



972 XE

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
Drift- Specifikationer	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
Standard- och tillvalsutrustning	110
Miljödeklaration för 972 XE	112
972 XE Avfalls- och skrothantering	114
Viktiga funktioner och fördelar	114
Egenskaper för 972 XE avfalls- och skrothanterare	115
Däckalternativ	116
Driftspecifikationer – skopor	117
972 XE Korrosionsbeständig	130
Viktiga funktioner och fördelar	130
Egenskaper för 972 XE korrosionsbeständig	131

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Motoreffekt vid 1 600 rpm – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	344 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 1 600 rpm – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	348 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 1 600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	236 kW	316 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	321 hp (metriska)	
Motorvridmoment vid 1 200 rpm – ISO 14396:2002	1 864 Nm	1 375 lb ft
Bruttovridmoment vid 1 200 rpm – SAE J1995:2014	1 882 Nm	1 388 lb ft
Nettovridmoment vid 1 200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 745 Nm	1 287 lb ft
Cylinderdiameter	115 mm	
Slaglängd	149 mm	
Slagvolym	9,3 l	

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

Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta din Cat-återförsäljare eller läs "Caterpillars vätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.

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

Skopvolym

Skopområde	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.

Driftspecifikation

Statisk tipplast – full sväng		
Maximal styrvinkel (full sväng)	37°	
Med däcknedtryckning	16 297 kg	35 919 lb
Utan däcknedtryckning	17 505 kg	38 582 lb
Brytkraft	196 kN	44 702 lbf

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

Transmission

Framåt 1	6,9 km/h	4,3 mph
Framåt 2	12,9 km/h	8,0 mph
Framåt 3	22,7 km/h	14,1 mph
Framåt 4	39,5 km/h	24,5 mph
Bakåt 1	6,9 km/h	4,3 mph
Bakåt 2	12,9 km/h	8,0 mph
Bakåt 3	28,7 km/h	17,9 mph
Bakåt 4	EJ TILLÄMPL. EJ TILLÄMPL.	

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

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Hydrauliskt system

Redskapspumptyp	Lastavkännande kolvpump med variabel slagvolym	
Redskapssystem:		
Högsta pumpprestanda (1 400 rpm)	348 l/min	92 gal/min
Max. arbetstryck	31 000 kPa	4 496 psi
Maximalt flöde 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 flöde 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	5,5 sekunder	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,5 sekunder	
Sänk, tom, flytläge	3,1 sekunder	
Totalt	10,1 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
DEF-tank	26 l	6,9 gal
Kylsystem	66 l	17,4 gal
Vevhus	23 l	6,1 gal
Transmission	63 l	16,6 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

ROPS/FOPS-skydd	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Nivå II
-----------------	--

