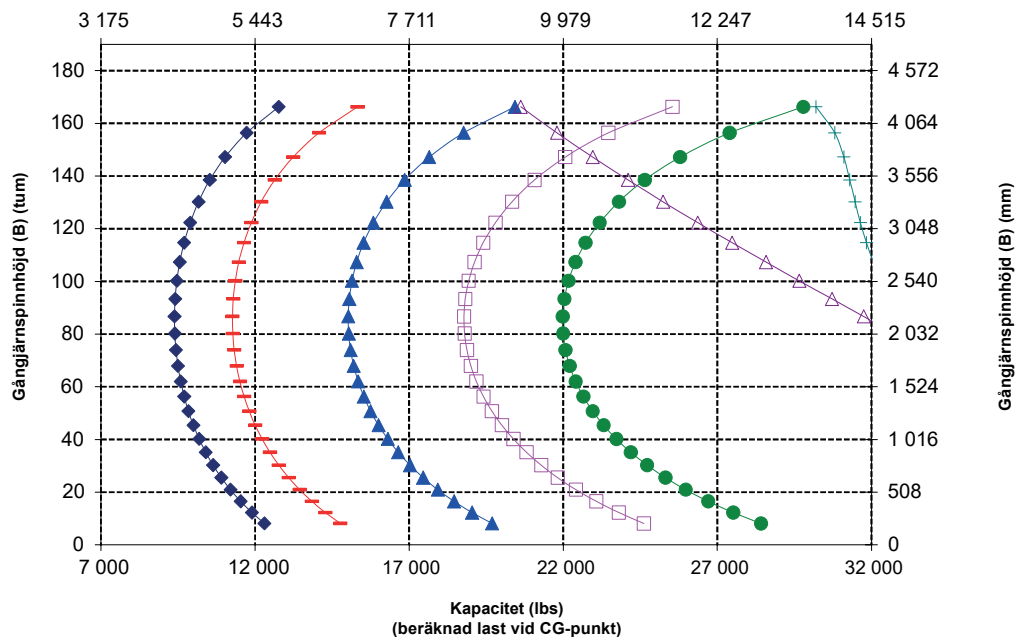
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 513
		lbs	20 968
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 118
		lbs	17 892
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 059
		lbs	8 946
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 871
		lbs	10 735
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 494
		lbs	14 314
3	Maximal total längd	mm	10 165
		tum	4 002
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		mm	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	tum	37,9
		mm	1 874
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	tum	73,8
		mm	4 026
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	tum	158,5
		mm	5 066
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	tum	199,5
		mm	1 779
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	tum	70,0
		grader	52
12	Max. tönningsvinkel 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	21 017
		lbs	46 321

