



972

Hjullastare

Tekniska specifikationer

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

Innehåll

Specifikationer	2
Motor	2
Skopvolym	2
Vikt	2
Driftspecifikationer	2
Transmission	2
Hydrauliskt system	3
Bromsar	3
Axlar	3
Volymuppgifter för service	3
Hytt	3
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3
Mått	4
Däckalternativ	5
Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ	7
Driftspecifikationer – skopor	13
Standardutrustning och tillval	67
972 Miljödeklaration	69
972 Avfalls- och skrothantering	70
Huvudfunktioner och fördelar	70
972 för avfalls- och skrothantering	71
Däckalternativ	72
Driftspecifikationer – skopor	73
972 Stålverk	85
Viktiga funktioner och fördelar	85
Specifikationer för 972 för stålverk	86
Däckalternativ	87
Driftspecifikationer – skopor	88
Konfiguration för korrosionsbeständig 972	89
Viktiga funktioner och fördelar	89
Egenskaper för korrosionsbeständig 972	90

Specifikationer för hjullastare 972

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Motoreffekt vid 1 600 rpm – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
Bruttoeffekt vid 1 600 rpm – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
Nettoeffekt vid 1 600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	236 kW	316 hp
Motorvridmoment vid 1 200 rpm – ISO 14396:2002	1864 Nm	1,375 lb ft
Bruttovridmoment vid 1 200 rpm – SAE J1995:2014	1882 Nm	1,388 lb ft
Nettovridmoment vid 1 200 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1785 Nm	1,316 lb ft
Cylinderdiameter	115 mm	
Slaglängd	149 mm	
Slagvolym	9.3 l	

- Cat-motorn uppfyller emissionsstandarderna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, China Nonroad Stage IV och Japan 2014.
- Angiven nettoeffekt är den effekt som är tillgänglig på svänghjulet när motorn är utrustad med fläkt, luftrenare, ljuddämpare, generator och efterbehandling.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med ULSD blandat med följande koldioxidsnåla bränslen** upp till:
 - 20 % FAME-biodiesel (fettsyrametylestrar) ***
 - 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränslen (gas till vätska).

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

* Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.

** Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.

*** Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Skopvolym

Skopintervall	2,8–14,0 m ³	3,75–18,25 yd ³
---------------	-------------------------	----------------------------

Vikt

Arbetsvikt	24 890 kg	54,858 lb
------------	-----------	-----------

- Vikten baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, axlar med öppen differential (fram/bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem, ljuddämpning och en lastarskopa på 4,8 m³ (6,25 yd³) med BOCE.

Driftspecifikationer

Statisk tipplast – full sväng		
Maximal styrvinkelgivare (full sväng)	37°	
Med däcknedtryckning	16 297 kg	35,919 lb
Utan däcknedtryckning	17 505 kg	38,582 lb
Brytkraft	196 kN	44,072 lbf

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

Transmission

Framåt 1	6,7 km/h	4,1 mph
Framåt 2	13,4 km/h	8,4 mph
Framåt 3	24,1 km/h	15,0 mph
Framåt 4	39,5 km/h	24,5 mph
Bakåt 1	7,3 km/h	4,5 mph
Bakåt 2	14,8 km/h	9,2 mph
Bakåt 3	26,6 km/h	16,5 mph
Bakåt 4	39,5 km/h	24,5 mph

- Maximal körhastighet i standardfordon med tom skopa och standarddäck (L3) med en rullradie på 849 mm (33 tum).

Hydrauliskt system

Redskapspumptyp	Lastavkännande kolvpump med variabel slagvolym	
Redskapssystem:		
Högsta pumpprestanda (2 275 rpm)	373 l/min	99 gal/min
Maximalt driftstryck	31 000 kPa	4,496 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 fjärde funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra fjärde funktion	20 684 kPa	3,000 psi
Hydraulisk cykeltid med nominell nyttolast:		
Lyft från bärläge	6,1 sekunder	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,5 sekunder	
Sänk, tom, flytläge	3,1 sekunder	
Totalt	10,7 sekunder	

Bromsar

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

Axlar

Fram	Fixerad, manuell differential
Bak	Pendlande, öppen differential

Volymuppgifter för service

Bränsletank	303 l	80,1 gal
Dieselvagsvätska (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	26 l	6,9 gal
Kylsystem	66 l	17,4 gal
Vevhus	23 l	6,1 gal
Transmission	58,5 l	15,5 gal
Differentialer och slutväxlar – fram	57 l	15,1 gal
Differentialer och slutväxlar – bak	57 l	15,1 gal
Hydraultank	114 l	30,1 gal

Hytt

Skyddsstruktur mot vältning (ROPS)/skydd mot fallande objekt (FOPS)	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Nivå II
---	--

Ljudprestanda

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

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

Luftkonditioneringssystem

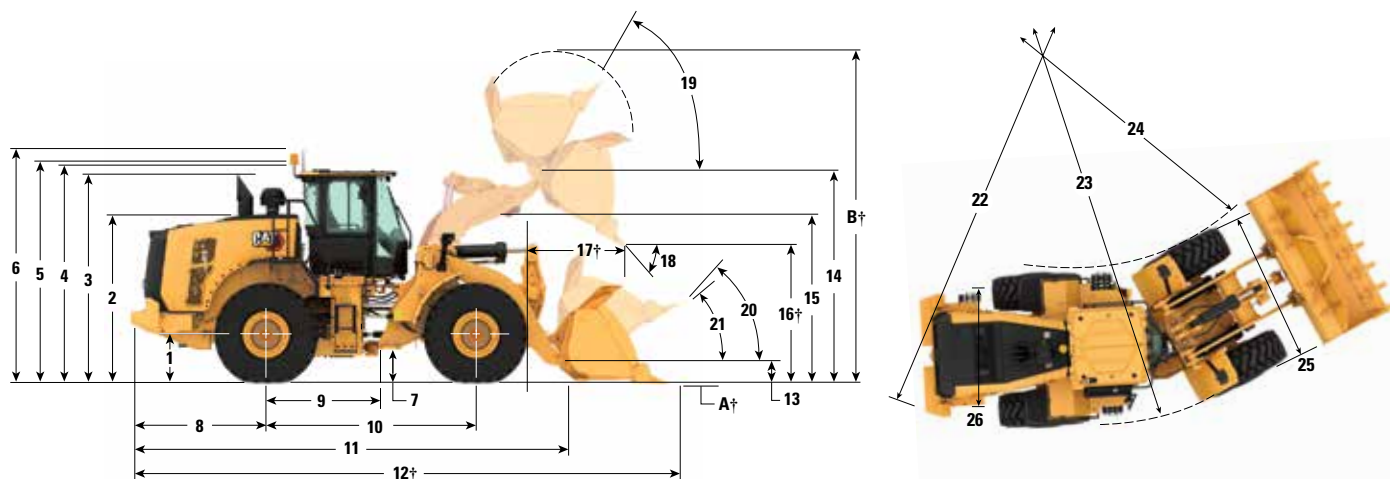
Luftkonditioneringssystemet i den här maskinen innehåller kylmedlet R134a eller R1234yf med fluorerade växthusgaser. Se märkningen eller handboken för att identifiera gasen.

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,6 kg kylmedel, vilket motsvarar 2,288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1,389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Specifikationer för hjullastare 972

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyft		Höglyft	
1 Höjd till axelns centrumlinje	805 mm	2 fot 7 tum	805 mm	2 fot 7 tum
2 Höjd till huvens överkant	2 846 mm	9 fot 4 tum	2 846 mm	9 fot 4 tum
3 Höjd till avgasrörets överkant	3 527 mm	11 fot 7 tum	3 527 mm	11 fot 7 tum
4 Höjd till ROPS-skyddets överkant	3 589 mm	11 fot 10 tum	3 589 mm	11 fot 10 tum
5 Höjd till toppen av Product Link™-antennen	3 603 mm	11 fot 10 tum	3 603 mm	11 fot 10 tum
6 Höjd till toppen av roterande varningsljus	3 867 mm	12 fot 9 tum	3 867 mm	12 fot 9 tum
7 Markfrigång	420 mm	1 fot 4 tum	420 mm	1 fot 4 tum
8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten	2 458 mm	8 fot 0 tum	2 458 mm	8 fot 0 tum
9 Bakaxelns mitt till ramled	1 775 mm	5 fot 10 tum	1 775 mm	5 fot 10 tum
10 Hjulbas	3 550 mm	11 fot 8 tum	3 550 mm	11 fot 8 tum
11 Total längd (utan skopa)	7 731 mm	25 fot 5 tum	8 069 mm	26 fot 6 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	9 268 mm	30 fot 5 tum	9 604 mm	31 fot 7 tum
13 Ledbultshöjd vid bärläget	682 mm	2 fot 2 tum	780 mm	2 fot 6 tum
14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 464 mm	14 fot 7 tum	4 800 mm	15 fot 8 tum
15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning	3 842 mm	12 fot 7 tum	4 179 mm	13 fot 8 tum
16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†	3 160 mm	10 fot 4 tum	3 495 mm	11 fot 5 tum
17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†	1 354 mm	4 fot 5 tum	1 377 mm	4 fot 6 tum
18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)*	48 grader		48 grader	
19 Bakåttiltning vid max. lyft*	56 grader		71 grader	
20 Bakåttiltning vid bärläge*	49 grader		49 grader	
21 Bakåttiltning vid marken*	39 grader		37 grader	
22 Vändradie (dia) till motvikt	13 608 mm	44 fot 8 tum	13 608 mm	44 fot 8 tum
23 Vändradie (dia) till däckens utsida	13 621 mm	44 fot 9 tum	13 621 mm	44 fot 9 tum
24 Vändradie (dia) till däckens insida	7 599 mm	25 fot 0 tum	7 599 mm	25 fot 0 tum
25 Bredd över däcken (olastad)	2 988 mm	9 fot 10 tum	2 988 mm	9 fot 10 tum
Bredd över däcken (lastad)	3 011 mm	9 fot 11 tum	3 011 mm	9 fot 11 tum
26 Spårvidd	2 230 mm	7 fot 3 tum	2 230 mm	7 fot 3 tum

† Mått anges i tabellerna i Driftspecifikationer.

Alla höjd- och däckrelaterade mått med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck (information för andra däck anges i diagrammet över däckalternativ). Måtten för "Bredd över däcken" gäller över utbuktningen och inkluderar däckens förstoring.

• Alla mått är ungefärliga och baserade på maskin utrustad med 4,8 m³ (6,25 yd³) universalskopa med BOCE (se Driftspecifikationer för andra skopor).

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Mönstertyp	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Mönster	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS-
Styrka hölje	*	*	*	20PR	26PR	*
Bredd över däck - maximalt (tom)*	2 988 mm 9 fot 10 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 967 mm 9 fot 9 tum	2 943 mm 9 fot 8 tum	2 946 mm 9 fot 8 tum	3 053 mm 10 fot 1 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 011 mm 9 fot 11 tum	2 991 mm 9 fot 10 tum	2 987 mm 9'10"	2 943 mm 9 fot 8 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	3 073 mm 10 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)		26 mm 1,0 tum	42 mm 1,7 tum	-4 mm -0,1 tum	38 mm 1,5 tum	10 mm 0,4 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-21 mm -0,8 tum	-26 mm -1 fot 9 tum	0 mm 0 tum	-24 mm -0,9 tum	-1 mm 0 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		-20 mm -0,8 tum	-25 mm -1 fot 9 tum	-68 mm -2,7 tum	-52 mm -2,0 tum	62 mm 2,4 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		20 mm 0,8 tum	25 mm 1,0 tum	68 mm 2,7 tum	52 mm 2,0 tum	-62 mm -2,4 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		460 kg 1,014 lb	972 kg 2,143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1,525 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		315 kg 695 lb	666 kg 1,468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1,045 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		278 kg 614 lb	588 kg 1,297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum

Däckmärke	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	775/65R29	26.5 R25	26.5 R25	775/65R29
Mönstertyp	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Mönster	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Styrka hölje	**	*	*	**	**	**
Bredd över däck - maximalt (tom)*	2 997 mm 9 fot 10 tum	2 981 mm 9 fot 10 tum	3 030 mm 10 fot 0 tum	2 964 mm 9 fot 9 tum	2 966 mm 9 fot 9 tum	3 045 mm 10 fot 0 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 020 mm 9 fot 11 tum	3 009 mm 9 fot 11 tum	3 053 mm 10 fot 1 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum	2 980 mm 9 fot 10 tum	3 075 mm 10 fot 2 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	-14 mm -0,5 tum	38 mm 1,5 tum	2 mm 0,1 tum	15 mm 0,6 tum	52 mm 2,0 tum	37 mm 1,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd	3 mm 0,1 tum	-31 mm -1,2 tum	2 mm 0,1 tum	-7 mm -0,3 tum	-28 mm -1,1 tum	-23 mm -0,9 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	9 mm 0,4 tum	-2 mm -0,1 tum	42 mm 1,6 tum	70 mm 2,7 tum	-31 mm -1,2 tum	64 mm 2,5 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	9 mm -0,4 tum	2 mm 0,1 tum	-42 mm -1,6 tum	-70 mm -2,7 tum	31 mm 1,2 tum	-64 mm -2,5 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1,217 lb	504 kg 1,110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1,526 lb	684 kg 1,507 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	112 kg 248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1,045 lb	468 kg 1,033 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	99 kg 219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±8 grader	±8 grader	±13 grader	±8 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Specifikationer för hjullastare 972

Däckalternativ

Däckmärke	MAXAM MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Däckstorlek	775/65R29	26.5 R25	26.5-25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	L3	L3	L3	L3	L4	L5
Mönster	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Styrka hölje	**	**	20PR	**	**	**
Bredd över däck - maximalt (tom)*	3 044 mm 10 fot 0 tum	2 977 mm 9 fot 10 tum	2 954 mm 9 fot 9 tum	2 983 mm 9 fot 10 tum	3 000 mm 9 fot 11 tum	2 990 mm 9 fot 10 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 064 mm 10 fot 1 tum	3 001 mm 9 fot 11 tum	2 965 mm 9 fot 9 tum	3 001 mm 9 fot 11 tum	3 027 mm 10 fot 0 tum	3 016 mm 9 fot 11 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	23 mm 0,9 tum	11 mm 0,4 tum	15 mm 0,6 tum	20 mm 0,8 tum	6 mm 0,3 tum	40 mm 1,6 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-7 mm -0,3 tum	-6 mm -0,2 tum	-2 mm -0,1 tum	-2 mm -0,1 tum	-5 mm -0,2 tum	-26 mm -1 fot 9 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	48 mm 1,9 tum	-10 mm -0,4 tum	-46 mm 1,8 tum	-10 mm -0,4 tum	16 mm 0,6 tum	5 mm 0,2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-48 mm -1,9 tum	10 mm 0,4 tum	46 mm 1,8 tum	10 mm 0,4 tum	-16 mm -0,6 tum	-5 mm -0,2 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	560 kg 1 235 lb	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2,179 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	406 kg 895 lb	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1,492 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	361 kg 796 lb	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1,318 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	Ej tillämplig	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum

Däckmärke	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFRIDE SMOOTH	BRAWLER HPS SOLIDFLEX TRACTION SMOOTH
Däckstorlek	26.5 R25	775/65R29	26.5 R25	26.5-25
Mönstertyp	L5	L4	L5	Ej tillämplig
Mönster	RL5K	GP4D	Smooth	Markgrepp
Styrka hölje	**	**	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Bredd över däck - maximalt (tom)*	3 085 mm 10 fot 2 tum	3 091 mm 10 fot 2 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 230 mm 7 fot 4 tum
Bredd över däck - maximalt (lastad)*	3 195 mm 10 fot 6 tum	3 136 mm 10 fot 4 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 230 mm 7 fot 4 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för fram och bak)	44 mm 1,7 tum	12 mm 0,5 tum	48 mm 1,9 tum	40 mm 1,6 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-23 mm -0,9 tum	-6 mm -0,2 tum	8 mm 0,3 tum	9 mm 0,3 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	184 mm 7,2 tum	125 mm 4,9 tum	-48 mm -1,9 tum	-786 mm -31,0 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-184 mm 7,2 tum	-125 mm 4,9 tum	48 mm 1,9 tum	786 mm 31,0 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	896 kg 1,976 lb	720 kg 1,587 lb	4 476 kg 9 870 lb	4 124 kg 10 787 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	614 kg 1,353 lb	493 kg 1,087 lb	3 245 kg 7,155 lb	3 547 kg 7,820 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	542 kg 1,195 lb	435 kg 960 lb	2 887 kg 6,366 lb	3 155 kg 6,958 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400			
Standardlänkage	Sprintinfästning Standard och plan botten	4,2 m ³ (5,5 yd ³)									4,8 m ³ (6,25 yd ³)						4,2 m ³ (5,5 yd ³)			
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)									5,1 m ³ (6,50 yd ³)							4,4 m ³ (5,75 yd ³)		
		4,6 m ³ (6 yd ³)									5,3 m ³ (7,00 yd ³)								4,6 m ³ (6 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)									5,5 m ³ (7,25 yd ³)								4,8 m ³ (6,25 yd ³)	
		5,0 m ³ (6,50 yd ³)									5,8 m ³ (7,50 yd ³)								5,0 m ³ (6,50 yd ³)	
		5,2 m ³ (6,75 yd ³)								5,6 m ³ (7,75 yd ³)										5,2 m ³ (6,75 yd ³)
		5,5 m ³ (7,25 yd ³)							6,3 m ³ (8,25 yd ³)											5,5 m ³ (7,25 yd ³)
Krokfäste	Standard och plan botten	4,2 m ³ (5,5 yd ³)																4,2 m ³ (5,5 yd ³)		
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)																	4,4 m ³ (5,75 yd ³)	
		4,6 m ³ (6 yd ³)																	4,6 m ³ (6 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)																	4,8 m ³ (6,25 yd ³)	
		5,0 m ³ (6,50 yd ³)																	5,0 m ³ (6,50 yd ³)	
Materialdensitet	lb/yd ³	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044			
Skopfyllnadsfaktor																				
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																				



Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Specifikationer för hjullastare 972

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700
Standardlänkage Sprintinfästning	Sten, spadskär									3,7 m ³ (4,75 yd ³)							
Krokfäste	Sten																
Materialdensitet	lb/yd ³	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044	4 214	4 382	4 551
Skopfyllnadsfaktor																	
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																	

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

**Data med skopor för sten och spadskär utrustade med tänder och kantsegment och maskin med L5-däck.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400			
Standardlänkage	Sprintin-fästning	Kol	7,1 m ³ (9,25 yd ³)	8,2 m ³ (10,75 yd ³) 7,1 m ³ (9,25 yd ³)													
				Krokfäste	Kol	7,1 m ³ (9,25 yd ³) 7,7 m ³ (10,00 yd ³)	8,2 m ³ (10,75 yd ³) 7,1 m ³ (9,25 yd ³) 7,7 m ³ (10,00 yd ³) 6,7 m ³ (8,75 yd ³)										
	Sprintin-fästning	Hög tömningshöjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)				8,7 m ³ (11,50 yd ³) 7,6 m ³ (10,00 yd ³) 10,6 m ³ (13,75 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 12,8 m ³ (16,75 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)										
				Krokfäste	Hög tömningshöjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)	8,7 m ³ (11,50 yd ³) 7,6 m ³ (10,00 yd ³) 10,6 m ³ (13,75 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 12,8 m ³ (16,75 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)										
							Sprintin-fästning	Flis	11,9 m ³ (15,50 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³) 11,9 m ³ (15,50 yd ³) 16,1 m ³ (21,00 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)							
	Krokfäste	Flis	11,9 m ³ (15,50 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)							13,7 m ³ (18,00 yd ³) 11,9 m ³ (15,50 yd ³) 16,1 m ³ (21,00 yd ³) 14,0 m ³ (18,25 yd ³)							
				Materialdensitet		lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191
	Skopfyllnadsfaktor			115 % 110 % 105 % 100 % 95 % 													