Ljudprestanda

Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

*Inklusive länder som följer direktiven från EU och Storbritannien

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

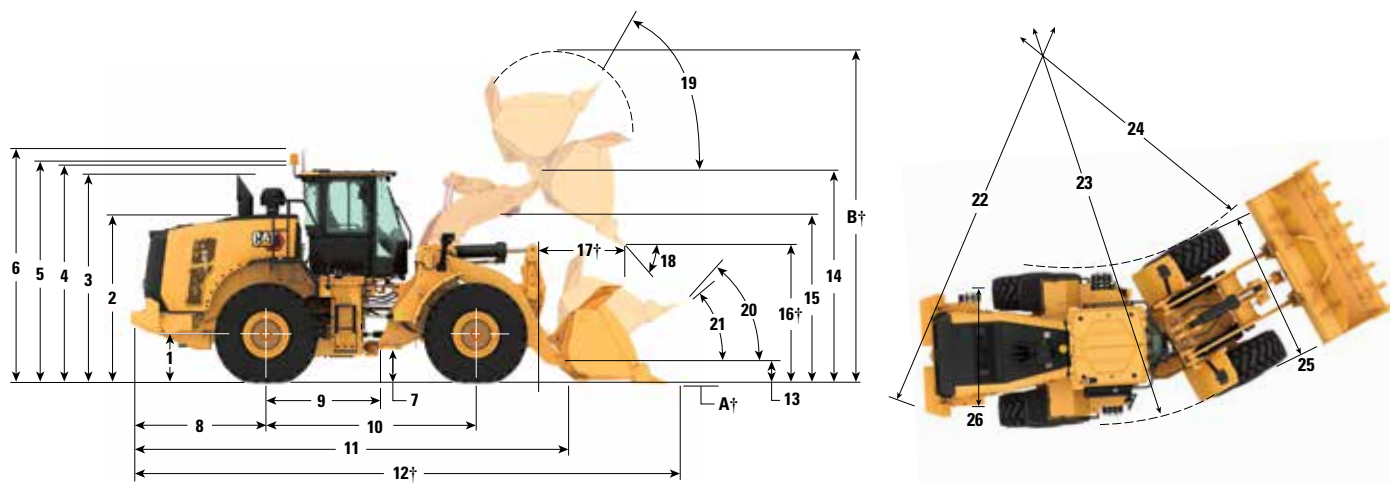
Luftkonditioneringssystem

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

Specifikationer för hjullastare 972 XE

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 däck (olastad)	2 988 mm	9 fot 10 tum	2 988 mm	9 fot 10 tum
Bredd över däck (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 däck" gäller över utbuktningen och inkluderar däckens förstoring.

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

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Däckstorlek	26.5R25	26.5R25	26.5R25	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 fot 10 tum	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 främre och bak)		26 mm 1 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 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 tum	-68 mm -2,7 tum	-52 mm -2 tum	62 mm 2,4 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		20 mm 0,8 tum	25 mm 1 tum	68 mm 2,7 tum	52 mm 2 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	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	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 främre 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 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 XE

Däckalternativ

Däckmärke	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Däckstorlek	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	L3	L3	L3	L4	L5
Mönster	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Styrka hölje	**	20PR	**	**	**
Bredd över däck – maximalt (tom)*	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)*	3 001 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 främre och bak)	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	-6 mm -0,2 tum	-2 mm -0,1 tum	-2 mm -0,1 tum	-5 mm -0,2 tum	-26 mm -1 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	-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	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)	-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	-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	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1 318 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±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

Däckmärke	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Däckstorlek	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	L5	L4	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.
Mönster	RL5K	GP4D	Smooth	Markgrepp
Styrka hölje	**	**	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.
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	2 959 mm 9 fot 9 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	2 968 mm 9 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	44 mm 1,7 tum	12 mm 0,5 tum	40 mm 1,6 tum	37 mm 1,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd	-23 mm -0,9 tum	-6 mm -0,2 tum	11 mm 0,4 tum	11 mm 0,4 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida	184 mm 7,2 tum	125 mm 4,9 tum	-43 mm -1,7 tum	-43 mm -1,7 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-184 mm -7,2 tum	-125 mm -4,9 tum	43 mm 1,7 tum	43 mm 1,7 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)	896 kg 1 976 lb	720 kg 1 587 lb	4 300 kg 9 482 lb	4 076 kg 8 988 lb
Förändring i statisk tipplast – rak	614 kg 1 353 lb	493 kg 1 087 lb	2 946 kg 6 495 lb	2 792 kg 6 156 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	542 kg 1 195 lb	435 kg 960 lb	2 602 kg 5 736 lb	2 466 kg 5 437 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±8 grader	±8 grader	±8 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

*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 bärwinkel, rundade sidolämmar och integrerade spillskydd, har betydligt högre fyllningsfaktorer än föregående generation eller skopor från andra leverantörer. Den faktiska volymen som maskinen hanterar är därför ofta större än den nominella kapaciteten.