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

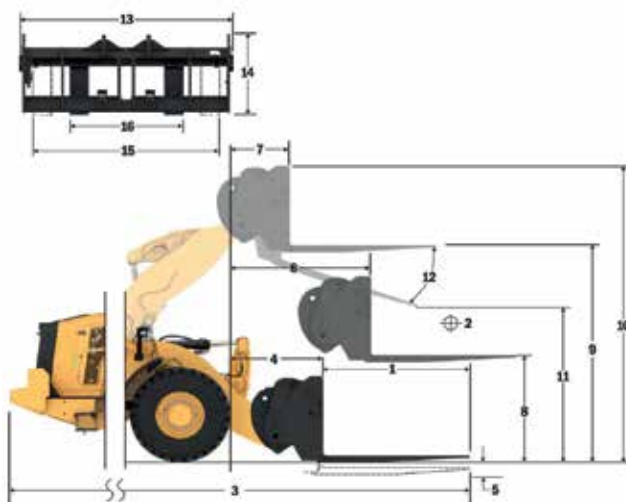
96-tums gaffel

520-7981

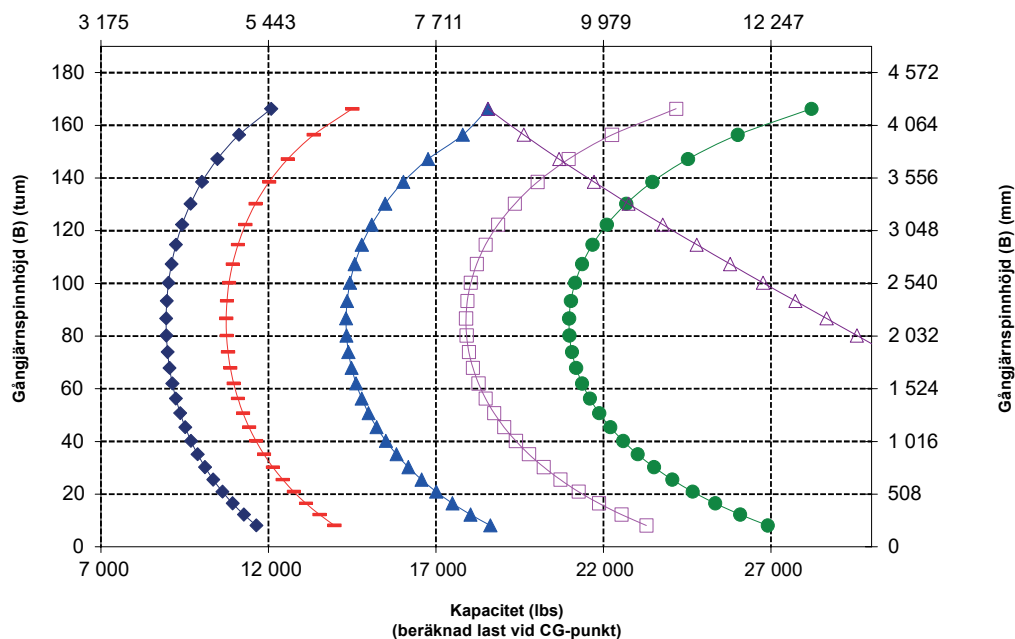
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBST! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJL 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 528
		lbs	25 409
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 875
		lbs	21 765
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 938
		lbs	10 882
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 925
		lbs	13 059
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 900
		lbs	17 412
3	Maximal total längd	mm	8 946
		tum	352,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 332
		tum	52,5
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	1 841
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 740
		tum	107,9
12	Max. tönningsvinkel 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	20 818
		lbs	45 882