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Specifikationer för hjullastare 972

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400				
Höglyftkåge	Sprintfästning Standard och plan botten	4,2 m ³ (5,5 yd ³)								4,8 m ³ (6,25 yd ³)								4,2 m ³ (5,5 yd ³)			
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)								5,1 m ³ (6,50 yd ³)									4,4 m ³ (5,75 yd ³)		
		4,6 m ³ (6 yd ³)								5,3 m ³ (7,00 yd ³)										4,6 m ³ (6 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)								5,5 m ³ (7,25 yd ³)										4,8 m ³ (6,25 yd ³)	
		5,0 m ³ (6,50 yd ³)								5,8 m ³ (7,50 yd ³)										5,0 m ³ (6,50 yd ³)	
		5,2 m ³ (6,75 yd ³)								5,6 m ³ (7,75 yd ³)											5,2 m ³ (6,75 yd ³)
		5,5 m ³ (7,25 yd ³)								6,3 m ³ (8,25 yd ³)											5,5 m ³ (7,25 yd ³)
Krokfäste	Standard och plan botten	4,2 m ³ (5,5 yd ³)								4,8 m ³ (6,25 yd ³)									4,2 m ³ (5,5 yd ³)		
		4,4 m ³ (5,75 yd ³)								5,1 m ³ (6,50 yd ³)									4,4 m ³ (5,75 yd ³)		
		4,6 m ³ (6 yd ³)								5,3 m ³ (7,00 yd ³)										4,6 m ³ (6 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)								5,5 m ³ (7,25 yd ³)										4,8 m ³ (6,25 yd ³)	
		5,0 m ³ (6,50 yd ³)								5,8 m ³ (7,50 yd ³)										5,0 m ³ (6,50 yd ³)	
Materialdensitet	lb/yd ³	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044				
Skopfyllnadsfaktor																					
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																					



Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400														
Höglyftlänkage	Sprintin-fästning	Kol	7,1 m ³ (9,25 yd ³)	8,2 m ³ (10,75 yd ³) 7,1 m ³ (9,25 yd ³)																								
				Krokfäste	Kol	7,1 m ³ (9,25 yd ³) 7,7 m ³ (10,00 yd ³)	8,2 m ³ (10,75 yd ³) 7,1 m ³ (9,25 yd ³) 7,7 m ³ (10,00 yd ³) 6,7 m ³ (8,75 yd ³)																					
	Sprintinfästning	Hög tömnings-höjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)				8,7 m ³ (11,50 yd ³) 7,6 m ³ (10,00 yd ³) 10,6 m ³ (13,75 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 12,8 m ³ (16,75 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)																					
				Krokfäste	Hög tömnings-höjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)	8,7 m ³ (11,50 yd ³) 7,6 m ³ (10,00 yd ³) 10,6 m ³ (13,75 yd ³) 9,2 m ³ (12,00 yd ³) 12,8 m ³ (16,75 yd ³) 11,1 m ³ (14,50 yd ³)																					
							<table border="0"> <tr> <th>Materialdensitet</th> <th>lb/yd³</th> <th>506</th> <th>674</th> <th>843</th> <th>1 011</th> <th>1 180</th> <th>1 348</th> <th>1 517</th> <th>1 685</th> <th>1 854</th> <th>2 022</th> <th>2 191</th> <th>2 359</th> </tr> </table>											Materialdensitet	lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854
	Materialdensitet	lb/yd ³	506				674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359											
	Skopfyllnadsfaktor		<table border="0"> <tr> <td>115 %</td> <td>110 %</td> <td>105 %</td> <td>100 %</td> <td>95 %</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													115 %	110 %	105 %	100 %	95 %								
	115 %	110 %	105 %	100 %	95 %																							

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Specifikationer för hjullastare 972

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet	kg/m ³	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300	2 400	2 500	2 600	2 700			
Länkage för hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	Standard och plan botten	4,4 m ³ (5,75 yd ³)						5,1 m ³ (6,50 yd ³)									4,4 m ³ (5,75 yd ³)		
			4,6 m ³ (6 yd ³)						5,3 m ³ (7,00 yd ³)										4,6 m ³ (6 yd ³)	
			4,8 m ³ (6,25 yd ³)						5,5 m ³ (7,25 yd ³)											4,8 m ³ (6,25 yd ³)
			5,0 m ³ (6,50 yd ³)						5,8 m ³ (7,50 yd ³)											5,0 m ³ (6,50 yd ³)
			5,2 m ³ (6,75 yd ³)						5,6 m ³ (7,75 yd ³)											5,2 m ³ (6,75 yd ³)
			5,5 m ³ (7,25 yd ³)						6,3 m ³ (8,25 yd ³)											5,5 m ³ (7,25 yd ³)
Krokfäste	Standard och plan botten	4,4 m ³ (5,75 yd ³)							5,1 m ³ (6,50 yd ³)									4,4 m ³ (5,75 yd ³)		
		4,6 m ³ (6 yd ³)							5,3 m ³ (7,00 yd ³)									4,6 m ³ (6 yd ³)		
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)							5,5 m ³ (7,25 yd ³)									4,8 m ³ (6,25 yd ³)		
		5,0 m ³ (6,50 yd ³)							5,8 m ³ (7,50 yd ³)									5,0 m ³ (6,50 yd ³)		
Materialdensitet	lb/yd ³	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044	4 214	4 382	4 551			
Skopfyllnadsfaktor																				
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																				



Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

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
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 230	3 076	3 192	3 038	3 159	3 004
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 294	1 432	1 325	1 462	1 354	1 490
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 917	3 122	2 966	3 171	3 011	3 216
	fot/tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 175	9 399	9 224	9 448	9 269	9 493
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 11 tum	30 fot 4 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 942	5 942	6 200	6 200	6 036	6 036
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 583	7 671	7 596	7 685	7 608	7 697
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 764	18 580	18 652	18 467	18 677	18 491
	lb	41 355	40 950	41 109	40 701	41 166	40 756
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 939	19 754	19 837	19 650	19 868	19 680
	lb	43 947	43 538	43 721	43 309	43 789	43 375
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 376	16 192	16 269	16 084	16 297	16 111
	lb	36 094	35 688	35 857	35 449	35 919	35 509
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 570	17 384	17 472	17 285	17 505	17 317
	lb	38 725	38 315	38 508	38 096	38 582	38 168
Brytkraft (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47 186	46 879	45 479	45 172	44 072	43 765
Arbetsvikt*	kg	24 902	25 040	24 962	25 100	24 890	25 028
	lb	54 883	55 187	55 016	55 320	54 858	55 162

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 132	3 105	3 077
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 372	1 396	1 421
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 043	3 080	3 118
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 1 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	103	103	103
	tum	4,0 tum	4,0 tum	4,0 tum
12† Total längd	mm	9 305	9 342	9 380
	fot/tum	30 fot 7 tum	30 fot 8 tum	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 240	6 277	6 298
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 681	7 691	7 701
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 295	18 221	18 153
	lb	40 322	40 160	40 010
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 480	19 411	19 349
	lb	42 934	42 783	42 646
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 919	15 848	15 782
	lb	35 087	34 930	34 784
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 122	17 056	16 996
	lb	37 738	37 593	37 459
Brytkraft (§)	kN	190	185	180
	lbf	42 753	41 648	40 570
Arbetsvikt*	kg	25 199	25 241	25 279
	lb	55 538	55 631	55 715

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion™					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 200	3 046	3 205	3 052	3 162	3 008
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 329	1 466	1 324	1 462	1 359	1 497
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 962	3 167	2 955	3 160	3 012	3 217
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 220	9 444	9 213	9 437	9 270	9 494
	fot/tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 041	6 041	6 210	6 210	6 216	6 216
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 611	7 705	7 609	7 702	7 626	7 719
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 251	18 067	18 254	18 071	18 103	17 918
	lb	40 225	39 821	40 233	39 829	39 899	39 493
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 416	19 231	19 431	19 245	19 277	19 091
	lb	42 794	42 386	42 827	42 418	42 488	42 077
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 886	15 703	15 884	15 700	15 742	15 557
	lb	35 014	34 610	35 009	34 604	34 696	34 289
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 070	16 885	17 078	16 893	16 935	16 748
	lb	37 623	37 215	37 641	37 232	37 325	36 914
Brytkraft (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45 612	45 305	45 785	45 478	43 938	43 631
Arbetsvikt*	kg	25 276	25 414	25 318	25 456	25 377	25 515
	lb	55 708	56 012	55 801	56 105	55 930	56 234

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 135	2 980	3 111	2 956
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 381	1 517	1 402	1 538
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 047	3 252	3 079	3 284
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 305	9 529	9 337	9 561
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 275	6 275	6 301	6 301
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 636	7 730	7 646	7 740
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 095	17 910	17 976	17 790
	lb	39 882	39 474	39 619	39 209
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 275	19 088	19 159	18 970
	lb	42 483	42 070	42 226	41 811
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 735	15 549	15 617	15 431
	lb	34 680	34 272	34 420	34 010
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 933	16 746	16 818	16 630
	lb	37 321	36 908	37 068	36 653
Brytkraft (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42 894	42 587	41 878	41 571
Arbetsvikt*	kg	25 372	25 510	25 463	25 600
	lb	55 919	56 223	56 119	56 423

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
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	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 150	2 987	3 125	2 962	3 104	2 941
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 223	1 350	1 248	1 375	1 269	1 396
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 5 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 941	3 146	2 976	3 181	3 006	3 211
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 199	9 423	9 234	9 458	9 264	9 488
	fot/tum	30 fot 3 tum	30 fot 11 tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 160	6 160	6 167	6 167	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 589	7 678	7 599	7 687	7 607	7 696
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 436	18 255	18 605	18 420	18 553	18 368
	lb	40 634	40 234	41 007	40 599	40 892	40 484
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 578	19 395	19 771	19 584	19 725	19 537
	lb	43 151	42 746	43 577	43 165	43 474	43 061
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 085	15 903	16 233	16 048	16 182	15 997
	lb	35 452	35 051	35 778	35 370	35 666	35 257
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 246	17 062	17 417	17 230	17 372	17 184
	lb	38 011	37 606	38 388	37 976	38 288	37 875
Brytkraft (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46 294	45 987	45 185	44 876	44 213	43 906
Arbetsvikt*	kg	24 959	25 097	24 936	25 074	24 970	25 108
	lb	55 009	55 312	54 958	55 262	55 034	55 338

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	3 054	2 891
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 318	1 445
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 076	3 281
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 304	9 528	9 334	9 558
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 228	6 228	6 270	6 270
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 626	7 715
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 479	18 293	18 426	18 239
	lb	40 729	40 318	40 612	40 200
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 657	19 469	19 609	19 420
	lb	43 325	42 910	43 220	42 803
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 109	15 923	16 058	15 871
	lb	35 506	35 095	35 392	34 979
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 306	17 118	17 259	17 070
	lb	38 142	37 728	38 040	37 623
Brytkraft (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42 965	42 658	42 071	41 764
Arbetsvikt*	kg	25 020	25 158	25 055	25 193
	lb	55 144	55 448	55 221	55 525

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 125	2 962	3 104	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 269	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 006	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A † Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12 † Total längd	mm	9 234	9 458	9 264	9 488
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 167	6 167	6 198	6 198
	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	mm	7 599	7 687	7 607	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 461	18 277	18 405	18 220
	lb	40 688	40 282	40 566	40 158
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 626	19 440	19 576	19 389
	lb	43 257	42 846	43 145	42 733
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 088	15 904	16 034	15 848
	lb	35 459	35 053	35 339	34 930
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 272	17 086	17 223	17 035
	lb	38 068	37 658	37 959	37 547
Brytkraft (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45 052	44 745	44 075	43 768
Arbetsvikt*	kg	25 077	25 215	25 114	25 252
	lb	55 269	55 573	55 351	55 655

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning				Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 943
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	3 054	2 891	2 818
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 318	1 445	1 525
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 076	3 281	3 389
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	119
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	4,7 tum
12† Total längd	mm	9 304	9 528	9 334	9 558	9 663
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 239	6 239	6 270	6 270	6 690
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 626	7 715	8 046
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 323	18 137	18 266	18 079	18 315
	lb	40 384	39 974	40 258	39 846	40 366
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 500	19 312	19 448	19 259	19 595
	lb	42 978	42 564	42 863	42 446	43 189
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 953	15 767	15 897	15 710	15 952
	lb	35 161	34 751	35 037	34 625	35 158
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 148	16 960	17 097	16 908	17 249
	lb	37 796	37 381	37 683	37 266	38 018
Brytkraft (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42 821	42 514	41 923	41 616	34 556
Arbetsvikt*	kg	25 170	25 308	25 209	25 347	24 982
	lb	55 474	55 778	55 560	55 863	55 059

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

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	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 100	2 937	3 074	2 912
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 272	1 399	1 298	1 425
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 011	3 216	3 047	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 269	9 493	9 305	9 529
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 201	6 201	6 204	6 204
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 625	7 719	7 636	7 730
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 748	17 567	17 932	17 749
	lb	39 118	38 718	39 524	39 119
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 876	18 693	19 082	18 897
	lb	41 603	41 200	42 058	41 649
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 431	15 249	15 595	15 411
	lb	34 009	33 610	34 372	33 967
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 578	16 395	16 764	16 579
	lb	36 538	36 135	36 949	36 540
Brytkraft (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43 922	43 615	43 094	42 787
Arbetsvikt*	kg	25 419	25 557	25 401	25 539
	lb	56 022	56 326	55 983	56 287

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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.

Specifikationer för hjullastare 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 053	2 890	3 004	2 841
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 319	1 446	1 369	1 496
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 077	3 282	3 147	3 352
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 335	9 559	9 405	9 629
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	30 fot 11 tum	31 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 236	6 236	6 307	6 307
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 645	7 739	7 666	7 760
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 880	17 695	17 751	17 565
	lb	39 408	39 001	39 123	38 713
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 035	18 848	18 917	18 728
	lb	41 953	41 542	41 693	41 278
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 544	15 359	15 417	15 231
	lb	34 259	33 852	33 980	33 570
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 717	16 531	16 602	16 414
	lb	36 846	36 435	36 591	36 176
Brytkraft (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42 201	41 894	40 229	39 922
Arbetsvikt*	kg	25 436	25 574	25 525	25 663
	lb	56 060	56 364	56 256	56 560

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 (forts.)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning	Järnmalm, spadskär – direktinfästning
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,00	3,20
	yd ³	5,25	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,40	3,50
	yd ³	5,75	4,50
Bredd	mm	3 252	3 288
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 120	3 383
	fot/tum	10 fot 2 tum	11 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 541	1 306
	fot/tum	5 fot 0 tum	4 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 184	2 826
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	66	61
	tum	2,6 tum	2,4 tum
12† Total längd	mm	9 447	9 082
	fot/tum	31 fot 0 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 137	6 172
	fot/tum	20 fot 2 tum	20 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 681	7 603
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 403	19 062
	lb	42 764	42 014
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 645	20 271
	lb	45 502	44 677
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 918	16 583
	lb	37 287	36 550
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 179	17 811
	lb	40 066	39 257
Brytkraft (§)	kN	204	218
	lbf	45 915	49 136
Arbetsvikt*	kg	26 209	26 584
	lb	57 764	58 590

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

(§) Uppmått 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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	
	yd ³	10,00	12,00	14,50	
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	
	yd ³	11,00	13,25	16,00	
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	
16† Tipp höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	4 987	4 927	4 735	
	fot/tum	16 fot 4 tum	16 fot 2 tum	15 fot 5 tum	
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	1 676	1 728	1 894	
	fot/tum	5 fot 5 tum	5 fot 7 tum	6 fot 2 tum	
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 655	3 735	3 955	
	fot/tum	11 fot 11 tum	12 fot 3 tum	12 fot 11 tum	
A† Grävdjup	mm	68	68	68	
	tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	
12† Total längd	mm	9 913	9 993	10 213	
	fot/tum	32 fot 7 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	7 391	7 451	7 639	
	fot/tum	24 fot 2 tum	24 fot 4 tum	25 fot 1 tum	
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 880	8 041	8 111	
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum	
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 237	15 952	15 566	
	lb	35 787	35 158	34 308	
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 415	17 136	16 769	
	lb	38 383	37 769	36 959	
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 999	13 719	13 349	
	lb	30 854	30 237	29 423	
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 198	14 925	14 574	
	lb	33 496	32 895	32 121	
Brytkraft (§)	kN	135	129	114	
	lbf	30 510	29 009	25 826	
Arbetsvikt*	kg	26 012	26 228	26 435	
	lb	57 330	57 806	58 262	

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	5 004	5 031	4 752
	fot/tum	16 fot 4 tum	16 fot 5 tum	15 fot 6 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	1 688	1 793	1 905
	fot/tum	5 fot 5 tum	5 fot 9 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 675	3 755	3 975
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	13 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	68	68	68
	tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 933	10 013	10 233
	fot/tum	32 fot 8 tum	32 fot 11 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	7 407	7 467	7 656
	fot/tum	24 fot 3 tum	24 fot 5 tum	25 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 888	8 049	8 121
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	15 787	15 501	15 122
	lb	34 795	34 166	33 329
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 957	16 678	16 316
	lb	37 375	36 759	35 961
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 558	13 278	12 914
	lb	29 882	29 265	28 464
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 749	14 476	14 130
	lb	32 508	31 905	31 142
Brytkraft (§)	kN	134	127	113
	lbf	30 153	28 675	25 545
Arbetsvikt*	kg	26 491	26 707	26 914
	lb	58 386	58 862	59 318

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Bredd	mm	3 677	3 677
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 117	3 070
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 247	1 322
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 981	3 067
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	104	84
	tum	4,1 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 243	9 314
	fot/tum	30 fot 4 tum	30 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 004	6 074
	fot/tum	19 fot 9 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 800	7 910
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 294	15 517
	lb	38 117	34 200
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 381	16 426
	lb	40 511	36 205
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 038	13 436
	lb	33 144	29 614
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 146	14 369
	lb	35 585	31 671
Brytkraft (§)	kN	198	182
	lbf	44 572	41 106
Arbetsvikt*	kg	25 347	25 884
	lb	55 864	57 048