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

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

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

Materialdensitet				kg/m³	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	4,0 m³ (5,25 yd³)											4,6 m³ (6,00 yd³)							4,0 m³ (5,25 yd³)	
			4,2 m³ (5,5 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)							4,2 m³ (5,5 yd³)	
			4,4 m³ (5,75 yd³)											5,1 m³ (6,5 yd³)							4,4 m³ (5,75 yd³)	
			4,6 m³ (6,0 yd³)										5,3 m³ (7,0 yd³)								4,6 m³ (6,00 yd³)	
			4,8 m³ (6,25 yd³)									5,5 m³ (7,25 yd³)									4,8 m³ (6,25 yd³)	
			5,0 m³ (6,5 yd³)									5,8 m³ (7,5 yd³)									5,0 m³ (6,50 yd³)	
			5,2 m³ (6,75 yd³)									5,6 m³ (7,75 yd³)									5,2 m³ (6,75 yd³)	
			5,5 m³ (7,25 yd³)									6,3 m³ (8,25 yd³)									5,5 m³ (7,25 yd³)	
	Krokfäste	Standard och plan botten	4,0 m³ (5,25 yd³)												4,6 m³ (6,00 yd³)							4,0 m³ (5,25 yd³)
			4,2 m³ (5,5 yd³)												4,8 m³ (6,25 yd³)							4,2 m³ (5,5 yd³)
			4,4 m³ (5,75 yd³)												5,1 m³ (6,50 yd³)							4,4 m³ (5,75 yd³)
			4,6 m³ (6,00 yd³)												5,3 m³ (7,00 yd³)							4,6 m³ (6,00 yd³)
			4,8 m³ (6,25 yd³)												5,5 m³ (7,25 yd³)							4,8 m³ (6,25 yd³)
			5,0 m³ (6,50 yd³)												5,8 m³ (7,50 yd³)							5,0 m³ (6,50 yd³)
Materialdensitet				lb/yd³	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 XE

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet			kg/m³	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	3,2 m³ (4,25 yd³)							3,7 m³ (4,75 yd³)						3,0 m³ (4,0 yd³)			
			3,4 m³ (4,5 yd³)						3,9 m³ (5,0 yd³)						4,2 m³ (5,5 yd³)				
			4,0 m³ (5,25 yd³)				4,4 m³ (5,75 yd³)						3,6 m³ (4,75 yd³)						
	Krokfäste	Sten	3,4 m³ (4,50 yd³)					3,9 m³ (5,00 yd³)						3,2 m³ (4,25 yd³)					
Materialdensitet			lb/yd³	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.

Specifikationer för hjullastare 972 XE

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
Standardlänke	Sprintinfästning	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)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)				7,1 m ³ (9,25 yd ³)	
			7,7 m ³ (10,0 yd ³)					7,7 m ³ (10,00 yd ³)				6,7 m ³ (8,75 yd ³)		
	Sprintinfästning	Hög tömningshöjd	7,6 m ³ (10,0 yd ³)					8,7 m ³ (11,5 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)		
			9,2 m ³ (12,0 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12,00 yd ³)				
			11,1 m ³ (14,5 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)					8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)		
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)				10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12,00 yd ³)				
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)			12,8 m ³ (16,75 yd ³)			11,1 m ³ (14,50 yd ³)					
	Sprintinfästning	Flis	11,9 m ³ (15,5 yd ³)				13,7 m ³ (18,0 yd ³)			11,9 m ³ (15,50 yd ³)				
			14,0 m ³ (18,25 yd ³)			16,1 m ³ (21,0 yd ³)			14,0 m ³ (18,25 yd ³)					
	Krokfäste	Flis	11,9 m ³ (15,50 yd ³)				13,7 m ³ (18,00 yd ³)			11,9 m ³ (15,50 yd ³)				
14,0 m ³ (18,25 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	2 359
Skopfyllnadsfaktor														
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %														