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ

520-7968

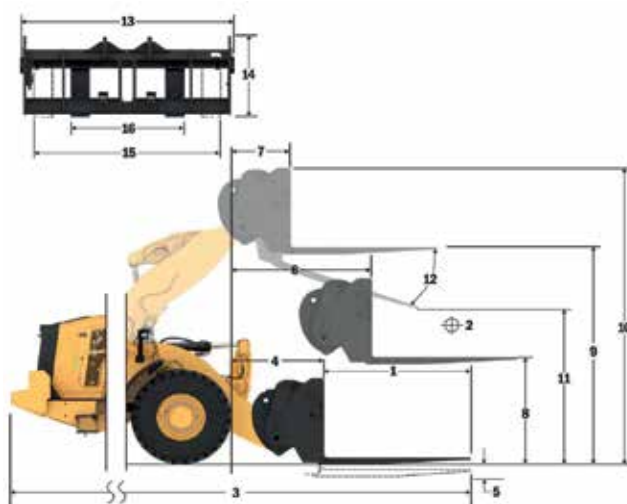
48-tums gaffel

520-7985

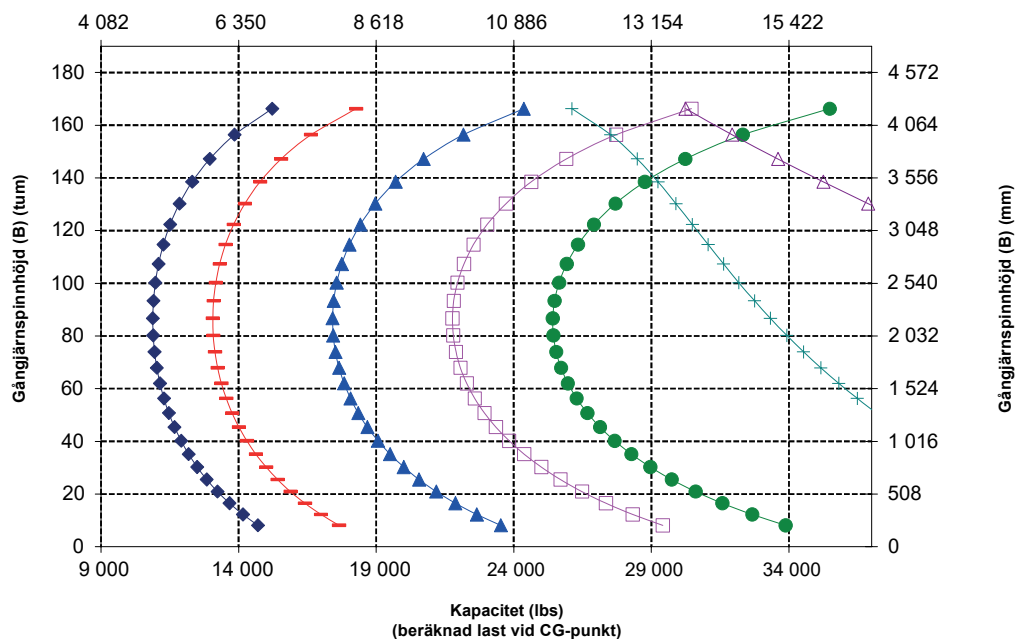
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 958
		lbs	24 151
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 377
		lbs	20 667
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 689
		lbs	10 333
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 626
		lbs	12 400
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 502
		lbs	16 534
3	Maximal total längd	mm	9 251
		tum	364,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		mm	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 500
		tum	98,4
12	Max. tönningsvinkel 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	20 880
		lbs	46 019

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ

520-7968

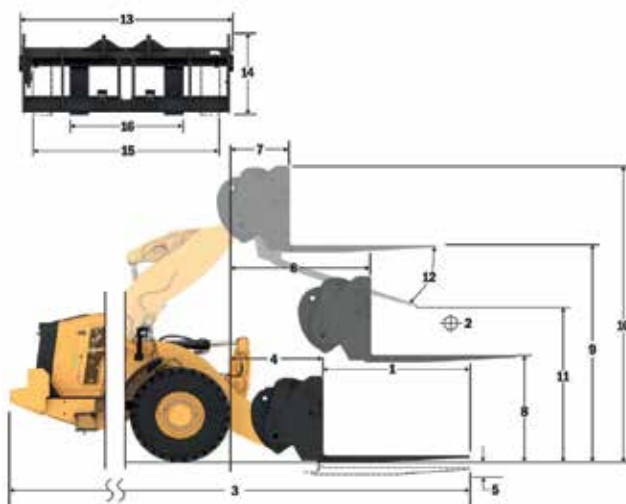
60-tums gaffel

520-7980

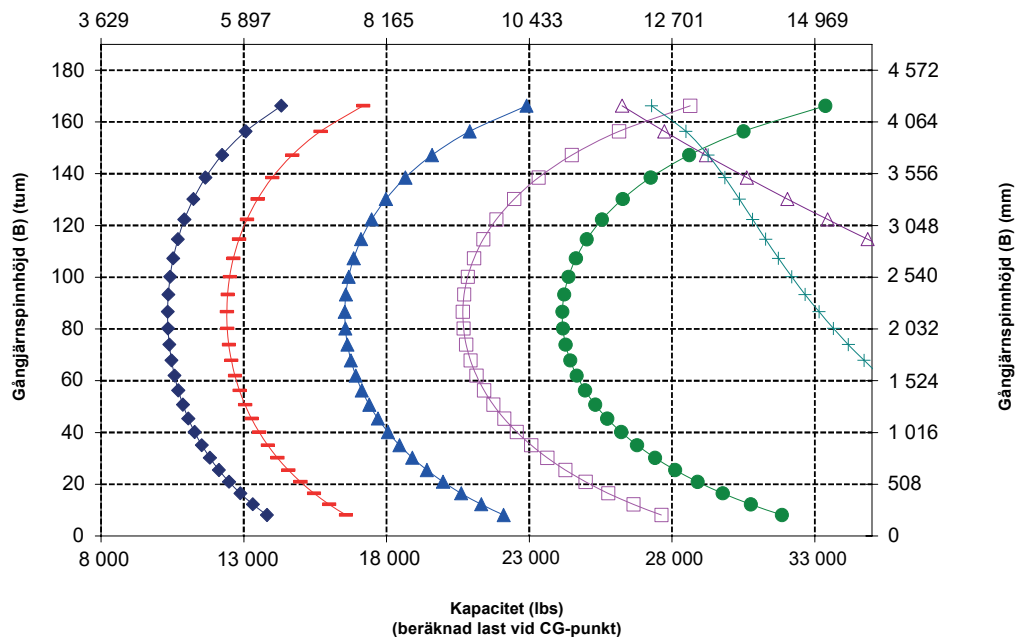
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBS! Statiska tippast 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 938
		lbs	21 903
	Statisk tipplast – 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	6 789
		lbs	14 962
3	Maximal total längd	mm	9 861
		tum	388,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 019
		tum	79,5
12	Max. tönningsvinkel 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	21 004
		lbs	46 292