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

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
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 565	3 412	3 528	3 374	3 495	3 340
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 5 tum	10 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 317	1 455	1 348	1 485	1 377	1 514
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 191	3 396	3 240	3 445	3 285	3 490
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 tum 1 fot	10 fot 7 tum	11 tum 3 fot	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A† Gräv djup	mm	93	93	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 511	9 732	9 560	9 781	9 605	9 826
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 278	6 278	6 536	6 536	6 372	6 372
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 742	7 836	7 756	7 851	7 770	7 865
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 135	16 957	17 058	16 879	17 107	16 927
	lb	37 767	37 374	37 597	37 202	37 705	37 308
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 150	17 970	18 085	17 903	18 142	17 959
	lb	40 004	39 606	39 860	39 459	39 985	39 582
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 911	14 733	14 835	14 655	14 884	14 704
	lb	32 865	32 471	32 696	32 301	32 805	32 407
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 942	15 761	15 876	15 695	15 933	15 750
	lb	35 136	34 738	34 992	34 592	35 117	34 714
Brytkraft (§)	kN	203	201	196	194	190	187
	lbf	45 826	45 241	44 165	43 588	42 797	42 229
Arbetsvikt*	kg	24 904	25 042	24 964	25 102	24 892	25 030
	lb	54 888	55 191	55 021	55 325	54 862	55 166

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 468	3 440	3 413
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 3 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 395	1 419	1 444
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 7 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 317	3 354	3 392
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 640	9 677	9 715
	fot/tum	31 fot 8 tum	31 fot 9 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 576	6 612	6 634
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 842	7 854	7 865
	fot/tum	25 fot 9 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 738	16 684	16 636
	lb	36 891	36 772	36 667
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 767	17 719	17 678
	lb	39 158	39 054	38 964
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 518	14 465	14 417
	lb	31 999	31 881	31 775
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 562	15 515	15 473
	lb	34 300	34 195	34 104
Brytkraft (§)	kN	184	179	175
	lbf	41 453	40 378	39 330
Arbetsvikt*	kg	25 201	25 243	25 281
	lb	55 543	55 635	55 719

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 535	3 382	3 541	3 387	3 498	3 343
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 1 tum	11 fot 7 tum	11 fot 1 tum	11 fot 5 tum	10 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 352	1 490	1 347	1 485	1 383	1 520
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 236	3 441	3 229	3 434	3 286	3 491
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 556	9 778	9 549	9 771	9 606	9 827
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 1 tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 377	6 377	6 546	6 546	6 551	6 551
	fot/tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 774	7 873	7 772	7 871	7 790	7 890
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 667	16 489	16 673	16 495	16 551	16 372
	lb	36 734	36 342	36 747	36 355	36 479	36 085
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 675	17 495	17 691	17 510	17 570	17 389
	lb	38 957	38 560	38 992	38 594	38 726	38 326
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 459	14 281	14 459	14 280	14 343	14 164
	lb	31 868	31 476	31 867	31 474	31 613	31 219
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 483	15 303	15 492	15 311	15 378	15 196
	lb	34 126	33 728	34 145	33 747	33 893	33 493
Brytkraft (§)	kN	197	194	197	195	189	187
	lbf	44 294	43 717	44 461	43 883	42 664	42 095
Arbetsvikt*	kg	25 278	25 416	25 320	25 458	25 379	25 517
	lb	55 713	56 017	55 805	56 109	55 934	56 238

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 471	3 316	3 447	3 292
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 404	1 541	1 425	1 561
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 321	3 526	3 353	3 558
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 641	9 862	9 673	9 895
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 611	6 611	6 636	6 636
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 801	7 901	7 812	7 912
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 558	16 378	16 452	16 271
	lb	36 494	36 097	36 261	35 863
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 584	17 401	17 481	17 298
	lb	38 755	38 353	38 529	38 126
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 349	14 169	14 243	14 063
	lb	31 626	31 229	31 393	30 995
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 390	15 208	15 287	15 104
	lb	33 920	33 518	33 694	33 291
Brytkraft (§)	kN	185	182	180	178
	lbf	41 649	41 086	40 658	40 101
Arbetsvikt*	kg	25 374	25 512	25 465	25 602
	lb	55 924	56 228	56 123	56 427

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
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	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 485	3 323	3 461	3 298	3 439	3 277
	fot/tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 246	1 373	1 271	1 398	1 292	1 419
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 215	3 420	3 250	3 455	3 280	3 485
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 535	9 756	9 570	9 791	9 600	9 821
	fot/tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 496	6 496	6 499	6 503	6 534	6 534
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 749	7 843	7 759	7 854	7 768	7 863
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 852	16 676	16 936	16 827	16 970	16 790
	lb	37 143	36 754	37 328	37 088	37 402	37 007
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 842	17 663	17 941	17 834	17 985	17 803
	lb	39 324	38 931	39 543	39 307	39 640	39 239
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 659	14 482	14 730	14 615	14 757	14 577
	lb	32 309	31 920	32 466	32 211	32 525	32 129
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 665	15 487	15 751	15 638	15 788	15 606
	lb	34 527	34 133	34 716	34 466	34 797	34 396
Brytkraft (§)	kN	200	197	195	192	191	188
	lbf	44 957	44 376	43 861	43 303	42 934	42 364
Arbetsvikt*	kg	24 961	25 099	24 956	25 076	24 972	25 110
	lb	55 013	55 317	55 003	55 267	55 039	55 342

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkeage		Höglyftlänkeage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 411	3 248	3 390	3 227
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 320	1 447	1 342	1 468
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 320	3 525	3 350	3 555
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 640	9 861	9 670	9 891
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 563	6 563	6 605	6 605
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 780	7 876	7 789	7 885
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 916	16 736	16 878	16 697
	lb	37 283	36 886	37 200	36 802
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 939	17 757	17 908	17 724
	lb	39 539	39 136	39 469	39 065
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 702	14 522	14 664	14 483
	lb	32 405	32 007	32 321	31 922
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 741	15 558	15 709	15 525
	lb	34 694	34 291	34 623	34 219
Brytkraft (§)	kN	185	183	181	179
	lbf	41 718	41 156	40 848	40 290
Arbetsvikt*	kg	25 022	25 160	25 057	25 195
	lb	55 148	55 452	55 225	55 529

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 461	3 298	3 439	3 277
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 271	1 398	1 292	1 419
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 250	3 455	3 280	3 485
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A † Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12 † Total längd	mm	9 570	9 791	9 600	9 821
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 503	6 503	6 534	6 534
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 759	7 854	7 768	7 863
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 861	16 683	16 821	16 642
	lb	37 163	36 769	37 074	36 679
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 869	17 688	17 834	17 653
	lb	39 384	38 985	39 308	38 907
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 649	14 470	14 608	14 428
	lb	32 287	31 893	32 196	31 800
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 672	15 491	15 637	15 455
	lb	34 543	34 144	34 464	34 064
Brytkraft (§)	kN	194	192	190	187
	lbf	43 747	43 172	42 796	42 227
Arbetsvikt*	kg	25 079	25 217	25 116	25 254
	lb	55 274	55 578	55 356	55 660

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning				Plan botten – direktinfästning – lätt material
		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 943
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 411	3 248	3 390	3 227	3 153
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 320	1 447	1 342	1 468	1 548
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 320	3 525	3 350	3 555	3 663
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 fot 7 tum	12 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93	114
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	4,5 tum
12† Total längd	mm	9 640	9 861	9 670	9 891	9 997
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 574	6 574	6 605	6 605	7 026
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 780	7 876	7 789	7 885	8 213
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	27 fot 0 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 759	16 579	16 717	16 536	17 000
	lb	36 938	36 541	36 845	36 447	37 469
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 780	17 598	17 744	17 561	18 146
	lb	39 189	38 786	39 109	38 705	39 994
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 546	14 365	14 503	14 322	14 767
	lb	32 059	31 662	31 965	31 566	32 547
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 582	15 400	15 545	15 362	15 924
	lb	34 344	33 941	34 263	33 858	35 097
Brytkraft (§)	kN	185	182	181	178	148
	lbf	41 574	41 012	40 700	40 142	33 358
Arbetsvikt*	kg	25 172	25 310	25 211	25 349	24 984
	lb	55 479	55 783	55 564	55 868	55 064

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

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	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 436	3 273	3 410	3 247
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 8 tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 296	1 423	1 321	1 448
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 285	3 490	3 321	3 526
	fot/tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 605	9 826	9 641	9 862
	fot/tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 537	6 537	6 540	6 540
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 789	7 889	7 801	7 901
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 234	16 058	16 398	16 220
	lb	35 779	35 392	36 142	35 750
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 215	17 037	17 398	17 218
	lb	37 943	37 551	38 346	37 949
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 065	13 889	14 211	14 033
	lb	30 999	30 611	31 323	30 930
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 063	14 885	15 227	15 046
	lb	33 199	32 807	33 561	33 163
Brytkraft (§)	kN	189	187	186	183
	lbf	42 647	42 079	41 848	41 286
Arbetsvikt*	kg	25 421	25 559	25 403	25 541
	lb	56 027	56 331	55 988	56 292

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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.

Specifikationer för hjullastare 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 389	3 226	3 340	3 177
	fot/tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 11 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 342	1 469	1 392	1 519
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 351	3 556	3 421	3 626
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	93
	tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 671	9 892	9 741	9 962
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 0 tum	32 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 571	6 571	6 643	6 643
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 811	7 911	7 834	7 935
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	25 fot 9 tum	26 fot 1 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 360	16 182	16 265	16 085
	lb	36 059	35 665	35 849	35 451
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 366	17 185	17 283	17 101
	lb	38 275	37 875	38 093	37 690
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 173	13 994	14 077	13 896
	lb	31 238	30 843	31 025	30 627
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 194	15 013	15 110	14 927
	lb	33 488	33 088	33 303	32 900
Brytkraft (§)	kN	182	179	173	171
	lbf	40 979	40 422	39 059	38 512
Arbetsvikt*	kg	25 438	25 576	25 527	25 665
	lb	56 064	56 368	56 260	56 564

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	5 658	5 614	5 474
	fot/tum	18 fot 6 tum	18 fot 4 tum	17 fot 10 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	1 511	1 577	1 789
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 929	4 009	4 229
	fot/tum	12 fot 10 tum	13 fot 1 tum	13 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	63	63	63
	tum	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	10 249	10 329	10 549
	fot/tum	33 fot 8 tum	33 fot 11 tum	34 fot 8 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	7 944	8 004	8 193
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 3 tum	26 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 063	8 223	8 300
	fot/tum	26 fot 6 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	15 128	14 881	14 596
	lb	33 343	32 798	32 170
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 197	15 959	15 701
	lb	35 699	35 173	34 605
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 995	12 749	12 468
	lb	28 641	28 099	27 480
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 078	13 840	13 586
	lb	31 027	30 504	29 944
Brytkraft (§)	kN	131	125	111
	lbf	29 570	28 104	25 006
Arbetsvikt*	kg	26 014	26 230	26 437
	lb	57 335	57 811	58 267

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tipp höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	5 678	5 732	5 492
	fot/tum	18 fot 6 tum	18 fot 8 tum	18 fot 0 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	1 519	1 613	1 795
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 949	4 029	4 249
	fot/tum	12 fot 11 tum	13 fot 2 tum	13 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	63	63	63
	tum	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	10 269	10 349	10 569
	fot/tum	33 fot 9 tum	34 fot 0 tum	34 fot 9 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	mm	7 963	8 023	8 212
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 3 tum	26 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 071	8 232	8 310
	fot/tum	26 fot 6 tum	27 fot 1 tum	27 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	14 674	14 426	14 144
	lb	32 343	31 795	31 173
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 732	15 492	15 236
	lb	34 675	34 144	33 581
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 548	12 301	12 023
	lb	27 656	27 111	26 500
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 619	13 380	13 128
	lb	30 018	29 490	28 934
Brytkraft (§)	kN	130	123	110
	lbf	29 224	27 779	24 732
Arbetsvikt*	kg	26 493	26 709	26 916
	lb	58 390	58 866	59 322

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Bredd	mm	3 677	3 677
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 453	3 406
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 270	1 345
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 255	3 341
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	99	79
	tum	3,9 tum	3,1 tum
12† Total längd	mm	9 578	9 651
	fot/tum	31 fot 6 tum	31 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 340	6 409
	fot/tum	20 fot 10 tum	21 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 268	8 075
	fot/tum	23 fot 11 tum	26 fot 6 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	15 893	14 243
	lb	35 028	31 392
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 851	15 054
	lb	37 140	33 179
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 773	12 277
	lb	30 355	27 059
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 748	13 107
	lb	32 505	28 888
Brytkraft (§)	kN	192	203
	lbf	43 206	45 779
Arbetsvikt*	kg	25 349	25 886
	lb	55 869	57 052

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

(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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för 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
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 230	3 076	3 192	3 038	3 159	3 004
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 294	1 432	1 325	1 462	1 354	1 490
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 917	3 122	2 966	3 171	3 011	3 216
	fot/tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 167	9 391	9 216	9 440	9 261	9 485
	fot/tum	30 fot 1 tum	30 fot 10 tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 942	5 942	6 200	6 200	6 036	6 036
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 583	7 671	7 596	7 685	7 608	7 697
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 975	19 791	19 860	19 675	19 884	19 698
	lb	44 026	43 621	43 772	43 364	43 824	43 414
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 244	21 058	21 139	20 952	21 169	20 981
	lb	46 823	46 413	46 591	46 179	46 657	46 242
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 401	17 217	17 290	17 105	17 317	17 131
	lb	38 352	37 947	38 109	37 701	38 167	37 757
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 694	18 508	18 593	18 406	18 626	18 438
	lb	41 202	40 792	40 980	40 568	41 052	40 637
Brytkraft (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47 186	46 879	45 479	45 172	44 072	43 765
Arbetsvikt*	kg	25 451	25 589	25 511	25 649	25 439	25 577
	lb	56 093	56 397	56 227	56 531	56 068	56 372

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Standardskopa – direktinfästning – nötning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,60	5,80	6,10
	yd ³	7,25	7,50	8,00
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 132	3 105	3 077
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 372	1 396	1 421
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 043	3 080	3 118
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 1 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	103	103	103
	tum	4 tum	4 tum	4 tum
12† Total längd	mm	9 297	9 334	9 372
	fot/tum	30 fot 6 tum	30 fot 8 tum	30 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 240	6 277	6 298
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 681	7 691	7 701
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 498	19 423	19 353
	lb	42 974	42 809	42 655
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 778	20 708	20 645
	lb	45 794	45 641	45 501
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 937	16 864	16 796
	lb	37 329	37 169	37 019
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 240	18 173	18 112
	lb	40 203	40 055	39 919
Brytkraft (§)	kN	190	185	180
	lbf	42 753	41 648	40 570
Arbetsvikt*	kg	25 748	25 790	25 828
	lb	56 749	56 841	56 925

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271,4	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 200	3 046	3 205	3 052	3 162	3 008
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 329	1 466	1 324	1 462	1 359	1 497
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 962	3 167	2 955	3 160	3 012	3 217
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 212	9 436	9 205	9 429	9 262	9 486
	fot/tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 041	6 041	6 210	6 210	6 216	6 216
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 611	7 705	7 609	7 702	7 626	7 719
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 450	19 267	19 456	19 273	19 299	19 115
	lb	42 868	42 464	42 882	42 478	42 536	42 130
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 708	20 523	20 726	20 541	20 567	20 381
	lb	45 641	45 233	45 682	45 273	45 331	44 920
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 900	16 717	16 900	16 716	16 753	16 569
	lb	37 249	36 845	37 248	36 844	36 925	36 518
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 183	17 998	18 194	18 009	18 046	17 859
	lb	40 076	39 667	40 101	39 692	39 774	39 363
Brytkraft (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45 612	45 305	45 785	45 478	43 938	43 631
Arbetsvikt*	kg	25 825	25 963	25 867	26 005	25 926	26 064
	lb	56 918	57 222	57 011	57 315	57 140	57 444

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	5,00	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,50	5,50
	yd ³	7,00	7,00	7,25	7,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 135	2 980	3 111	2 956
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 381	1 517	1 402	1 538
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 047	3 252	3 079	3 284
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 297	9 521	9 329	9 553
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 275	6 275	6 301	6 301
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 636	7 730	7 646	7 740
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 291	19 105	19 170	18 984
	lb	42 517	42 109	42 251	41 841
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 565	20 377	20 447	20 259
	lb	45 325	44 912	45 067	44 651
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 746	16 560	16 627	16 440
	lb	36 908	36 499	36 645	36 235
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 044	17 857	17 928	17 740
	lb	39 770	39 356	39 514	39 099
Brytkraft (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42 894	42 587	41 878	41 571
Arbetsvikt*	kg	25 921	26 059	26 012	26 150
	lb	57 129	57 433	57 329	57 633

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för 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	4,40	4,40	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271,4	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 150	2 987	3 125	2 962	3 104	2 941
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 223	1 350	1 248	1 375	1 269	1 396
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 5 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 941	3 146	2 976	3 181	3 006	3 211
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 191	9 415	9 226	9 450	9 256	9 480
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 11 tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 160	6 160	6 164	6 167	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 589	7 678	7 599	7 687	7 607	7 696
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 630	19 449	19 722	19 624	19 756	19 571
	lb	43 266	42 865	43 467	43 253	43 543	43 135
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 862	20 679	20 973	20 881	21 020	20 833
	lb	45 981	45 577	46 225	46 022	46 329	45 917
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 095	16 913	17 172	17 066	17 199	17 014
	lb	37 678	37 277	37 849	37 614	37 908	37 499
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 352	18 169	18 448	18 347	18 488	18 301
	lb	40 449	40 044	40 661	40 437	40 747	40 335
Brytkraft (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46 294	45 987	45 166	44 876	44 213	43 906
Arbetsvikt*	kg	25 508	25 646	25 503	25 623	25 519	25 657
	lb	56 219	56 523	56 209	56 472	56 244	56 548

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	3 054	2 891
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 318	1 445
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 076	3 281
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum
A † Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12 † Total längd	mm	9 296	9 520	9 326	9 550
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	30 fot 8 tum	31 fot 4 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 228	6 228	6 270	6 270
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 626	7 715
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 680	19 494	19 626	19 439
	lb	43 376	42 966	43 257	42 845
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 952	20 764	20 904	20 715
	lb	46 179	45 764	46 072	45 655
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 125	16 939	17 072	16 885
	lb	37 744	37 334	37 628	37 215
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 421	18 233	18 374	18 185
	lb	40 601	40 186	40 497	40 080
Brytkraft (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42 965	42 658	42 071	41 764
Arbetsvikt*	kg	25 569	25 707	25 604	25 742
	lb	56 354	56 658	56 431	56 735

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 125	2 962	3 104	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 269	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 006	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 226	9 450	9 256	9 480
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 167	6 167	6 198	6 198
	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	mm	7 599	7 687	7 607	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 665	19 480	19 608	19 423
	lb	43 342	42 935	43 217	42 809
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 922	20 736	20 871	20 684
	lb	46 114	45 703	46 001	45 589
Statisk tipplast, svängd (meddäcknedtryckning)	kg	17 107	16 922	17 051	16 866
	lb	37 704	37 297	37 581	37 172
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 389	18 202	18 339	18 151
	lb	40 529	40 119	40 419	40 006
Brytkraft (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45 052	44 745	44 075	43 768
Arbetsvikt*	kg	25 626	25 764	25 663	25 801
	lb	56 480	56 783	56 562	56 866