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet			kg/m³		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
Höglyftlänkage	Sprintinfästning	Standard och plan botten	4,0 m³ (5,25 yd³)																	
			4,2 m³ (5,5 yd³)																	
			4,4 m³ (5,75 yd³)																	
			4,6 m³ (6,00 yd³)																	
			4,8 m³ (6,25 yd³)																	
			5,0 m³ (6,50 yd³)																	
			5,2 m³ (6,75 yd³)																	
			5,5 m³ (7,25 yd³)																	
	Krokfäste	Standard och plan botten	4,0 m³ (5,25 yd³)																	
			4,2 m³ (5,5 yd³)																	
			4,4 m³ (5,75 yd³)																	
			4,6 m³ (6,00 yd³)																	
			4,8 m³ (6,25 yd³)																	
			5,0 m³ (6,50 yd³)																	
Materialdensitet			lb/yd³		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 XE

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
Höglöftlänkage	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)			
	Krokläste	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)				
			7,7 m ³ (10,00 yd ³)			7,7 m ³ (10,00 yd ³)		6,7 m ³ (8,75 yd ³)							
	Sprintin- fästning	Hög tömnings- höjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³)				8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)						
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)		12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)								
	Krokläste	Hög tömnings- höjd	7,6 m ³ (10,00 yd ³)				8,7 m ³ (11,50 yd ³)		7,6 m ³ (10,00 yd ³)						
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,00 yd ³)							
11,1 m ³ (14,50 yd ³)				12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,50 yd ³)									
Materialdensitet		lb/yd ³	506	674	843	1 011	1 180	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	
Skopfyllnadsfaktor 115 % 110 % 105 % 100 % 95 %															

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

*Skoptillgängligheten kan variera beroende på region.

Specifikationer för hjullastare 972 XE

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 – 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	4,0 m ³ (5,25 yd ³)									4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)		
			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 (6,00 yd ³)					5,3 m ³ (7,00 yd ³)								4,6 m ³ (6,00 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)	6,4 m ³ (8,25 yd ³)						5,5 m ³ (7,25 yd ³)									
	Krokfäste	Standard och plan botten	4,0 m ³ (5,25 yd ³)									4,6 m ³ (6,00 yd ³)					4,0 m ³ (5,25 yd ³)		
			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 (6,00 yd ³)					5,3 m ³ (7,00 yd ³)								4,6 m ³ (6,00 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.

Specifikationer för hjullastare 972 XE

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	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	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
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	3 230	3 076	3 076	3 234	3 081	3 081
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 294	1 432	1 432	1 289	1 427	1 427
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 917	3 122	3 122	2 910	3 115	3 115
	fot/tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 175	9 399	9 399	9 168	9 392	9 392
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 11 tum	30 fot 11 tum	30 fot 1 tum	30 fot 10 tum	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 942	5 942	5 942	6 235	6 235	6 235
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 583	7 671	7 671	7 581	7 669	7 669
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 764	18 580	18 832	18 812	18 628	18 878
	lb	41 355	40 950	41 505	41 462	41 056	41 607
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 939	19 754	20 008	19 999	19 813	20 066
	lb	43 947	43 538	44 099	44 079	43 669	44 227
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 376	16 192	16 427	16 418	16 233	16 466
	lb	36 094	35 688	36 206	36 185	35 779	36 292
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 570	17 384	17 621	17 623	17 437	17 671
	lb	38 725	38 315	38 837	38 841	38 431	38 947
Brytkraft (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Arbetsvikt*	kg	24 902	25 040	24 877	24 907	25 045	24 882
	lb	54 883	55 187	54 827	54 895	55 199	54 839