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ

520-7968

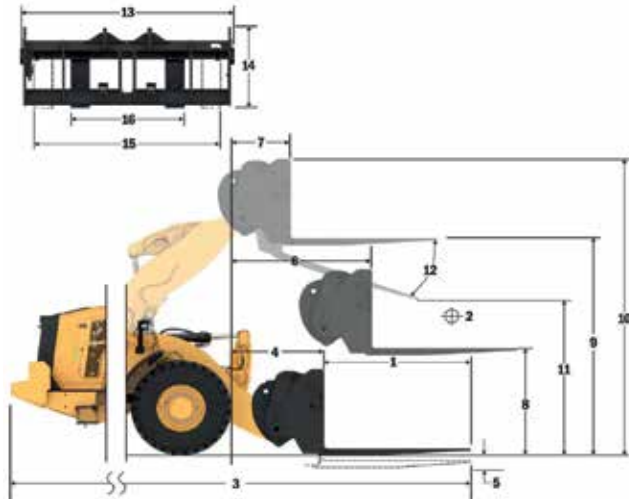
84-tums gaffel

520-7986

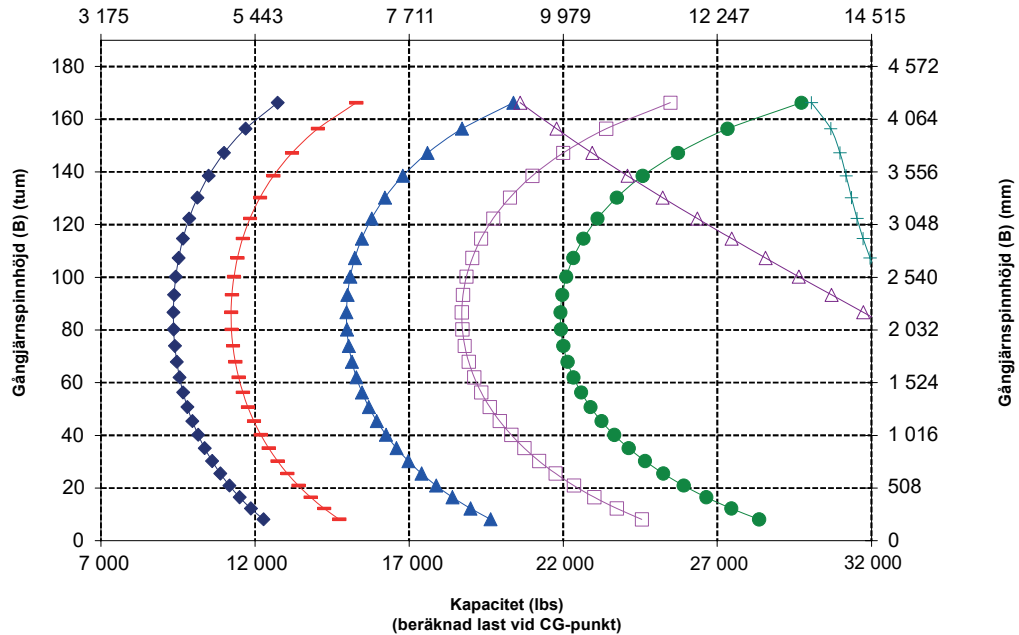
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 481
		lbs	20 897
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	8 086
		lbs	17 821
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 043
		lbs	8 910
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 851
		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	10 165
		tum	400,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 333
		tum	52,5
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	1 842
		tum	72,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	963
		tum	37,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 874
		tum	73,8
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 026
		tum	158,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 066
		tum	199,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 779
		tum	70,0
12	Max. tönningsvinkel 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	21 067
		lbs	46 431