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning				Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	5,20	5,20	10,00
	yd ³	6,50	6,50	6,75	6,75	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,70	5,70	10,90
	yd ³	7,25	7,25	7,50	7,50	14,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 943
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	3 054	2 891	2 818
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 318	1 445	1 525
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 076	3 281	3 389
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98	119
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	4,7 tum
12† Total längd	mm	9 296	9 520	9 326	9 550	9 655
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	30 fot 8 tum	31 fot 4 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 239	6 239	6 270	6 270	6 690
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 626	7 715	8 046
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	19 524	19 338	19 466	19 279	19 503
	lb	43 032	42 622	42 903	42 491	42 985
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 795	20 606	20 742	20 553	20 887
	lb	45 832	45 417	45 715	45 299	46 036
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 969	16 782	16 912	16 724	16 955
	lb	37 400	36 989	37 274	36 861	37 368
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 264	18 076	18 212	18 023	18 362
	lb	40 254	39 839	40 140	39 723	40 471
Brytkraft (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42 821	42 514	41 923	41 616	34 556
Arbetsvikt*	kg	25 719	25 857	25 758	25 896	25 531
	lb	56 684	56 988	56 770	57 074	56 270

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för 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	4,40	4,40	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 100	2 937	3 074	2 912
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 272	1 399	1 298	1 425
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 011	3 216	3 047	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 261	9 485	9 297	9 521
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	30 fot 7 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 201	6 201	6 204	6 204
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 625	7 719	7 636	7 730
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 924	18 743	19 118	18 934
	lb	41 709	41 310	42 136	41 731
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 141	19 958	20 359	20 173
	lb	44 391	43 988	44 872	44 463
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 425	16 244	16 597	16 413
	lb	36 201	35 802	36 581	36 176
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 668	17 485	17 864	17 678
	lb	38 940	38 537	39 372	38 963
Brytkraft (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43 922	43 615	43 094	42 787
Arbetsvikt*	kg	25 968	26 106	25 950	26 088
	lb	57 233	57 537	57 194	57 498

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för 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	4,80	4,80	5,20	5,20
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 053	2 890	3 004	2 841
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 319	1 446	1 369	1 496
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 077	3 282	3 147	3 352
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	98
	tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 327	9 551	9 397	9 621
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	30 fot 10 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 236	6 236	6 307	6 307
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 645	7 739	7 666	7 760
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum
Statisk tippplast – rak (med däknedtryckning)	kg	19 064	18 879	18 932	18 746
	lb	42 017	41 611	41 727	41 317
Statisk tippplast, rak (ingen däknedtryckning)	kg	20 311	20 124	20 191	20 003
	lb	44 765	44 354	44 502	44 087
Statisk tippplast, svängd (med däknedtryckning)	kg	16 545	16 360	16 416	16 230
	lb	36 466	36 059	36 181	35 770
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däknedtryckning)	kg	17 816	17 630	17 700	17 511
	lb	39 268	38 857	39 011	38 596
Brytkraft (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42 201	41 894	40 229	39 922
Arbetsvikt*	kg	25 985	26 123	26 074	26 212
	lb	57 270	57 574	57 466	57 770

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 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 däknedtryckning) Uppfyller alla krav i ISO 14397-1:2007, avsnitt 1 t.o.m. 6, vilket kräver 2 % verifiering mellan beräkningar och test.

(Ingen däknedtryckning) 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 972

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tipp höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	4 987	4 927	4 735
	fot/tum	16 fot 4 tum	16 fot 2 tum	15 fot 5 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	1 676	1 728	1 894
	fot/tum	5 fot 5 tum	5 fot 7 tum	6 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 655	3 735	3 955
	fot/tum	11 fot 11 tum	12 fot 3 tum	12 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	68	68	68
	tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 905	9 985	10 205
	fot/tum	32 fot 6 tum	32 fot 10 tum	33 fot 6 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	7 391	7 451	7 639
	fot/tum	24 fot 2 tum	24 fot 4 tum	25 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 880	8 041	8 112
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 362	17 072	16 675
	lb	38 266	37 628	36 753
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 635	18 354	17 977
	lb	41 073	40 452	39 622
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 948	14 664	14 285
	lb	32 945	32 320	31 484
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 249	15 974	15 615
	lb	35 814	35 207	34 416
Brytkraft (§)	kN	135	129	114
	lbf	30 510	29 009	25 826
Arbetsvikt*	kg	26 561	26 777	26 984
	lb	58 540	59 016	59 473

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

(§) Uppmått 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 (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tipp höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	5 004	5 031	4 752
	fot/tum	16 fot 4 tum	16 fot 5 tum	15 fot 6 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	1 688	1 793	1 905
	fot/tum	5 fot 5 tum	5 fot 9 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 675	3 755	3 975
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	13 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	68	68	68
	tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 925	10 005	10 225
	fot/tum	32 fot 7 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (49°)	mm	4 707	7 467	7 656
	fot/tum	15 fot 4 tum	24 fot 5 tum	25 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 888	8 049	8 121
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	16 907	16 617	16 227
	lb	37 264	36 625	35 764
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 173	17 890	17 519
	lb	40 054	39 431	38 613
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 503	14 219	13 845
	lb	31 965	31 340	30 516
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 797	15 520	15 166
	lb	34 816	34 207	33 427
Brytkraft (§)	kN	134	127	113
	lbf	30 153	28 675	25 545
Arbetsvikt*	kg	27 040	27 256	27 463
	lb	59 596	60 072	60 528

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrningssystem och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

**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 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

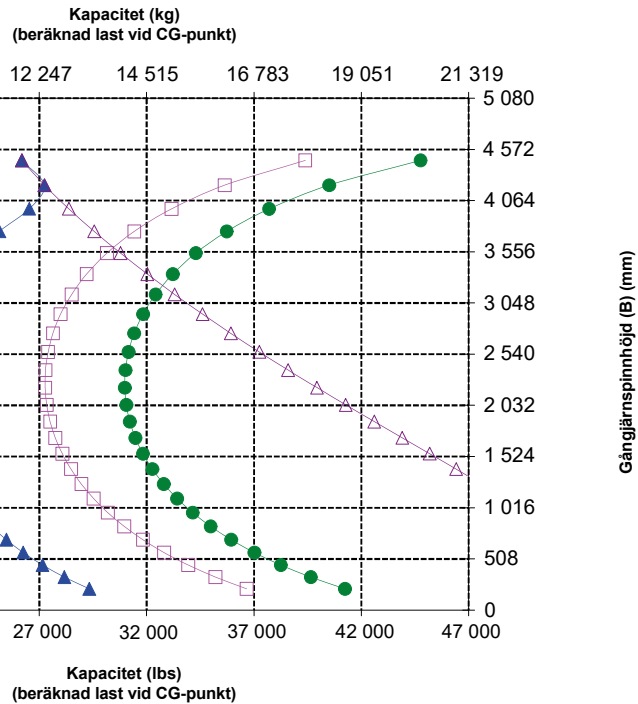
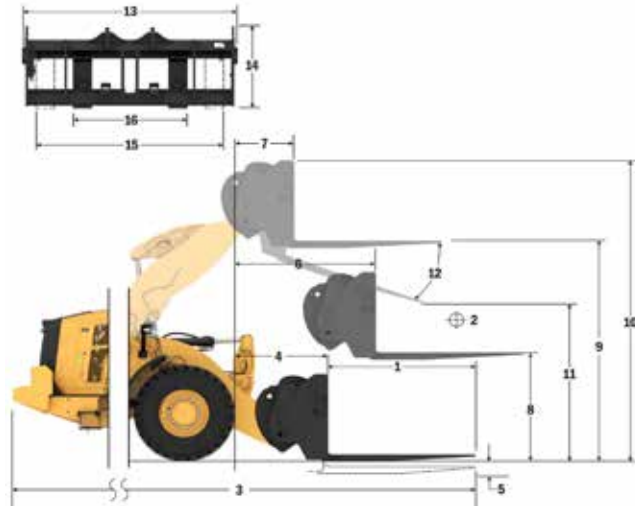
1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 052
		(lbs)	30 971
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 370
		(lbs)	27 263
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 185
		(lbs)	13 631
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 422
		(lbs)	16 358
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 896
		(lbs)	21 810
3	Maximal total längd	mm	9 689
		tum	381,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 288
		tum	50,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-150
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 824
		tum	71,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	779
		tum	30,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 167
		tum	164,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 942
		tum	194,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 871
		tum	113,0
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		(lbs)	13 885
	Arbetsvikt	kg	23 937
		(lbs)	52 756

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 STD
Pallgaffel, Fusion

87-tums
stativ
530-1861

60-tums
gaffel
548-3265



OBS! Statisk tipplast 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	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 419
		(lbs)	29 576
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 807
		(lbs)	26 023
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 904
		(lbs)	13 012
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 084
		(lbs)	15 614
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 446
		(lbs)	20 818
3	Maximal total längd	mm	9 995
		tum	393,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 288
		tum	50,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-150
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 824
		tum	71,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	779
		tum	30,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 167
		tum	164,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 942
		tum	194,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 663
		tum	104,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeljocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 248
		(lbs)	11 562
	Arbetsvikt	kg	23 984
		(lbs)	52 860

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- Nyttlast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ▲ Nyttlast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt)
- ◆ Statisk tippplast – svängd
- Statisk tippplast – rak
- ◆ Hydraulisk tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

OBS! Statisk tippplast 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.

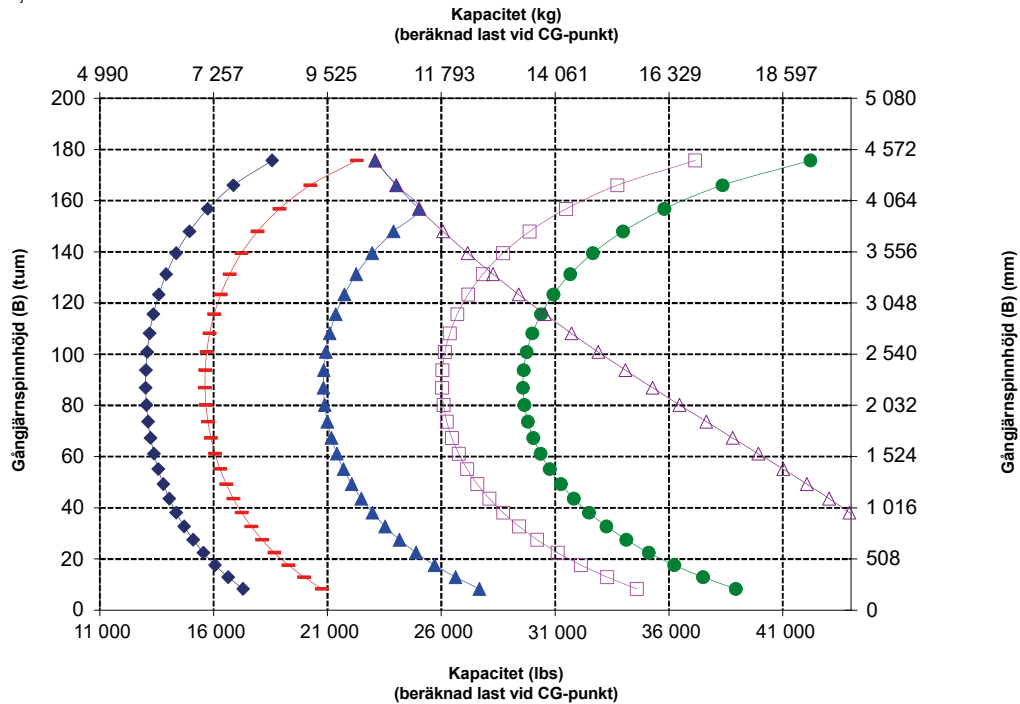
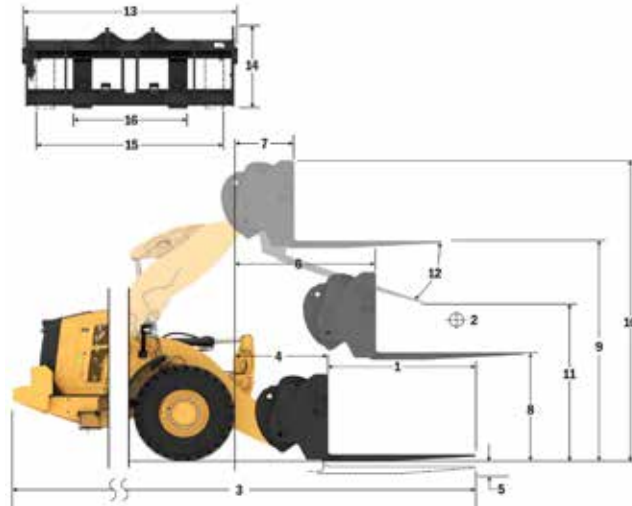
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – European Committee for Standardization

972 STD

Pallgaffel, Fusion

87-tums stativ 530-1861

72-tums gaffel 530-1869



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

Specifikationer för hjullastare 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

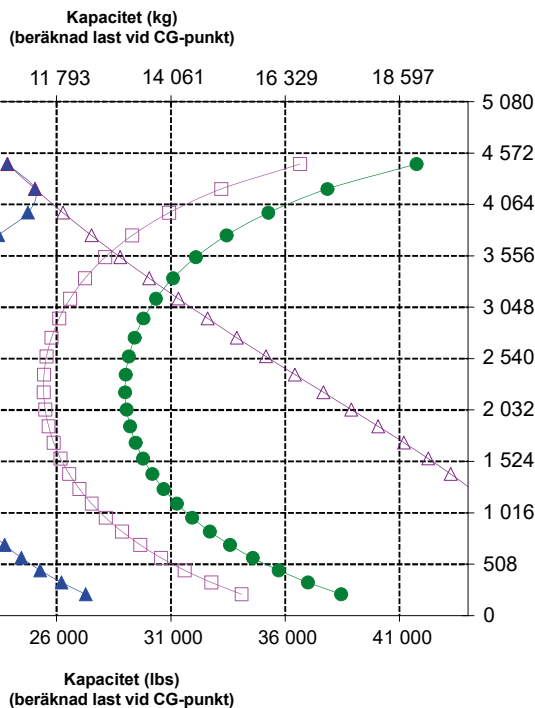
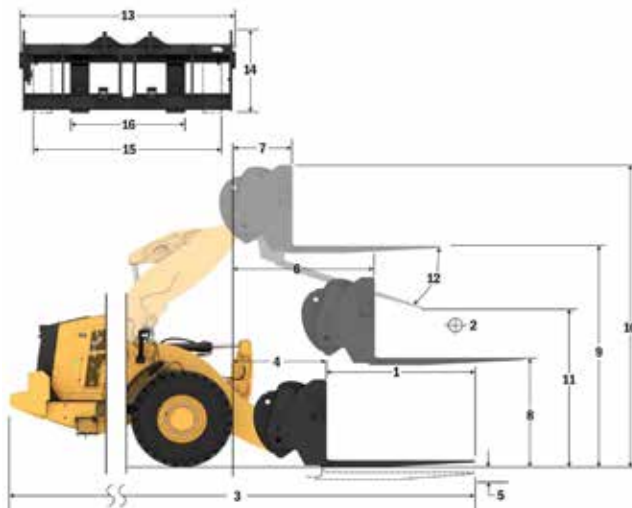
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 152
		(lbs)	28 987
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 535
		(lbs)	25 423
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 768
		(lbs)	12 712
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 921
		(lbs)	15 254
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 228
		(lbs)	20 339
3	Maximal total längd	mm	9 948
		tum	391,6
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	-71
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 816
		tum	71,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	770
		tum	30,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 271
		tum	168,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 312
		tum	209,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 578
		tum	101,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
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	24 373
		(lbs)	53 717

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 STD Anläggningsgaffel, Fusion

96-tums
stativ
520-7957

72-tums
gaffel
520-7979



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

OBS! Statisk tipplast 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

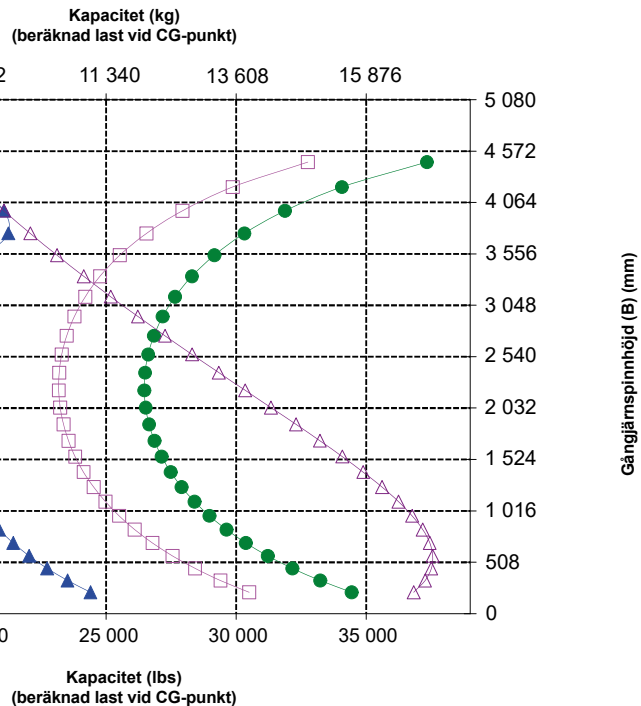
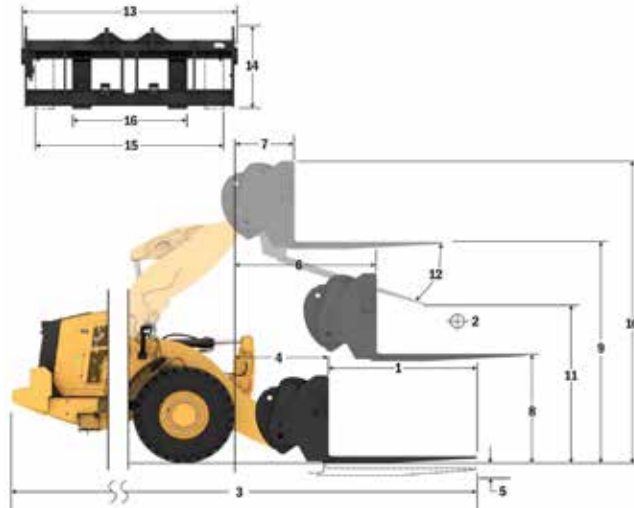
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 006
		(lbs)	26 462
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 514
		(lbs)	23 173
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 257
		(lbs)	11 587
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 308
		(lbs)	13 904
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 411
		(lbs)	18 539
3	Maximal total längd	mm	10 557
		tum	415,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 242
		tum	48,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-71
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 816
		tum	71,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	770
		tum	30,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 271
		tum	168,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 312
		tum	209,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 118
		tum	83,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
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	24 498
		(lbs)	53 993

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 STD Anläggningsgaffel, Fusion

96-tums
stativ
520-7957

96-tums
gaffel
520-7981



OBS! Statisk tippplast 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



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

Specifikationer för hjullastare 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 773
		(lbs)	28 153
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 214
		(lbs)	24 715
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 607
		(lbs)	12 357
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 728
		(lbs)	14 829
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 254
		(lbs)	15 988
3	Maximal total längd	mm	10 015
		tum	394,3
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 614
		tum	63,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-145
		tum	-5,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 098
		tum	82,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	802
		tum	31,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 503
		tum	177,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 278
		tum	207,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	3 185
		tum	125,4
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	23 939
		(lbs)	52 761

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

OBS! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJLT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kyvåtska, 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.