* 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.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 192	3 038	3 038	3 159	3 004	3 004
	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	1 325	1 462	1 462	1 354	1 490	1 490
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 966	3 171	3 171	3 011	3 216	3 216
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 224	9 448	9 448	9 269	9 493	9 493
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 200	6 200	6 200	6 036	6 036	6 036
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 596	7 685	7 685	7 608	7 697	7 697
	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 652	18 467	18 725	18 677	18 491	20 751
	lb	41 109	40 701	41 270	41 166	40 756	45 737
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 837	19 650	19 910	19 868	19 680	22 319
	lb	43 721	43 309	43 881	43 789	43 375	49 192
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 269	16 084	16 323	16 297	16 111	18 083
	lb	35 857	35 449	35 976	35 919	35 509	39 856
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 472	17 285	17 524	17 505	17 317	19 653
	lb	38 508	38 096	38 625	38 582	38 168	43 316
Brytkraft (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Arbetsvikt*	kg	24 962	25 100	24 937	24 890	25 028	24 865
	lb	55 016	55 320	54 961	54 858	55 162	54 802

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Standard – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 142	2 987	2 987	3 128	3 104
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 369	1 505	1 505	1 369	1 395
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 5 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 034	3 239	3 239	3 043	3 080
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	9 fot 11 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	108	103
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	4,2 tum	4,0 tum
12† Total längd	mm	9 292	9 516	9 516	9 309	9 342
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum	30 fot 7 tum	30 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 289	6 289	6 289	6 233	6 269
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 614	7 704	7 704	7 684	7 692
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 776	18 590	18 827	18 309	18 232
	lb	41 384	40 972	41 496	40 354	40 184
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 969	19 780	20 019	19 495	19 423
	lb	44 012	43 596	44 123	42 967	42 808
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 396	16 210	16 431	15 933	15 859
	lb	36 138	35 726	36 214	35 118	34 953
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 605	17 416	17 638	17 137	17 067
	lb	38 802	38 386	38 874	37 770	37 617
Brytkraft (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Arbetsvikt*	kg	25 003	25 141	24 978	25 189	25 235
	lb	55 107	55 411	55 051	55 516	55 617

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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
	in	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 295	18 221	18 153
	lb	40 322	40 160	40 010
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 480	19 411	19 349
	lb	42 934	42 783	42 646
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 919	15 848	15 782
	lb	35 087	34 930	34 784
Statisk tipplast, 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 tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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	m³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd³	6,00	6,00	5,75	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	3 200	3 046	3 046	3 205	3 052	3 052
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 329	1 466	1 466	1 324	1 462	1 462
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 962	3 167	3 167	2 955	3 160	3 160
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 220	9 444	9 444	9 213	9 437	9 437
	fot/tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 041	6 041	6 041	6 210	6 210	6 210
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 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	7 705	7 609	7 702	7 702
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 251	18 067	18 423	18 254	18 071	18 433
	lb	40 225	39 821	40 605	40 233	39 829	40 626
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 416	19 231	19 600	19 431	19 245	19 621
	lb	42 794	42 386	43 199	42 827	42 418	43 246
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 886	15 703	16 041	15 884	15 700	16 043
	lb	35 014	34 610	35 354	35 009	34 604	35 360
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 070	16 885	17 236	17 078	16 893	17 250
	lb	37 623	37 215	37 988	37 641	37 232	38 019
Brytkraft (§)	kN	203	201	215	203	202	216
	lbf	45 612	45 305	48 373	45 785	45 478	48 571
Arbetsvikt*	kg	25 276	25 414	25 251	25 318	25 456	25 293
	lb	55 708	56 012	55 652	55 801	56 105	55 745

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 162	3 008	3 008	3 135	2 980	2 980
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 359	1 497	1 497	1 381	1 517	1 517
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 012	3 217	3 217	3 047	3 252	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 270	9 494	9 494	9 305	9 529	9 529
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 216	6 216	6 216	6 275	6 275	6 275
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 626	7 719	7 719	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 103	17 918	18 274	18 095	17 910	18 264
	lb	39 899	39 493	40 276	39 882	39 474	40 254
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 277	19 091	19 460	19 275	19 088	19 456
	lb	42 488	42 077	42 890	42 483	42 070	42 881
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 742	15 557	15 895	15 735	15 549	15 886
	lb	34 696	34 289	35 034	34 680	34 272	35 014
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 935	16 748	17 099	16 933	16 746	17 096
	lb	37 325	36 914	37 687	37 321	36 908	37 680
Brytkraft (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347
Arbetsvikt*	kg	25 377	25 515	25 352	25 372	25 510	25 347
	lb	55 930	56 234	55 874	55 919	56 223	55 863