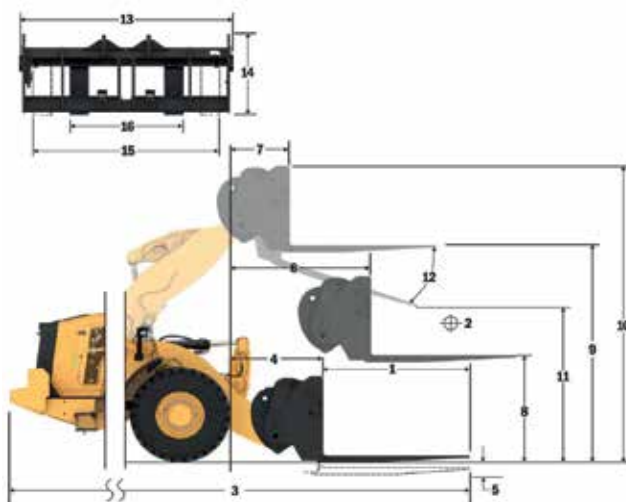
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Pallgafflar, FUSION

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

*Versionsnummer 14 A
*Parallellt Z-balklänke
*Logningskonfiguration



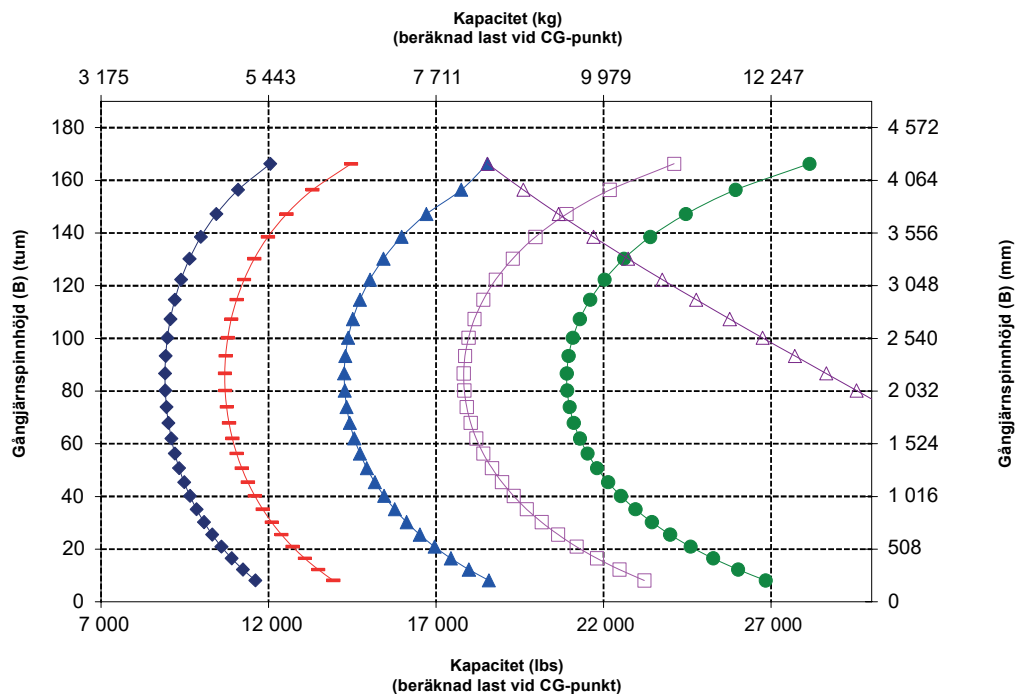
- Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt)
- Statisk tipplast – utstyrd
- Statisk tipplast – rak
- Hydraulisk tillkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

OBST! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJL 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskin 962