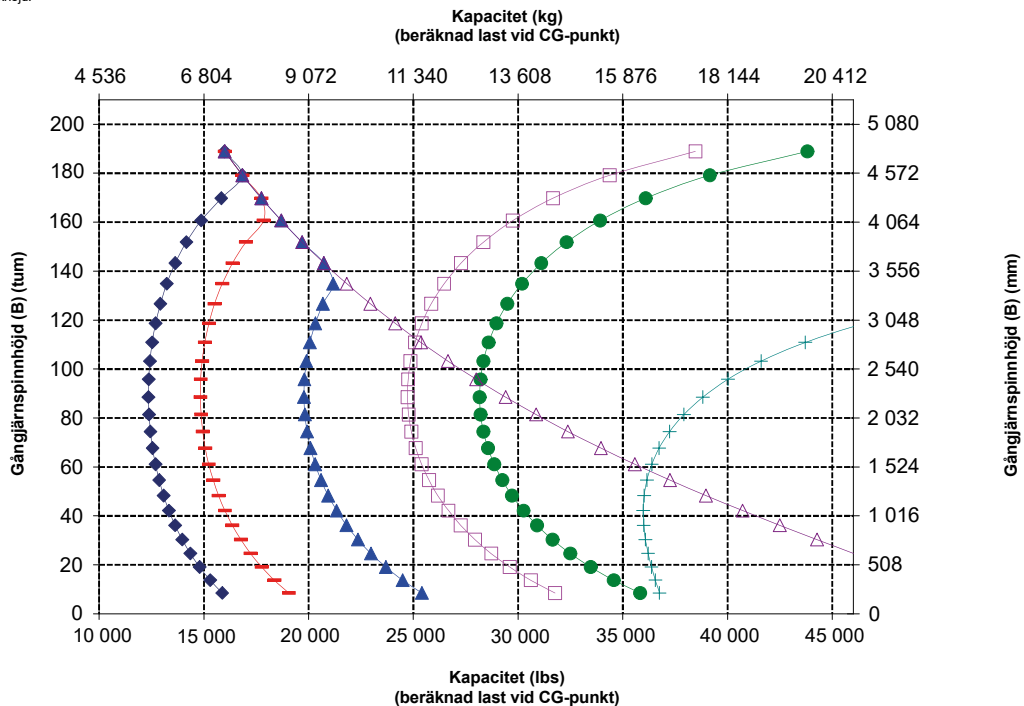
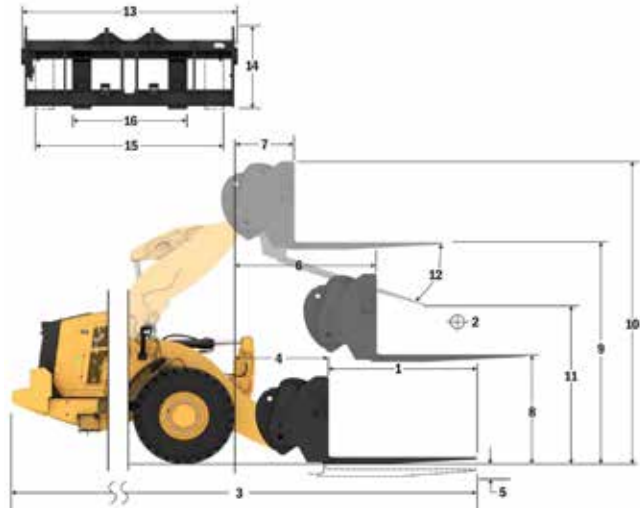
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – European Committee for Standardization

972 HL

Pallgaffel, Fusion

87-tums
stativ
530-1861

60-tums
gaffel
548-3265



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

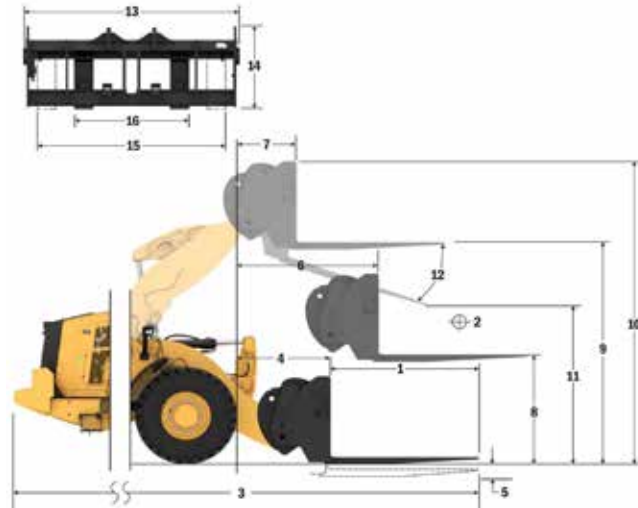
1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 230
		(lbs)	26 954
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 731
		(lbs)	23 651
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 365
		(lbs)	11 825
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 376
		(lbs)	14 052
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 376
		(lbs)	14 052
3	Maximal total längd	mm	10 321
		tum	406,3
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 614
		tum	63,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-145
		tum	-5,7
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 098
		tum	82,6
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	802
		tum	31,6
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 503
		tum	177,3
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 278
		tum	207,8
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 973
		tum	117,1
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
	Gaffeljocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		(lbs)	11 562
	Arbetsvikt	kg	23 986
		(lbs)	52 864

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

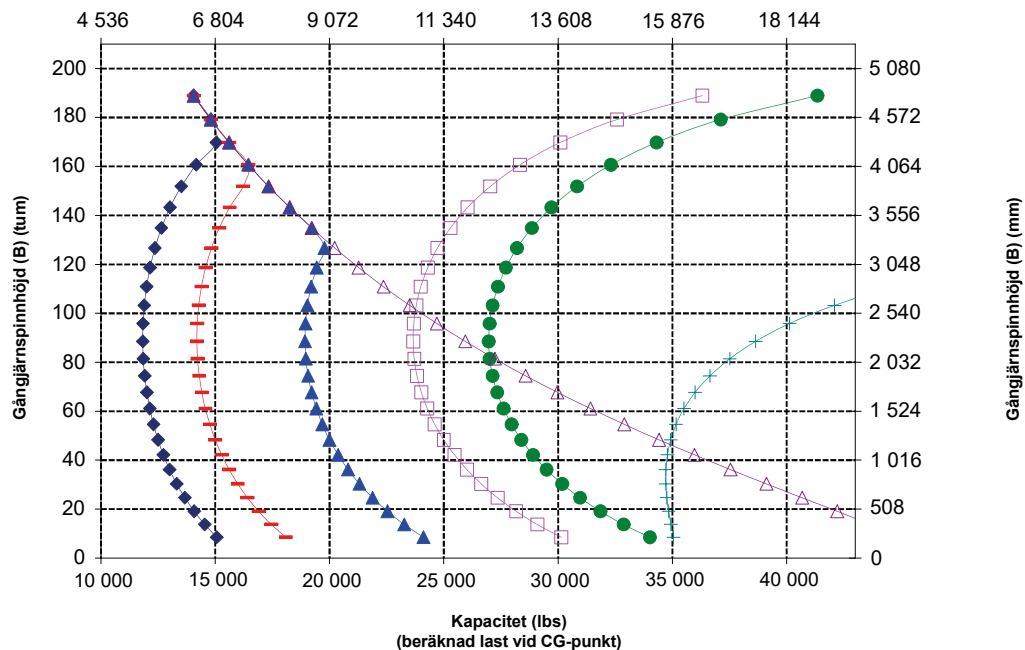
972 HL
Pallgaffel, Fusion

87-tums
stativ
530-1861

72-tums
gaffel
530-1869



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



OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone 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 hjullastare 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 951
		(lbs)	26 341
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 448
		(lbs)	23 028
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 224
		(lbs)	11 514
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 269
		(lbs)	13 817
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 639
		(lbs)	14 633
3	Maximal total längd	mm	10 278
		tum	404,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 572
		tum	61,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-66
		tum	-2,6
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 090
		tum	82,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	793
		tum	31,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 607
		tum	181,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 647
		tum	222,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 891
		tum	113,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		(lbs)	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 375
		(lbs)	53 722

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

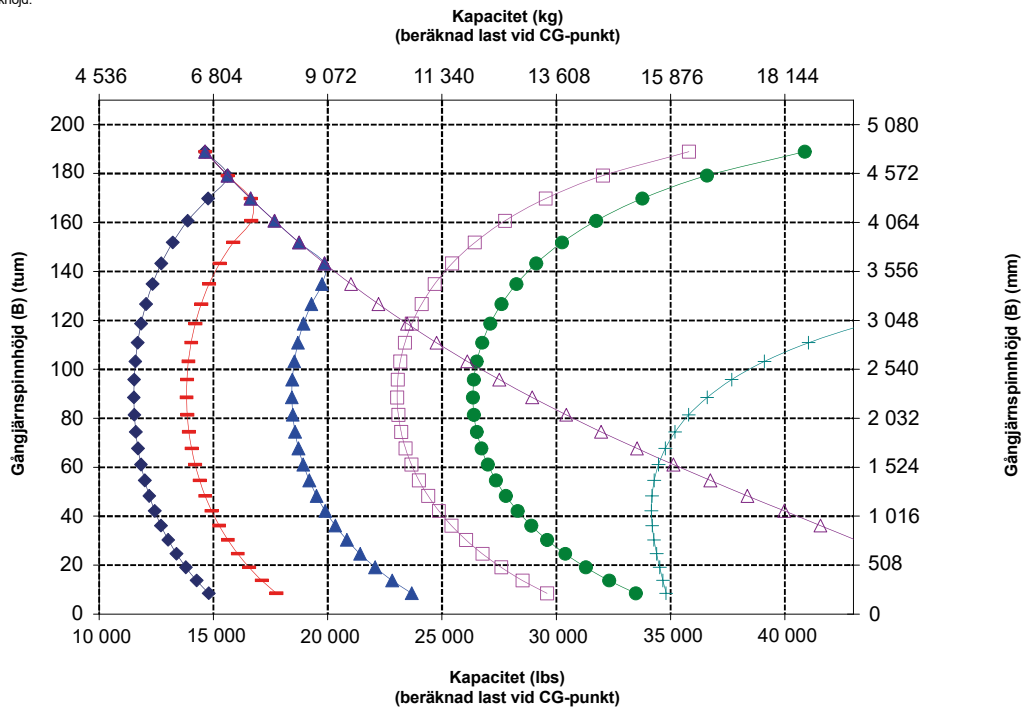
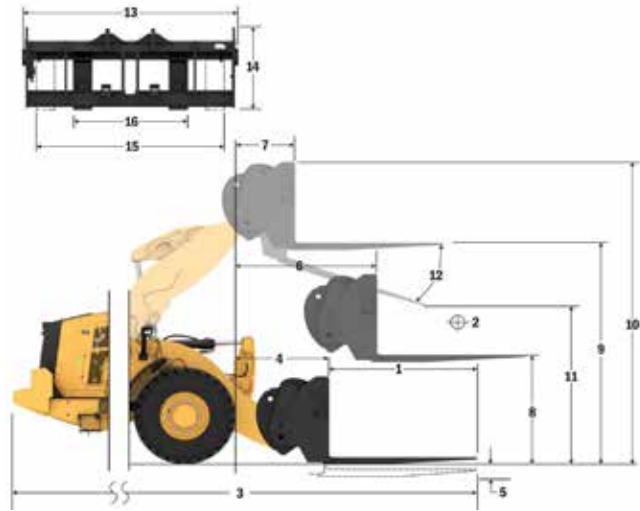
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tippplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full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

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

972 HL Anläggningsgaffel, Fusion

96-tums
stativ
520-7957

72-tums
gaffel
520-7979



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

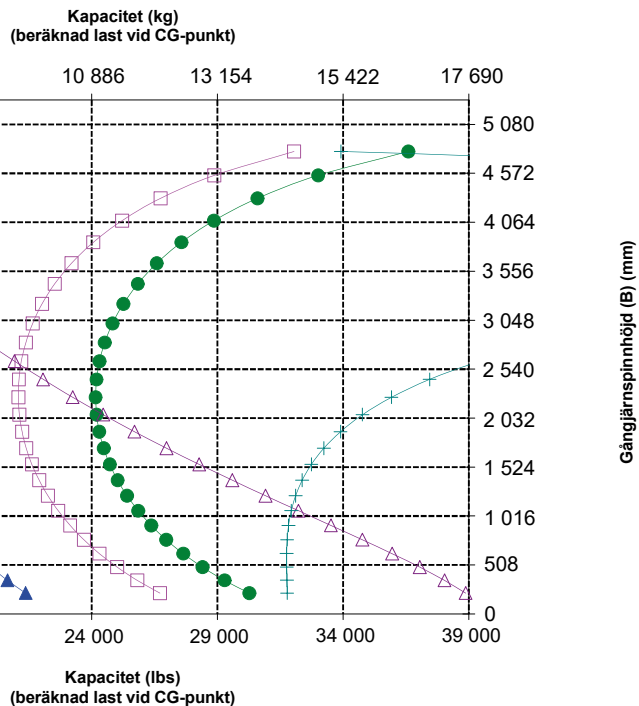
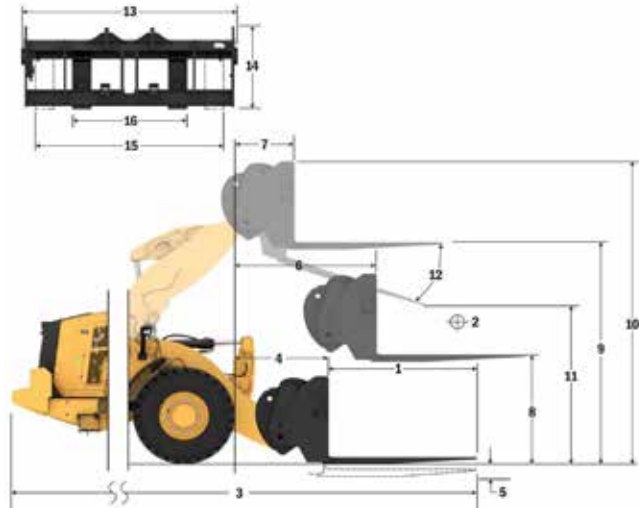
Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 957
		(lbs)	24 148
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 562
		(lbs)	21 075
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 781
		(lbs)	10 537
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 257
		(lbs)	11 586
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 257
		(lbs)	11 586
3	Maximal total längd	mm	10 887
		tum	428,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 572
		tum	61,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-66
		tum	-2,6
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 090
		tum	82,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	793
		tum	31,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 607
		tum	181,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 647
		tum	222,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 423
		tum	95,4
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
	Gaffelsocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lbs)	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 500
		(lbs)	53 997

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 HL Anläggningsgaffel, Fusion 96-tums stativ 520-7957 96-tums gaffel 520-7981



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

OBS! Statisk tipplast 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 hjullastare 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 928
		(lbs)	32 901
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 114
		(lbs)	28 902
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 557
		(lbs)	14 451
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 868
		(lbs)	17 341
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 491
		(lbs)	23 122
3	Maximal total längd	mm	9 681
		tum	381,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 288
		tum	50,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-150
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 824
		tum	71,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	779
		tum	30,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 167
		tum	164,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 942
		tum	194,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 871
		tum	113,0
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
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
	Gaffellocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		(lbs)	13 885
	Arbetsvikt	kg	24 486
		(lbs)	53 967

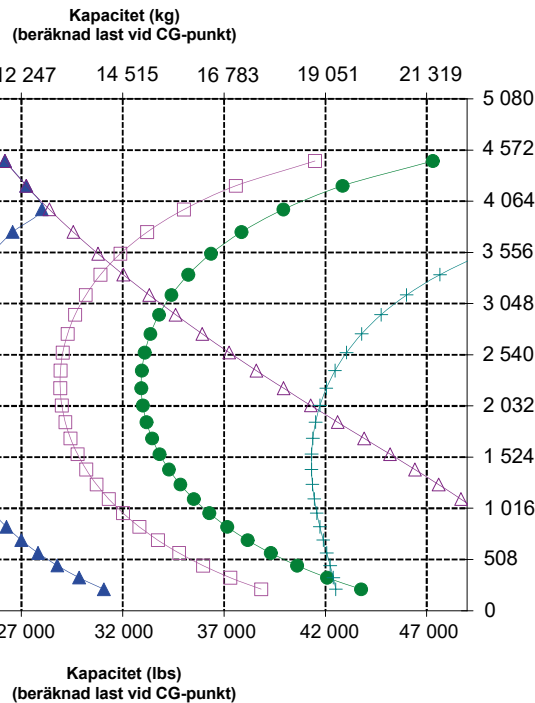
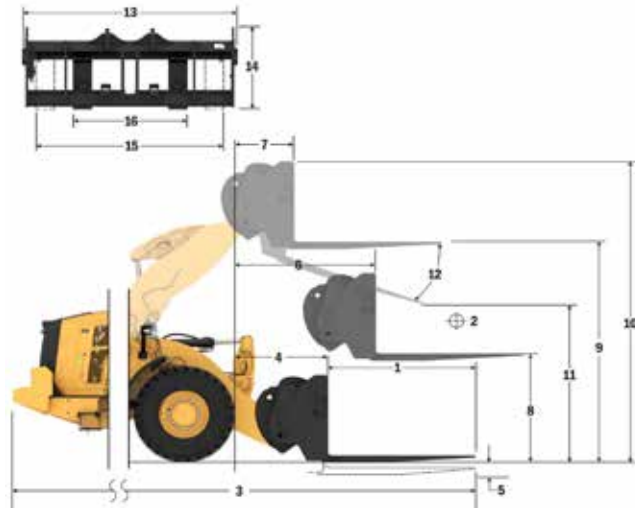
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 AGG

Pallgaffel, Fusion

87-tums
stativ
530-1861

60-tums
gaffel
548-3265



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

OBS! Statisk tippplast 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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 259
		(lbs)	31 426
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 521
		(lbs)	27 596
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 260
		(lbs)	13 798
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 513
		(lbs)	16 558
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 017
		(lbs)	22 077
3	Maximal total längd	mm	9 987
		tum	393,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 288
		tum	50,7
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-150
		tum	-5,9
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 824
		tum	71,8
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	779
		tum	30,7
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 862
		tum	73,3
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 167
		tum	164,1
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 942
		tum	194,6
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 663
		tum	104,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
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	24 533
		(lbs)	54 070