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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			Standardskopa – krokfäste – Volvo stor	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 111	2 956	2 956	3 133	3 070
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 402	1 538	1 538	1 436	1 482
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 8 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 079	3 284	3 284	3 084	3 164
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 1 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	92	92
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 337	9 561	9 561	9 338	9 418
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 8 tum	30 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 301	6 301	6 301	6 207	6 324
	fot/tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 5 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 646	7 740	7 740	7 630	7 654
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 1 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 976	17 790	18 142	17 052	16 895
	lb	39 619	39 209	39 986	37 583	37 238
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 159	18 970	19 336	18 136	17 993
	lb	42 226	41 811	42 618	39 972	39 656
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 617	15 431	15 766	14 807	14 654
	lb	34 420	34 010	34 749	32 634	32 297
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 818	16 630	16 978	15 913	15 773
	lb	37 068	36 653	37 420	35 072	34 763
Brytkraft (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41 878	41 571	44 223	41 406	39 186
Arbetsvikt*	kg	25 463	25 600	25 437	25 481	25 587
	lb	56 119	56 423	56 063	56 159	56 393

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – 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	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	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 234	9 458	9 458	9 264	9 488	9 488
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 605	18 420	18 773	18 553	18 368	18 605
	lb	41 007	40 599	41 376	40 892	40 484	41 005
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 771	19 584	19 950	19 725	19 537	19 776
	lb	43 577	43 165	43 970	43 474	43 061	43 586
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 233	16 048	16 382	16 182	15 997	16 216
	lb	35 778	35 370	36 108	35 666	35 257	35 741
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 417	17 230	17 577	17 372	17 184	17 405
	lb	38 388	37 976	38 741	38 288	37 875	38 360
Brytkraft (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45 185	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Arbetsvikt*	kg	24 936	25 074	24 911	24 970	25 108	24 945
	lb	54 958	55 262	54 902	55 034	55 338	54 978

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning					
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	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
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	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 304	9 528	9 528	9 334	9 558	9 558
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 228	6 228	6 228	6 270	6 270	6 270
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 479	18 293	18 626	18 426	18 239	18 584
	lb	40 729	40 318	41 052	40 612	40 200	40 959
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 657	19 469	19 813	19 609	19 420	19 777
	lb	43 325	42 910	43 669	43 220	42 803	43 590
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 109	15 923	16 239	16 058	15 871	16 198
	lb	35 506	35 095	35 791	35 392	34 979	35 700
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 306	17 118	17 444	17 259	17 070	17 409
	lb	38 142	37 728	38 447	38 040	37 623	38 371
Brytkraft (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Arbetsvikt*	kg	25 020	25 158	24 995	25 055	25 193	25 030
	lb	55 144	55 448	55 088	55 221	55 525	55 165

* 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, Product Link, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – BGE – STD			Plan botten – direktinfästning – BGE – STD – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 121	3 104	3 075	2 981	2 935	2 914
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 251	1 269	1 297	1 425	1 471	1 492
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 981	3 006	3 046	3 203	3 268	3 298
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 239	9 264	9 304	9 443	9 508	9 538
	fot/tum	30 fot 4 tum	30 fot 5 tum	30 fot 7 tum	31 fot 0 tum	31 fot 3 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 202	6 192	6 218	6 202	6 263	6 263
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 4 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 600	7 607	7 626	7 694	7 712	7 721
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 1 tum	25 fot 3 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 741	17 934	17 843	17 899	18 011	17 899
	lb	39 103	39 528	39 328	39 450	39 697	39 450
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 868	19 089	19 003	19 036	19 189	19 077
	lb	41 586	42 074	41 884	41 956	42 293	42 045
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 405	15 572	15 484	15 545	15 631	15 523
	lb	33 952	34 322	34 128	34 261	34 451	34 213
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 551	16 746	16 663	16 701	16 827	16 719
	lb	36 478	36 908	36 725	36 810	37 086	36 848
Brytkraft (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864
Arbetsvikt*	kg	25 474	25 451	25 514	25 458	25 514	25 586
	lb	56 144	56 094	56 233	56 109	56 233	56 391