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	9 184
		lbs	20 242
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	7 824
		lbs	17 244
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	3 912
		lbs	8 622
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 694
		lbs	10 346
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 259
		lbs	13 795
3	Maximal total längd	mm	10 271
		tum	404,4
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 439
		tum	56,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-91
		tum	-3,6
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 941
		tum	76,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	1 062
		tum	41,8
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 864
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 016
		tum	158,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 084
		tum	200,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 705
		tum	67,1
12	Max. tönningsvinkel 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	21 116
		lbs	46 539

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

962 LOG

Hydrauliskt justerbar pallgaffel, FUSION

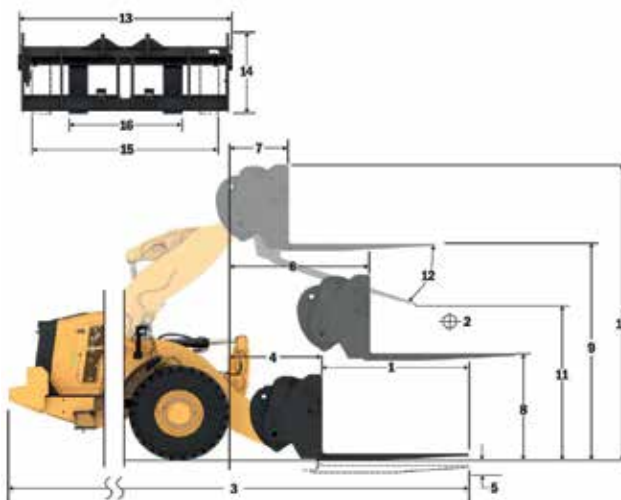
96-tums gaffel

468-2852

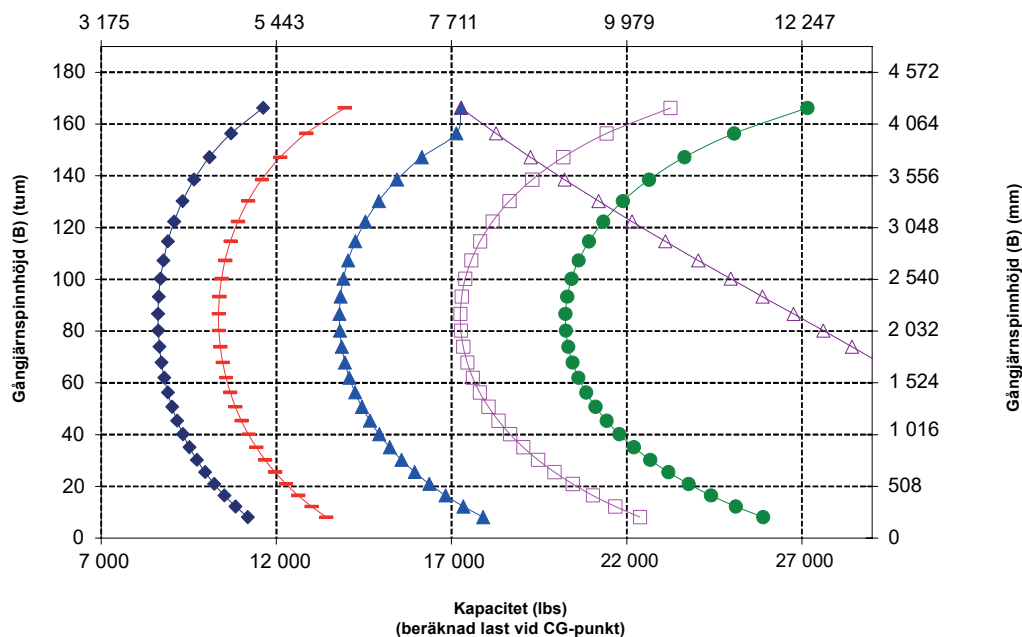
*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Logningskonfiguration



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



OBST! 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, CEN** EN 474-3.