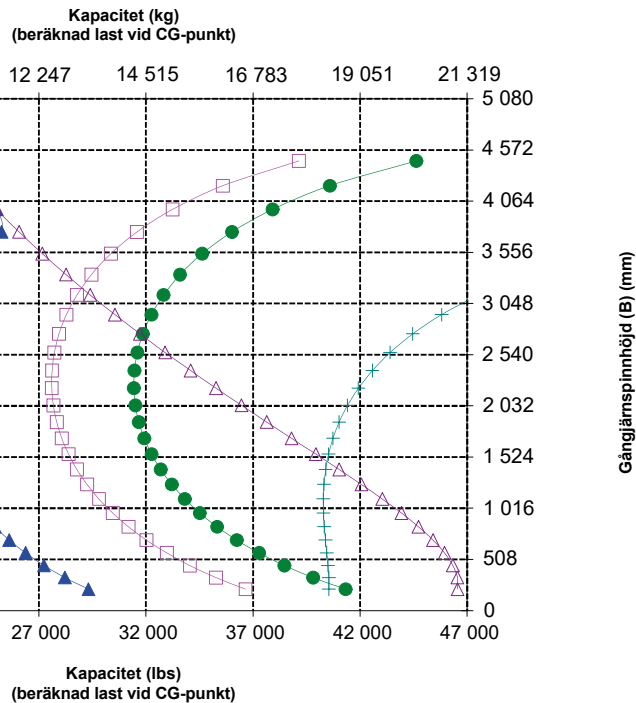
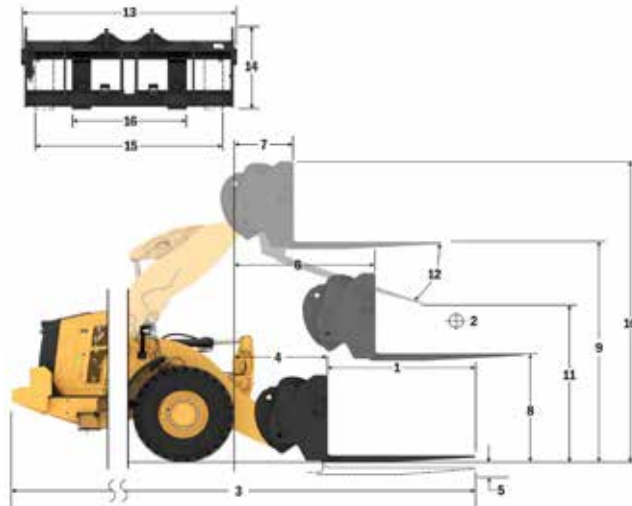
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 AGG

Pallgaffel, Fusion

87-tums
stativ
530-1861

72-tums
gaffel
530-1869



OBS! Statisk tipplast 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 hjullastare 972

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastnitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 993
		(lbs)	30 842
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 250
		(lbs)	26 999
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 125
		(lbs)	13 500
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 350
		(lbs)	16 200
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 800
		(lbs)	21 600
3	Maximal total längd	mm	9 940
		tum	391,3
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	-71
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 816
		tum	71,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	770
		tum	30,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 271
		tum	168,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 312
		tum	209,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 578
		tum	101,5
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
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	24 922
		(lbs)	54 928

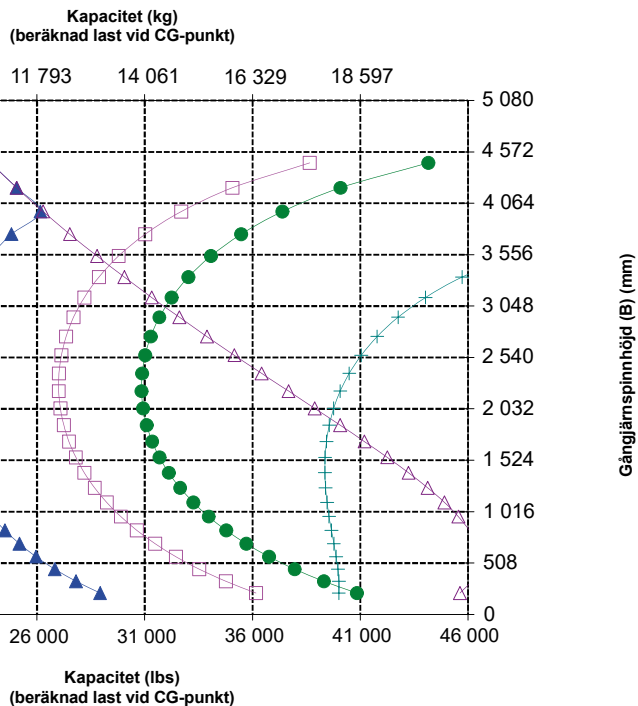
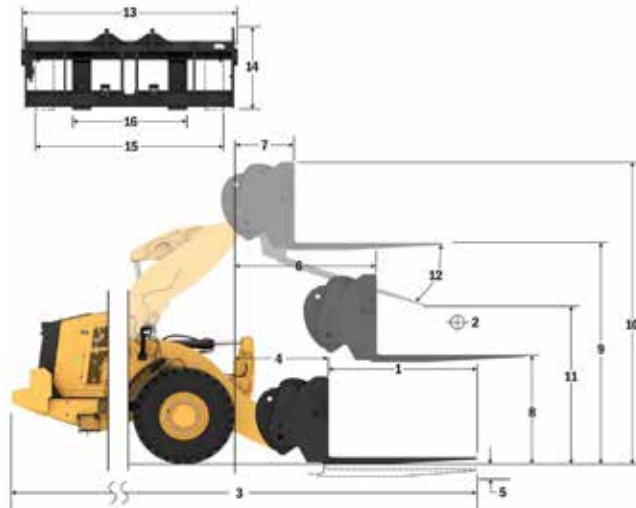
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 AGG

Anläggningsgaffel, Fusion

96-tums stativ 520-7957

72-tums gaffel 520-7979



OBS! Statisk tippplast 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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

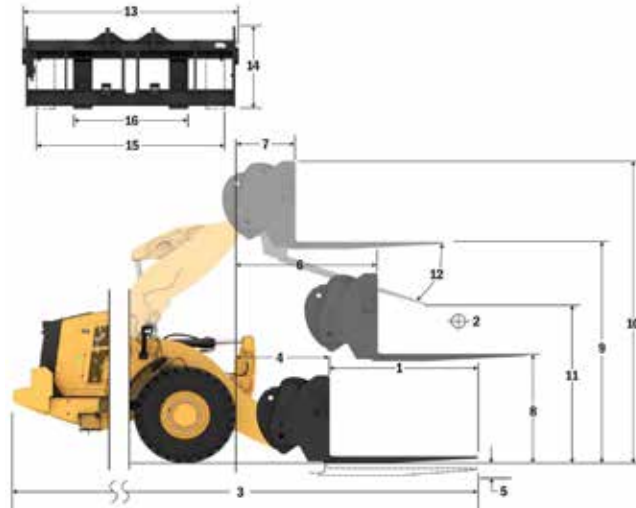
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 784
		(lbs)	28 176
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 176
		(lbs)	24 631
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 588
		(lbs)	12 315
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 705
		(lbs)	14 779
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 658
		(lbs)	19 082
3	Maximal total längd	mm	10 549
		tum	415,3
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 242
		tum	48,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-71
		tum	-2,8
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 816
		tum	71,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	770
		tum	30,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 966
		tum	77,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 271
		tum	168,2
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 312
		tum	209,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	2 118
		tum	83,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
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	25 047
		(lbs)	55 203

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 AGG Anläggningsgaffel, Fusion

96-tums
stativ
520-7957

96-tums
gaffel
520-7981



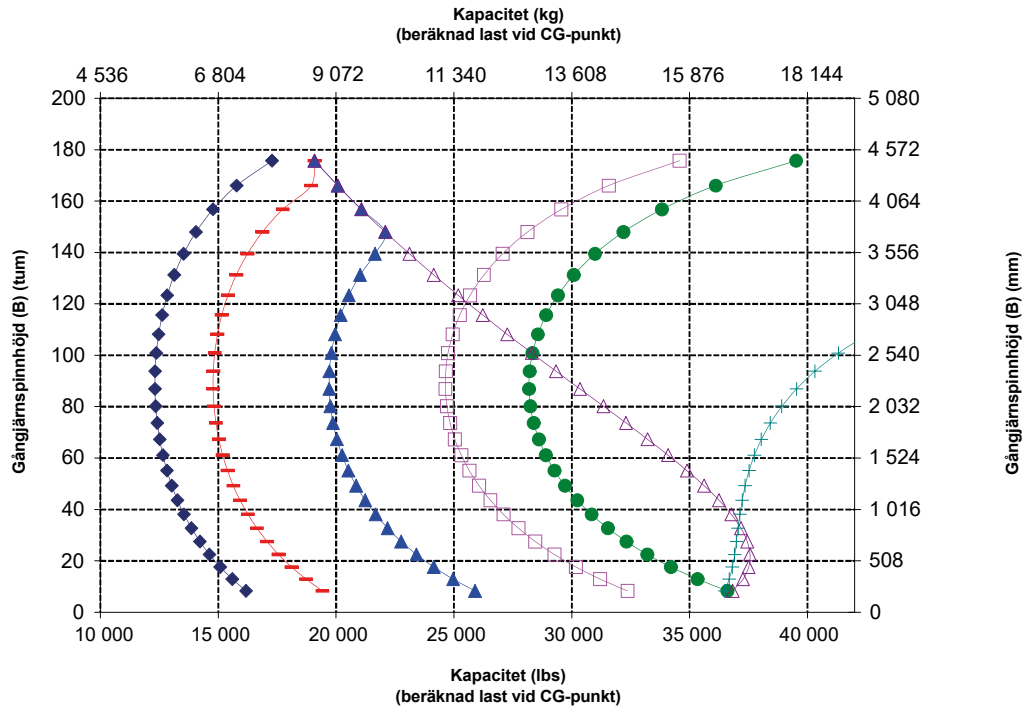
- ◆ Nytolast (SAE J1197)
- ◆ Nytolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nytolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt)
- ◆ Statisk tipplast – svängd
- ◆ Statisk tipplast – rak
- ◆ Hydraulisk tillägsbelastning
- ◆ Hydraulisk lyfttillägsbelastning

OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kyvåtska, 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 hjullastare 972

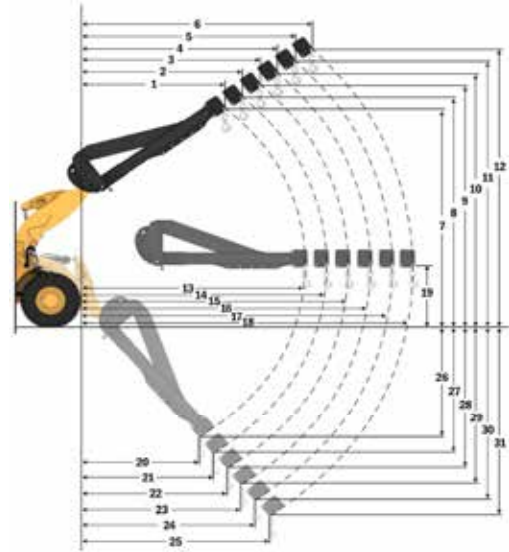
Specifikationer för materialhanteringsarm

972 STD

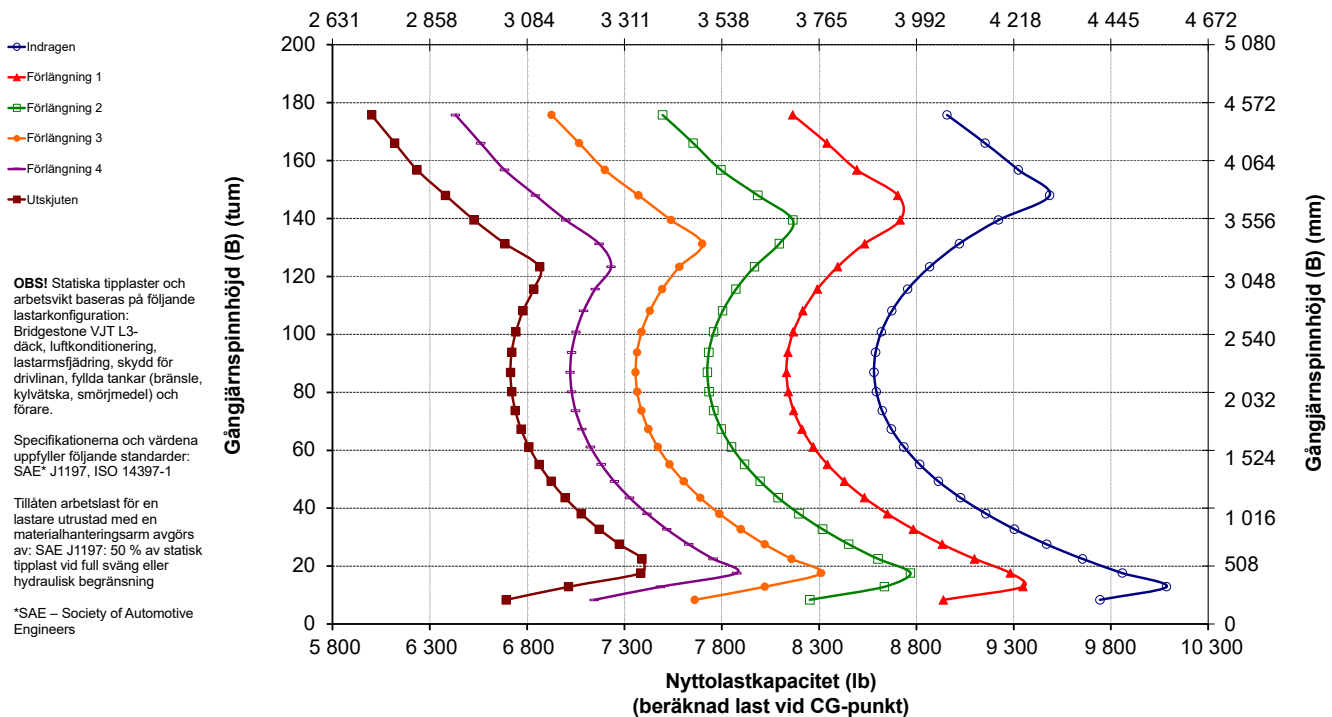
Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för MHA		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 064	2 204	2 344	2 485	2 625	2 766
	fot, tum	6 fot 9 tum	7 fot 2 tum	7 fot 8 tum	8 fot 1 tum	8 fot 7 tum	9 fot 0 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 280	7 550	7 821	8 091	8 362	8 632
	fot, tum	23 fot 10 tum	24 fot 9 tum	25 fot 7 tum	26 fot 6 tum	27 fot 5 tum	28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 683	4 988	5 293	5 597	5 902	6 207
	fot, tum	15 fot 4 tum	16 fot 4 tum	17 fot 4 tum	18 fot 4 tum	19 fot 4 tum	20 fot 4 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	fot, tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 887	2 017	2 146	2 275	2 404	2 534
	fot, tum	6 fot 2 tum	6 fot 7 tum	7 fot 0 tum	7 fot 5 tum	7 fot 10 tum	8 fot 3 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	2 863	3 139	3 415	3 691	3 967	4 243
	fot, tum	-9 fot 7 tum	-10 fot 8 tum	-11 fot 9 tum	-12 fot 10 tum	-13 fot 11 tum	-13 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak	kg	8 860	8 395	7 975	7 594	7 247	6 930
	lb	19 528	18 502	17 576	16 737	15 973	15 273
Statisk tipplast, svängd	kg	7 817	7 405	7 034	6 698	6 391	6 111
	lb	17 228	16 321	15 504	14 762	14 087	13 468
Arbetsvikt	kg	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698	23 698
	lb	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230	52 230



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

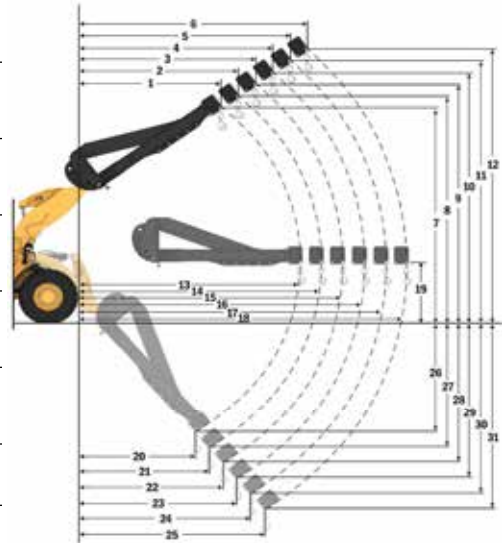


Specifikationer för materialhanteringsarm

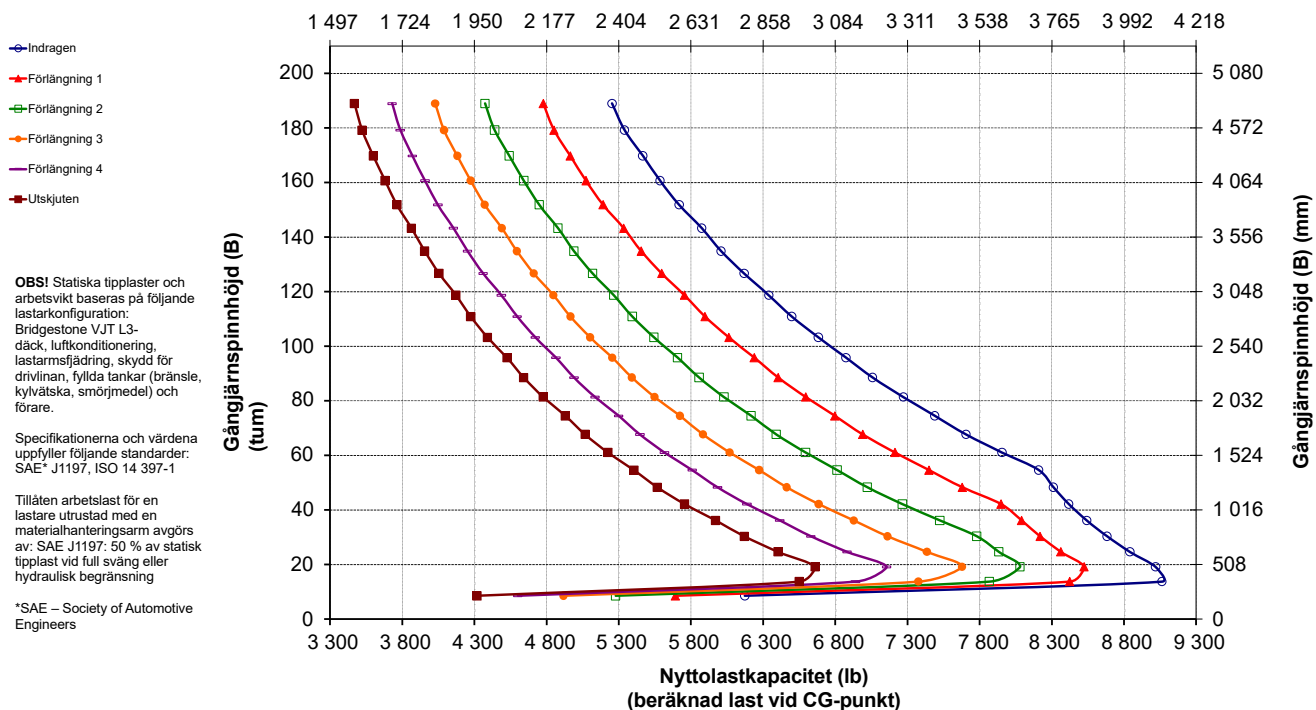
972 HL Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för MHA		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1 273	1 336	1 399	1 462	1 525	1 589
	fot, tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum	4 fot 7 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum	5 fot 2 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 971	8 269	8 568	8 866	9 164	9 462
	fot, tum	26 fot 1 tum	27 fot 1 tum	28 fot 1 tum	29 fot 1 tum	30 fot 0 tum	31 fot 0 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 957	5 262	5 567	5 871	6 176	6 481
	fot, tum	16 fot 3 tum	17 fot 3 tum	18 fot 8 tum	19 fot 3 tum	20 fot 3 tum	21 fot 3 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	fot, tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	fot, tum	-1 fot 7 tum	-1 fot 3 tum	-2 fot 10 tum	-2 fot 6 tum	-2 fot 1 tum	-3 fot 8 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 741)	(3 023)	(3 305)	(3 587)	(3 868)	(4 150)
	fot, tum	-8 fot 0 tum	-9 fot 0 tum	-10 fot 1 tum	-11 fot 2 tum	-12 fot 3 tum	-13 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg	8 285	7 868	7 490	7 147	6 832	6 544
	lb	18 259	17 341	16 509	15 751	15 059	14 423
Statisk tipplast, svängd	kg	7 290	6 923	6 590	6 287	6 010	5 756
	lb	16 068	15 258	14 525	13 857	13 246	12 685
Arbetsvikt	kg	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700	23 700
	lb	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234	52 234