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning					
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	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 234	9 458	9 458	9 264	9 488	9 488
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 461	18 277	18 606	18 405	18 220	18 577
	lb	40 688	40 282	41 007	40 566	40 158	40 945
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 626	19 440	19 780	19 576	19 389	19 759
	lb	43 257	42 846	43 595	43 145	42 733	43 550
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 088	15 904	16 215	16 034	15 848	16 188
	lb	35 459	35 053	35 739	35 339	34 930	35 679
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 272	17 086	17 407	17 223	17 035	17 388
	lb	38 068	37 658	38 366	37 959	37 547	38 324
Brytkraft (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Arbetsvikt*	kg	25 077	25 215	25 052	25 114	25 252	25 089
	lb	55 269	55 573	55 214	55 351	55 655	55 296

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230
	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	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891	3 026
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445	1 340
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281	3 111
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68	103
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	4,0 tum
12† Total längd	mm	9 304	9 528	9 528	9 334	9 558	9 558	9 373
	fot/tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 239	6 239	6 239	6 270	6 270	6 270	6 311
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715	7 642
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 323	18 137	18 464	18 266	18 079	18 405	18 209
	lb	40 384	39 974	40 694	40 258	39 846	40 565	40 134
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 500	19 312	19 649	19 448	19 259	19 595	19 397
	lb	42 978	42 564	43 308	42 863	42 446	43 189	42 753
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 953	15 767	16 076	15 897	15 710	16 019	15 842
	lb	35 161	34 751	35 433	35 037	34 625	35 306	34 917
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 148	16 960	17 280	17 097	16 908	17 227	17 049
	lb	37 796	37 381	38 085	37 683	37 266	37 969	37 576
Brytkraft (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848
Arbetsvikt*	kg	25 170	25 308	25 145	25 209	25 347	25 183	25 218
	lb	55 474	55 778	55 418	55 560	55 863	55 504	55 580

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkeage		Standardlänkeage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE			Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 121	3 104	3 090	2 959	2 931	2 910
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum	9 fot 8 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 251	1 269	1 283	1 438	1 467	1 488
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 1 tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 981	3 006	3 026	3 228	3 268	3 298
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 239	9 264	9 284	9 473	9 513	9 543
	fot/tum	30 fot 4 tum	30 fot 5 tum	30 fot 6 tum	31 fot 1 tum	31 fot 3 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 205	6 192	6 292	6 192	6 231	6 263
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 4 tum	20 fot 8 tum	20 fot 4 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 600	7 607	7 612	7 703	7 714	7 722
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 742	17 939	17 918	18 134	18 035	17 968
	lb	39 104	39 538	39 491	39 967	39 749	39 602
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 868	19 094	19 088	19 309	19 216	19 155
	lb	41 587	42 085	42 072	42 557	42 353	42 218
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 405	15 577	15 551	15 745	15 647	15 582
	lb	33 954	34 332	34 274	34 702	34 487	34 343
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 551	16 751	16 740	16 938	16 847	16 787
	lb	36 480	36 919	36 895	37 331	37 131	36 999
Brytkraft (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Arbetsvikt*	kg	25 473	25 456	25 511	25 476	25 544	25 588
	lb	56 142	56 105	56 226	56 148	56 298	56 395