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

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



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

Specifikationer för materialhanteringsarm

962 LOG

289-9885

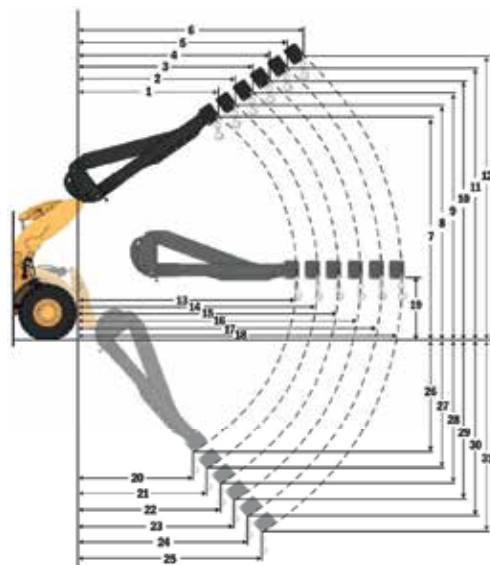
Materialhanteringsarm, FUSION

6 lägen

*Versionsnummer 14 A

*Parallellt Z-balklänke

*Loggningskonfiguration



Specifikationer för materialhanteringsarm

		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	millimeter	2 386	2 539	2 692	2 845	2 998	3 151
	fot, tum	7 fot 9 tum	8 fot 3 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum
Max lyft – krokshöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	millimeter	6 963	7 226	7 490	7 754	8 017	8 281
	fot, tum	22 fot 10 tum	23 fot 8 tum	24 fot 6 tum	25 fot 5 tum	26 fot 3 tum	27 fot 2 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	millimeter	4 708	5 013	5 317	5 622	5 927	6 232
	fot, tum	15 fot 5 tum	16 fot 5 tum	17 fot 5 tum	18 fot 5 tum	19 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Horisontellt – krokshöjd (19)	millimeter	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839
	fot, tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum	6 fot 0,3 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	millimeter	2 511	2 688	2 866	3 043	3 221	3 399
	fot, tum	8 fot 2 tum	8 fot 9 tum	9 fot 4 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	11 fot 1 tum
Min lyft – krokshöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	millimeter	(2 614)	(2 862)	(3 109)	(3 357)	(3 605)	(3 852)
	fot, tum	-8 fot 5 tum	-9 fot 7 tum	-10 fot 9 tum	-11 fot 11 tum	-11 fot 2 tum	-12 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg	7 068	6 692	6 353	6 045	5 766	5 510
	lb	15 578	14 748	14 001	13 324	12 708	12 144
Statisk tipplast, utstyrd	kg	6 095	5 769	5 476	5 210	4 969	4 747
	lb	13 432	12 715	12 069	11 484	10 951	10 463
Arbetsvikt	kg	20 214	20 214	20 214	20 214	20 214	20 214
	lb	44 551	44 551	44 551	44 551	44 551	44 551

Indragen

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.

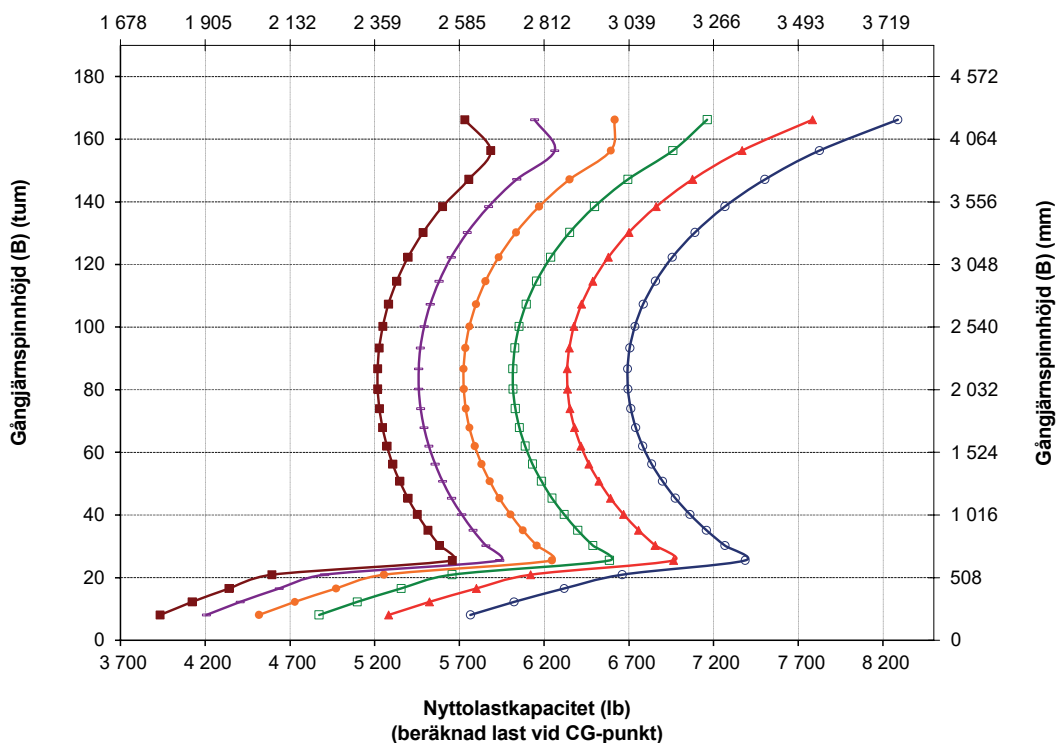
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE* J1197, ISO 14397-1.