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



Specifikationer för hjullastare 972

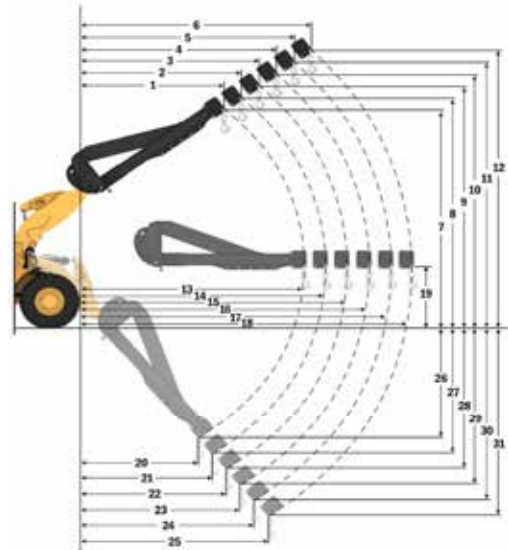
Specifikationer för materialhanteringsarm

972 AGG

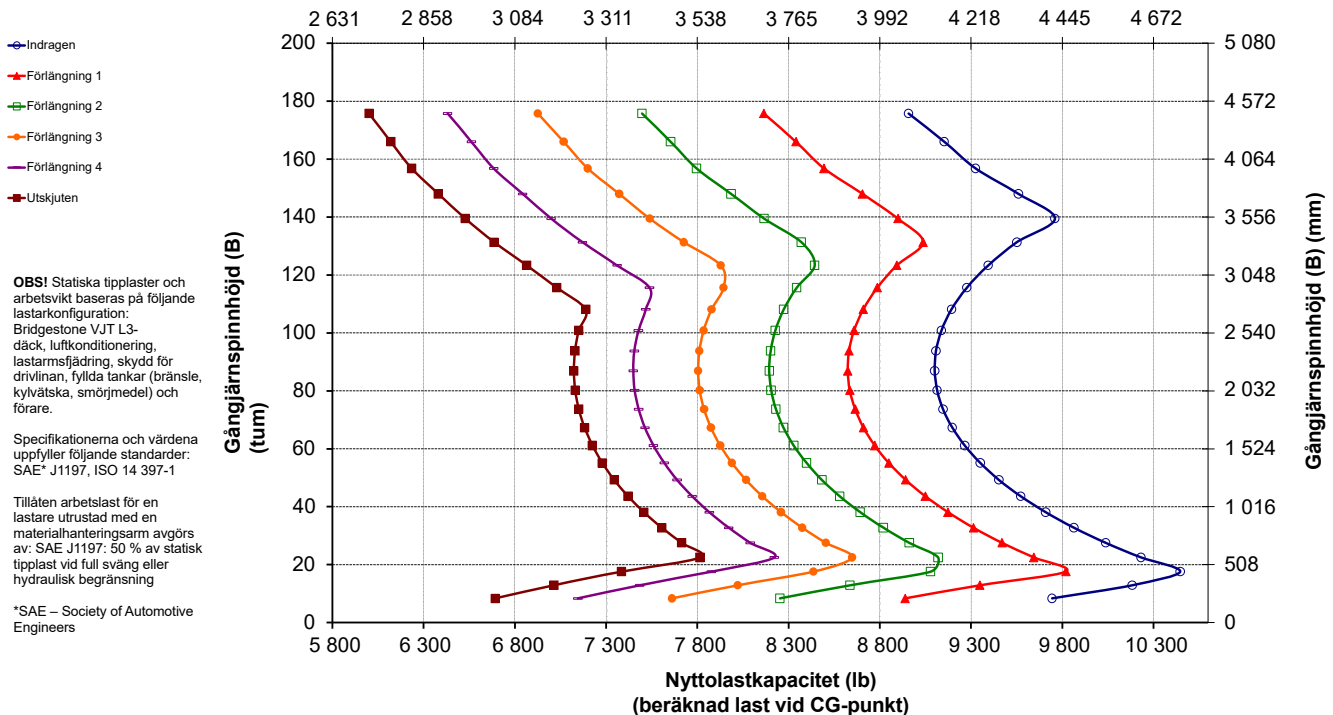
Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för MHA		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2 064	2 204	2 344	2 485	2 625	2 766
	fot, tum	6 fot 9 tum	7 fot 2 tum	8 fot 8 tum	8 fot 1 tum	8 fot 7 tum	9 fot 0 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 280	7 550	7 821	8 091	8 362	8 632
	fot, tum	23 fot 10 tum	24 fot 9 tum	25 fot 7 tum	26 fot 6 tum	27 fot 5 tum	28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 683	4 988	5 293	5 597	5 902	6 207
	fot, tum	15 fot 4 tum	16 fot 4 tum	17 fot 4 tum	18 fot 4 tum	19 fot 4 tum	20 fot 4 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933	1 933
	fot, tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum	6 fot 4 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 887	2 017	2 146	2 275	2 404	2 534
	fot, tum	6 fot 2 tum	6 fot 7 tum	7 fot 0 tum	7 fot 5 tum	7 fot 10 tum	8 fot 3 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 863)	(3 139)	(3 415)	(3 691)	(3 967)	(4 243)
	fot, tum	-9 fot 7 tum	-10 fot 8 tum	-11 fot 9 tum	-12 fot 10 tum	-13 fot 11 tum	-13 fot 0 tum
Statisk tippastt, rak	kg	9 416	8 922	8 477	8 072	7 704	7 368
	lb	20 754	19 665	18 682	17 792	16 980	16 238
Statisk tippastt, svängd	kg	8 292	7 857	7 464	7 107	6 782	6 485
	lb	18 276	17 316	16 450	15 664	14 949	14 294
Arbetsvikt	kg	24 247	24 247	24 247	24 247	24 247	24 247
	lb	53 440	53 440	53 440	53 440	53 440	53 440



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



Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓	
Dörr, fjärröppningssystem		✓
EH-redskapsreglage, parkeringsbroms	✓	
Fotstöd		✓
HMU-ratt		✓
Styrning, joystick	✓	
Redskapsjoystick (endast 2V, 3V)		✓
Underhållningsradio (FM, AM, USB, BT)		✓
Underhållningsradio (DAB+)		✓
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓
Stol, tyg, luftfjädring	✓	
Säte mocka/textil, luftfjädring, uppvärmt		✓
Säte skinn/textil, luftfjädring, uppvärmt/kylt		✓
Pekskärm	✓	
Knappsats, programmerbara knappar	✓	
Speglar, uppvärmda		✓
Luftkonditionering, värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓	
Solskydd, främre, infällbart	✓	
Solskydd, bakre, infällbart	✓	
Fönster, fram, laminerat	✓	
Fönster, fram, kraftiga		✓
Fönsterskydd för alla hyttfönster		✓
INBYGGD TEKNIK		
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓	
Tillämpningsprofiler	✓	
Förarhjälp	✓	
Reglagehjälp och eOMM	✓	
Cat Payload	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload för handel****		✓
Cat Payload Printer med viktkvitto ¹		✓
Samband för lastning ¹		✓
Information om viktiga funktioner	✓	
Visning av skopvikt	✓	
Fjärrtjänster	✓	

	Standard	Tillval
HYDRAULIK		
Lastavkännande redskapssystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatorer	✓	
Tredje och fjärde hjälpfunktionen med lastarmsfjädring		✓
Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓	
Reglage för redskapsfäste		✓
DRIVLINA		
Cat® C9.3B-motor	✓	
Elektrisk bränsleluftningspump	✓	
Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓	
Motorns luftförensare	✓	
Turbin, förensare		✓
Kylare, hög skräpnivå		✓
Kylfläkt, reversibel		✓
Axlar, automatisk differentialspärr fram	✓	
Axlar, automatisk differentialspärr fram och bak		✓
Axlar, ekologiska avtappningar, AOC-förberedda, tätningar för extrema temperaturer		✓
Axlar, oljekylare		✓
Växellåda, automatisk powershift av planettyp	✓	
Momentomvandlare med låsning	✓	
Färdbronsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓	
Integrerat bromssystem (IBS)	✓	
Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓	
Bromspedalrikoppling med varvminskningsfunktion	✓	
ELSYSTEM		
Start- och laddningssystem, 24 V	✓	
Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓	
Kallstart – 120 V eller 240 V		✓
Lampor: halogen 4 arbetslampor, 2 främre väglampor med blinkers, 2 bakåtriktade lampor	✓	
Lampor: LED		✓

(fortsättning på nästa sida)

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

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

¹Abonnemang krävs

Specifikationer för hjullastare 972

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

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

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

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

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

¹Abonnemang krävs

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i denna deklARATION är giltigt från och med det datum då den utfärdades, men innehållet i fråga om maskinens egenskaper och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande. Ytterligare information finns i maskinens drifts- och underhållshandbok.

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

Motor

- Cat® C9.3B uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Koreasteg V, China Nonroad steg IV och Japan 2014.
 - Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller är kompatibla* med 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. Kontakta Cat-återförsäljaren eller "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.
- *Även om Caterpillars motorer kan använda dessa alternativa bränslen är de inte alltid tillåtna i alla regioner.
- **Utsläpp av växthusgaser från avgasröret med bränslen med lägre kolintensitet är i stort sett desamma som traditionella bränslen.
- ***Motorer utan efterbehandlingsenheter kan använda högre blandningar, upp till 100 % biodiesel (rådfråga Cat-återförsäljaren vid användning av blandningar med mer än 20 % biodiesel).

Luftkonditioneringssystem

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

- Om R134a (global uppvärmningspotential = 1 430) används innehåller systemet 1,6 kg kylmedel, vilket motsvarar 2,288 ton CO₂.
- Om R1234yf (global uppvärmningspotential = 0,501) används innehåller systemet 1,389 kg kylmedel, vilket motsvarar 0,001 ton CO₂.

Färg

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

Ljudprestanda

Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Ljudtrycksnivå vid förarplats (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

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

Oljor och vätskor

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

Funktioner och teknik

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

Återvinning

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

Materialtyp	Viktprocent
Stål	61,28 %
Järn	23,92 %
Ickejärnmetall	1,43 %
Blandade metaller	0,28 %
Blandad metall och icke-metall	0,51 %
Plast	1,34 %
Gummi	6,95 %
Blandad icke-metall	0,01 %
Vätska	2,39 %
Övrigt	1,53 %
Okategoriserat	0,37 %
Totalt	100 %

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

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

Följande värde kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 97 %



972

Avfalls- och skrothantering

Cat® 972-hjullastarens avfalls- och skrothanteringspaket har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsplatser, återvinningsdepåer, skrotningsanläggningar och rivningsarbetsplatser.

Beprovad driftsäkerhet

- Cat® C9.3B-motorn ger hög effektthet med en kombination av beprovad elektronik, bränsle- och luftsystem.
- Utrustad med automatiskt Cat®-regenereringssystem, Cat®-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF).
- Utrustad med en elektrisk bränsleluftningspump, bränsle-/vattenavskiljare och ett sekundärt bränslefilter.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och driftstid.

Slitstyrka

- 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 stålvarer klarar de tuffaste förhållanden.
- Kraftig transmission och axlar utformade för att hantera avfalls- och skrotarbeten.
- Den automatiska powershift-transmissionen (4F/4R) av planettyp har hållbara komponenter med lång livslängd.

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Höglyftslänkage finns som tillval och ger ytterligare 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.
- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttingar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- 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.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och aktivera automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt runtom med vindruta från golv till tak och stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

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

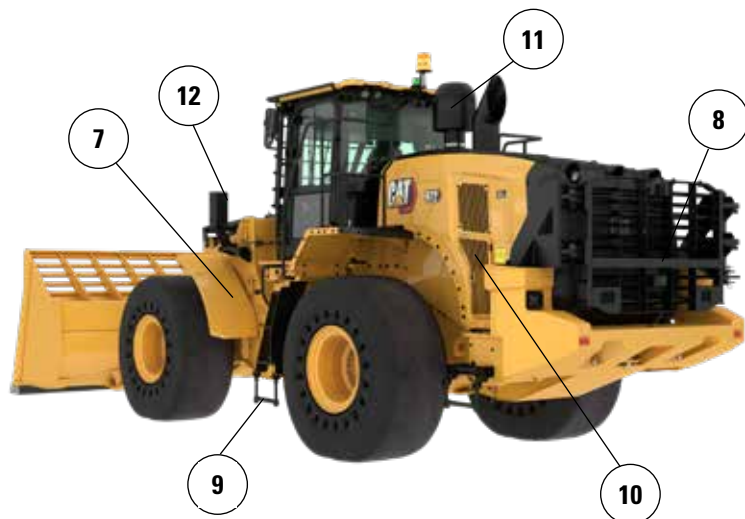
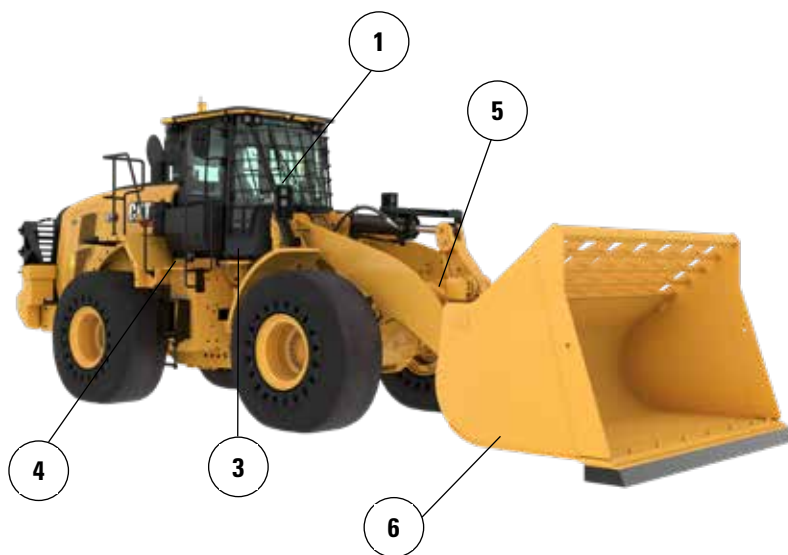
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

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

Specifikationer för 972 för avfalls- och skrothantering

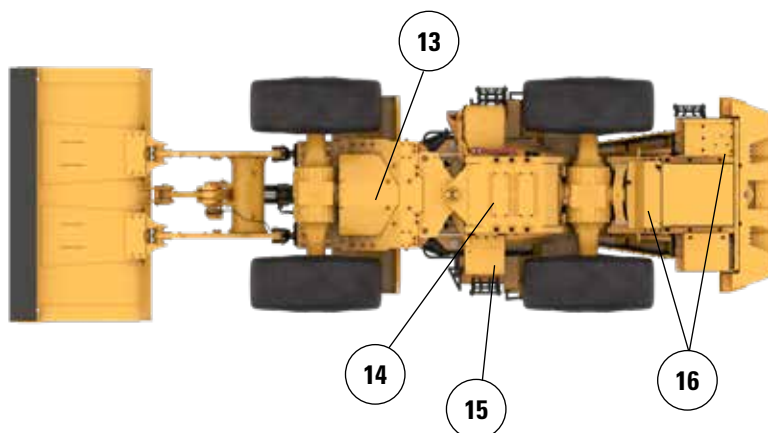
Egenskaper för 972 för avfalls- och skrothantering

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtålighet
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 luft
4. Eldriven hyttförrenare finns som tillval och hjälper till att förbättra hyttfiltrets livslängd och håller hytten trycksatt
5. 3^o och 4^o ventilhydraulik finns som tillval för att kunna reglera en stor mängd arbetsredskap
6. Stort utbud av Cat-arbetsredskap för avfall och skrot



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

13. Skydd på den nedre 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



Specifikationer för 972 för avfalls- och skrothantering

Däckalternativ

Däckmärke	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	Ej tillämplig	Ej tillämplig	L3	L3	L3
Mönster	SMOOTH	MARKGREPP	VJT	XHA2	MS302
Styrka hölje	Ej tillämplig	Ej tillämplig	*	**	**
Bredd över däcken - maximalt (tom)*	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 988 mm 9 fot 10 tum	2 997 mm 9 fot 10 tum	2 964 mm 9 fot 9 tum
Bredd över däcken - maximalt (lastad)*	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	3 011 mm 9 fot 11 tum	3 020 mm 9 fot 11 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		-3 mm -0,1 tum	-40 mm 1,6 tum	-54 mm 2,1 tum	-26 mm -1 fot 9 tum
Ändring i horisontell räckvidd		0 mm 0 tum	-11 mm -0,4 tum	-8 mm -0,3 tum	-18 mm -0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		0 mm 0 tum	43 mm 1,7 tum	52 mm 2,1 tum	27 mm -1 fot 9 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		0 mm 0 tum	-43 mm -1,7 tum	-52 mm -2,1 tum	27 mm 1,0 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		-224 kg -494 lb	-4 300 kg -9 482 lb	-4 464 kg -9 843 lb	-4 316 kg -9 517 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		-153 kg -338 lb	-2 946 kg -6 495 lb	-3 058 kg -6 743 lb	-2 956 kg -6 519 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-136 kg -299 lb	-2 602 kg -5 736 lb	-2 701 kg -5 955 lb	-2 611 kg -5 758 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckens förstoring.