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

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





962

Korrosionsbeständig

Korrosionsbeständighetspaketet för Cat 962-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 gödselaneläggningar, 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.
- 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.
- 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 öökad 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.

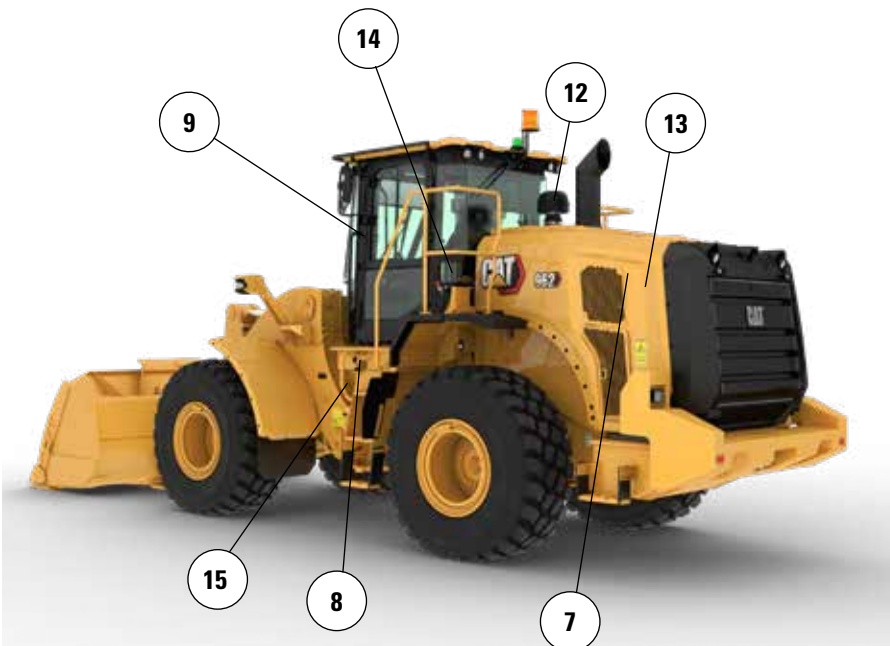
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Eldriven hyttförrenare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar ljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet. 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 962 korrosionsbeständig

1. Silikonskydd på alla elektriska terminaler
2. Krympbar värmeslang på utsatt elektrisk utrustning
3. Zerust-ångpatroner i utrymmen för elkomponenter
4. Smörjpunkter på motorhuvens styrningsleder
5. Korrosionsbeständigt kylsystem finns som tillval: kylarceller med E-Coat, högpresterande kylvätska och smörjbara gångjärn
6. Hydraulsystemskydd finns som tillval, omfattar silikontättningsmedel och krympslang 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. Väckellådans påfyllningslock med antikorrosion

Utförlig information om Cats produkter, återförsäljarservice och branschlösningar finns på vår webbplats **www.cat.com**.

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

©2025 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, 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.

AWXQ3869-01 (1-2025)
ersätter AWXQ3869-00
Versionsnummer: 14B
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