Specifikationer för 972 för avfalls- och skrothantering

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	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 262	3 108	3 108	3 191	3 036	3 036
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 305	1 443	1 443	1 365	1 501	1 501
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 928	3 133	3 133	3 022	3 227	3 227
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum	9 fot 10 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 873	9 097	9 097	8 967	9 191	9 191
	fot/tum	29 fot 2 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum	29 fot 6 tum	30 fot 2 tum	30 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 974	5 974	5 974	6 068	6 068	6 068
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 583	7 672	7 672	7 608	7 697	7 697
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898
	lb	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590
	lb	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788
Statisk tipplast, svängd (meddäcknedtryckning)	kg	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987
	lb	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669
	lb	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554
Brytkraft (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637
Arbetsvikt*	kg	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462
	lb	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrinare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrinare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 224	3 070	3 070	3 174	3 019	3 019
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 336	1 473	1 473	1 380	1 516	1 516
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 977	3 182	3 182	3 045	3 250	3 250
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 922	9 146	9 146	8 990	9 214	9 214
	fot/tum	29 fot 4 tum	30 fot 1 tum	30 fot 1 tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum	30 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 232	6 232	6 232	6 321	6 321	6 321
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 596	7 685	7 685	7 615	7 704	7 704
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	lb	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	lb	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	lb	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	lb	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Brytkraft (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Arbetsvikt*	kg	28 560	28 698	28 534	28 601	28 739	28 575
	lb	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			Standardskopa – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 266	3 113	3 113	3 232	3 078	3 078
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 300	1 438	1 438	1 340	1 477	1 477
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 921	3 126	3 126	2 973	3 178	3 178
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 866	9 090	9 090	8 918	9 143	9 143
	fot/tum	29 fot 2 tum	29 fot 10 tum	29 fot 10 tum	29 fot 4 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 267	6 267	6 267	6 073	6 073	6 073
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 581	7 670	7 670	7 612	7 705	7 705
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
	lb	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
	lb	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
	lb	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
	lb	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
Brytkraft (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Arbetsvikt*	kg	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
	lb	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrinare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrinare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 194	3 040	3 040	3 167	3 012	3 012
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 370	1 508	1 508	1 392	1 528	1 528
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 023	3 228	3 228	3 058	3 263	3 263
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A † Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12 † Total längd	mm	8 968	9 192	9 192	9 003	9 227	9 227
	fot/tum	29 fot 6 tum	30 fot 2 tum	30 fot 2 tum	29 fot 7 tum	30 fot 4 tum	30 fot 4 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 248	6 248	6 248	6 307	6 307	6 307
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 626	7 720	7 720	7 636	7 730	7 730
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	lb	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	lb	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	lb	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	lb	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Brytkraft (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Arbetsvikt*	kg	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	lb	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 143	2 988	2 988	3 237	3 084	3 084
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 413	1 549	1 549	1 335	1 473	1 473
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 090	3 295	3 295	2 966	3 171	3 171
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	9 035	9 260	9 260	8 911	9 136	9 136
	fot/tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum	30 fot 5 tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 333	6 333	6 333	6 242	6 242	6 242
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 646	7 740	7 740	7 610	7 703	7 703
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	lb	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	lb	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	lb	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	lb	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Brytkraft (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Arbetsvikt*	kg	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	lb	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrinare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrinare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål
Kapacitet – nominell	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 893	3 173	2 679
	fot/tum	9 fot 5 tum	10 fot 4 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 478	1 198	1 692
	fot/tum	4 fot 10 tum	3 fot 11 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 329	2 932	3 631
	fot/tum	10 fot 11 tum	9 fot 7 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	57	97	57
	tum	2,2 tum	3,8 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	9 298	8 901	9 600
	fot/tum	30 fot 7 tum	29 fot 3 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 599	6 822	5 739
	fot/tum	21 fot 8 tum	22 fot 5 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 767	7 659	7 853
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 2 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	17 164	18 767	15 102
	lb	37 846	41 381	33 299
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 451	20 236	16 187
	lb	40 666	44 600	35 678
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 511	17 001	13 559
	lb	34 202	37 487	29 898
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 802	18 468	14 654
	lb	37 032	40 704	32 297
Brytkraft (§)	kN	165	204	135
	lbf	37 096	45 954	30 551
Arbetsvikt*	kg	29 426	29 203	30 352
	lb	64 855	64 362	66 896

* 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 differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Höglyftlänklage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 262	3 108	3 108	3 191	3 036	3 036
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 305	1 443	1 443	1 365	1 501	1 501
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 928	3 133	3 133	3 022	3 227	3 227
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum	9'10"	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 873	9 097	9 097	8 967	9 191	9 191
	fot/tum	29 fot 2 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum	29 fot 6 tum	30 fot 2 tum	30 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 974	5 974	5 974	6 068	6 068	6 068
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 583	7 672	7 672	7 608	7 697	7 697
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 905	18 721	18 974	18 817	18 631	20 898
	lb	41 685	41 280	41 838	41 491	41 081	46 079
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 180	19 994	20 251	20 108	19 920	22 590
	lb	44 477	44 068	44 633	44 318	43 903	49 788
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 194	17 010	17 252	17 111	16 926	18 987
	lb	37 913	37 508	38 040	37 730	37 321	41 867
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 472	18 287	18 530	18 405	18 217	20 669
	lb	40 714	40 304	40 841	40 566	40 151	45 554
Brytkraft (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47 155	46 862	50 119	44 044	43 750	46 637
Arbetsvikt*	kg	28 499	28 637	28 474	28 488	28 626	28 462
	lb	62 812	63 115	62 756	62 786	63 090	62 730

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

(§) Uppmått 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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Höglyftlänklage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,40	5,00	5,00	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,50	6,50	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,50	5,50	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,25	7,25	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 224	3 070	3 070	3 174	3 019	3 019
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 336	1 473	1 473	1 380	1 516	1 516
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 977	3 182	3 182	3 045	3 250	3 250
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 922	9 146	9 146	8 990	9 214	9 214
	fot/tum	29 fot 4 tum	30 fot 1 tum	30 fot 1 tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum	30 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 232	6 232	6 232	6 321	6 321	6 321
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 596	7 685	7 685	7 615	7 704	7 704
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 792	18 607	18 867	18 916	18 729	18 969
	lb	41 436	41 029	41 601	41 710	41 298	41 826
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 077	19 890	20 152	20 209	20 020	20 261
	lb	44 250	43 838	44 415	44 541	44 124	44 656
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 084	16 900	17 146	17 210	17 024	17 251
	lb	37 671	37 264	37 807	37 949	37 538	38 039
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 372	18 186	18 433	18 506	18 317	18 545
	lb	40 494	40 082	40 627	40 787	40 371	40 874
Brytkraft (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45 450	45 156	48 209	44 603	44 309	47 188
Arbetsvikt*	kg	28 560	28 698	28 534	28 601	28 739	28 575
	lb	62 945	63 249	62 889	63 035	63 339	62 979

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			Standardskopa – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,20	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,00	6,00	5,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 266	3 113	3 113	3 232	3 078	3 078
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 300	1 438	1 438	1 340	1 477	1 477
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 921	3 126	3 126	2 973	3 178	3 178
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
A † Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12 † Total längd	mm	8 866	9 090	9 090	8 918	9 143	9 143
	fot/tum	29 fot 2 tum	29 fot 10 tum	29 fot 10 tum	29 fot 4 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 267	6 267	6 267	6 073	6 073	6 073
	fot/tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 581	7 670	7 670	7 612	7 705	7 705
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 953	18 769	19 021	18 390	18 207	18 564
	lb	41 791	41 386	41 941	40 550	40 147	40 933
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 241	20 055	20 310	19 654	19 469	19 840
	lb	44 611	44 201	44 763	43 319	42 910	43 728
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 238	17 054	17 293	16 697	16 513	16 857
	lb	38 009	37 603	38 130	36 816	36 412	37 170
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 528	18 342	18 583	17 964	17 779	18 136
	lb	40 836	40 426	40 959	39 593	39 184	39 973
Brytkraft (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47 385	47 092	50 378	45 582	45 289	48 356
Arbetsvikt*	kg	28 505	28 643	28 479	28 874	29 011	28 848
	lb	62 824	63 128	62 768	63 637	63 941	63 581

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Höglyftlänklage					
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	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,75	6,75	6,25	7,00	7,00	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 194	3 040	3 040	3 167	3 012	3 012
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 370	1 508	1 508	1 392	1 528	1 528
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 023	3 228	3 228	3 058	3 263	3 263
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	8 968	9 192	9 192	9 003	9 227	9 227
	fot/tum	29 fot 6 tum	30 fot 2 tum	30 fot 2 tum	29 fot 7 tum	30 fot 4 tum	30 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 248	6 248	6 248	6 307	6 307	6 307
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 626	7 720	7 720	7 636	7 730	7 730
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 242	18 057	18 414	18 234	18 048	18 403
	lb	40 223	39 816	40 602	40 205	39 796	40 579
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 515	19 329	19 699	19 513	19 325	19 695
	lb	43 012	42 601	43 418	43 007	42 594	43 409
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 551	16 366	16 710	16 543	16 358	16 700
	lb	36 494	36 088	36 845	36 477	36 069	36 824
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 827	17 641	17 998	17 825	17 638	17 995
	lb	39 291	38 880	39 669	39 288	38 874	39 661
Brytkraft (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43 909	43 615	46 493	42 866	42 572	45 331
Arbetsvikt*	kg	28 974	29 112	28 949	28 969	29 107	28 944
	lb	63 858	64 162	63 803	63 848	64 152	63 792

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

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	5,00	5,00	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	7,25	7,25	7,00	6,25	6,25	6,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 143	2 988	2 988	3 237	3 084	3 084
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 413	1 549	1 549	1 335	1 473	1 473
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 090	3 295	3 295	2 966	3 171	3 171
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	36	66	66	36
	tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,4 tum
12† Total längd	mm	9 035	9 260	9 260	8 911	9 136	9 136
	fot/tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum	30 fot 5 tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 333	6 333	6 333	6 242	6 242	6 242
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 646	7 740	7 740	7 610	7 703	7 703
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 114	17 928	18 281	18 394	18 211	18 573
	lb	39 941	39 531	40 310	40 559	40 155	40 954
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 396	19 208	19 576	19 670	19 484	19 862
	lb	42 750	42 335	43 145	43 353	42 944	43 777
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 424	16 239	16 579	16 696	16 512	16 862
	lb	36 215	35 806	36 557	36 814	36 410	37 180
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 710	17 521	17 876	17 975	17 789	18 153
	lb	39 033	38 618	39 400	39 617	39 207	40 010
Brytkraft (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41 851	41 556	44 208	45 755	45 462	48 554
Arbetsvikt*	kg	29 060	29 198	29 035	28 915	29 053	28 890
	lb	64 047	64 351	63 992	63 729	64 033	63 673

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (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 972 för avfalls- och skrothantering

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 173	2 893	2 679
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 5 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 198	1 478	1 692
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 10 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 932	3 329	3 631
	fot/tum	9 fot 7 tum	10 fot 11 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	97	57	57
	tum	3,8 tum	2,2 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	8 901	9 298	9 600
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 7 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 822	6 599	5 739
	fot/tum	22 fot 5 tum	21 fot 8 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 659	7 767	7 853
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	18 767	17 164	15 102
	lb	41 381	37 846	33 299
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 236	18 451	16 187
	lb	44 600	40 666	35 678
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 001	15 511	13 559
	lb	37 487	34 202	29 898
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 468	16 802	14 654
	lb	40 704	37 032	32 297
Brytkraft (§)	kN	204	165	135
	lbf	45 954	37 096	30 551
Arbetsvikt*	kg	29 203	29 426	30 352
	lb	64 362	64 855	66 896

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialsjärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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.



972

Stålverk

The Cat® 972 Wheel Loader Steel Mill Package is designed for the challenging work environment of steel mills and slag handling applications, incorporating an added level of safety.

Beprövad driftsäkerhet

- Cat® C9.3B-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 överträffad tillförlitlighet och driftstid.

Slitstyrka

- Stålvärskpaketet har extra stålskydd runt hela maskinen för att skydda din investering.
- Hydraulslangarna och elkablaget utanför ramen är isolerade och inhylsade i en omflätning av rostfritt stål.
- De robusta gångjärnssprintarna med kryssmönster och högtemperatursbussningar är specialbyggda.
- Kraftiga nedre steg av stålvarer klarar de tuffaste förhållanden.
- Kraftiga axlar utformade för att klara extrema påfrestningar.

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- Djup integrering av motor, drivlina och det hydrauliska systemet ger överträffad produktivitet och bränsleeffektivitet.
- Parkeringsbroms och frikopplingskontroll i hytten ger ett extra-skydd för maskinen vid stålverkstillämpningar.

Säkerhetsfunktioner

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

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

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

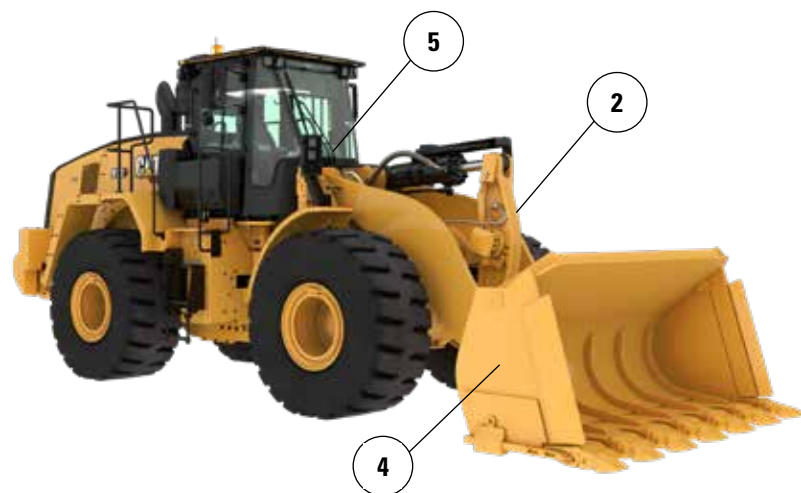
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

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

Specifikationer för 972 för stålverk

972 – stålverksfunktioner

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



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

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	L3	Ej tillämplig	Ej tillämplig	L3	L3
Mönster	VJT	SMOOTH	MARKGREPP	XHA2	MS302
Styrka hölje	*	Ej tillämplig	Ej tillämplig	**	**
Bredd över däckets - maximalt (tom)*	2 988 mm 9 fot 10 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 997 mm 9 fot 10 tum	2 964 mm 9 fot 9 tum
Bredd över däckets - maximalt (lastad)*	3 011 mm 9 fot 11 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	3 020 mm 9 fot 11 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		40 mm 1,6 tum	37 mm 1,5 tum	-14 mm -0,5 tum	15 mm 0,6 tum
Ändring i horisontell räckvidd		11 mm 0,4 tum	11 mm 0,4 tum	3 mm 0,1 tum	-7 mm -0,3 tum
Ändring i vändradie till däckets utsida		-43 mm -1,7 tum	-43 mm -1,7 tum	9 mm 0,4 tum	-70 mm -2,7 tum
Ändring i vändradie till däckets insida		-43 mm 1,7 tum	-43 mm 1,7 tum	-9 mm -0,4 tum	-70 mm -2,7 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		4 300 kg 9,482 lb	4 076 kg 8,988 lb	-164 kg -362 lb	-16 kg -35 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		2 946 kg 6,495 lb	2 792 kg 6,156 lb	-112 kg -248 lb	-11 kg -24 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		2 602 kg 5 736 lb	2 466 kg 5,437 lb	-99 kg -219 lb	-10 kg -21 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±8 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckets förstoring.

Specifikationer för 972 för stålverk

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage
Typ av skopa		slag
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,40
	yd ³	4,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,80
	yd ³	5,00
Bredd	mm	3 250
	fot/tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 269
	fot/tum	10 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 333
	fot/tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 899
	fot/tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	97
	tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	8 916
	fot/tum	29 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 888
	fot/tum	19 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 611
	fot/tum	25 fot 0 tum
Statisk tippplast – rak (med däcknedtryckning)	kg	14 433
	lb	31 810
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 411
	lb	33 967
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 462
	lb	27 467
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 449
	lb	29 641
Brytkraft (§)	kN	252
	lbf	56 665
Arbetsvikt*	kg	26 069
	lb	57 455

* Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med solida Brawler 26.5X25 Smooth-däck, fyllda tankar, förare, hyttförräare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförräare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

(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.



972

Korrosionsbeständig

Korrosionsbeständighetspaketet för Cat® 972 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® C9.3B-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 dieslavgasvätska (DEF).
- Utrustad med en elektrisk bränsleluftningspump, bränsle-/vattenavskiljare och ett sekundärt bränslefilter.
- 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.

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Powershift-transmission med lockup-koppling ger bättre bränsleeffektivitet och optimala prestanda.
- Enkelkoppling och lås-till-lås-växling ger snabbare acceleration och hastigheter i sluttningar.
- Den automatiska tomgångsavstängningen minskar tomgångstiden, det totala antalet drifttimmar och bränsleförbrukningen påtagligt.
- 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.
- Surroundvyn ger 360° obruten sikt runt maskinen vilket förbättrar förarens situationsmedvetenhet.
- Kollisionsskyddssystemet använder en integrerad, intelligent uppsättning givare för att tillhandahålla varningar vid backning, persondetektering, rörelseblockering och aktivera automatisk nödbromsning.
- Fjärrstyrning via Cat Command ger föraren möjlighet att arbeta på distans i full säkerhet.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschens bästa sikt runtom med vindruta från golv till tak och stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

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

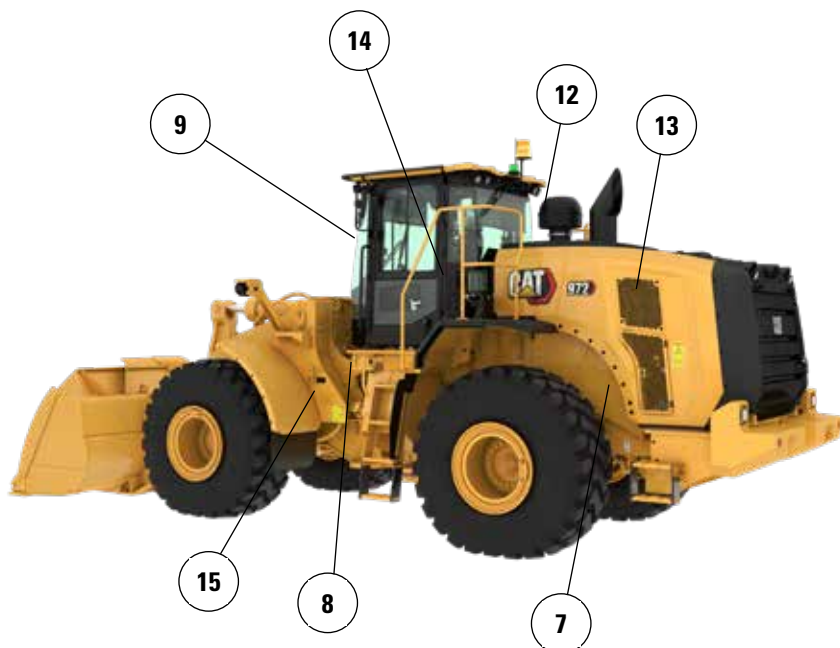
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

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

Korrosionsbeständig 972 Specifikationer

Egenskaper för korrosionsbeständig 972

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



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



オフロード法2014年
基準適合

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

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

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

AWXQ4422-00 (11-2025)
Build Number: 14C
(N Am, Europe, Japan,
China, Korea, Türkiye,
Chile, Colombia)