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning smal			Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult- monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Bredd	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 027	2 863	2 863	2 818
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 339	1 467	1 467	1 525
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 110	3 316	3 316	3 389
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	103	98	68	119
	in	4,0 tum	3,8 tum	2,6 tum	4,7 tum
12† Total längd	mm	9 372	9 597	9 597	9 663
	fot/tum	30 fot 9 tum	31 fot 6 tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 336	6 336	6 336	6 690
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 535	7 628	7 628	8 046
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 038	17 738	18 059	18 315
	lb	39 756	39 094	39 803	40 366
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 200	18 894	19 229	19 595
	lb	42 317	41 643	42 381	43 189
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 698	15 397	15 703	15 952
	lb	34 599	33 936	34 609	35 158
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 879	16 573	16 891	17 249
	lb	37 202	36 528	37 228	38 018
Brytkraft (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40 959	40 368	42 810	34 556
Arbetsvikt*	kg	25 209	25 381	25 235	24 982
	lb	55 560	55 939	55 618	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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
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	3 100	2 937	2 937	3 074	2 912	2 912
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 272	1 399	1 399	1 298	1 425	1 425
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 011	3 216	3 216	3 047	3 252	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 269	9 493	9 493	9 305	9 529	9 529
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum	30 fot 7 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 201	6 201	6 201	6 204	6 204	6 204
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 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	7 719	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 748	17 567	17 914	17 932	17 749	18 101
	lb	39 118	38 718	39 483	39 524	39 119	39 894
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 876	18 693	19 053	19 082	18 897	19 262
	lb	41 603	41 200	41 993	42 058	41 649	42 455
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 431	15 249	15 579	15 595	15 411	15 746
	lb	34 009	33 610	34 337	34 372	33 967	34 705
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 578	16 395	16 737	16 764	16 579	16 926
	lb	36 538	36 135	36 890	36 949	36 540	37 306
Brytkraft (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Arbetsvikt*	kg	25 419	25 557	25 394	25 401	25 539	25 376
	lb	56 022	56 326	55 967	55 983	56 287	55 928

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
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	3 053	2 890	2 890	3 004	2 841	2 841
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 319	1 446	1 446	1 369	1 496	1 496
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 077	3 282	3 282	3 147	3 352	3 352
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 335	9 559	9 559	9 405	9 629	9 629
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 11 tum	31 fot 8 tum	31 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 236	6 236	6 236	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	7 645	7 739	7 739	7 666	7 760	7 760
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 880	17 695	18 046	17 751	17 565	17 914
	lb	39 408	39 001	39 775	39 123	38 713	39 484
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 035	18 848	19 213	18 917	18 728	19 092
	lb	41 953	41 542	42 346	41 693	41 278	42 079
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 544	15 359	15 693	15 417	15 231	15 564
	lb	34 259	33 852	34 588	33 980	33 570	34 304
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 717	16 531	16 878	16 602	16 414	16 760
	lb	36 846	36 435	37 200	36 591	36 176	36 939
Brytkraft (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Arbetsvikt*	kg	25 436	25 574	25 410	25 525	25 663	25 499
	lb	56 060	56 364	56 004	56 256	56 560	56 200

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – Volvo stor		
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 022	2 965	2 894
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 359	1 416	1 482
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 7 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 127	3 207	3 305
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	92	92	95
	in	3,6 tum	3,6 tum	3,7 tum
12† Total längd	mm	9 381	9 461	9 561
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 1 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 276	6 357	6 443
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 11 tum	21 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 643	7 667	7 688
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 2 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 835	16 669	16 427
	lb	37 105	36 739	36 206
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 907	17 749	17 528
	lb	39 468	39 119	38 633
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 605	14 446	14 208
	lb	32 191	31 840	31 315
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 700	15 548	15 332
	lb	34 603	34 269	33 792
Brytkraft (§)	kN	178	169	158
	lbf	40 167	38 075	35 650
Arbetsvikt*	kg	25 579	25 672	25 845
	lb	56 375	56 580	56 961

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Järnmalm, spadskär – direktinfästning	Sten, spadskär – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	2,80	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	yd ³	3,75	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,10	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	yd ³	4,00	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 285	3 288	3 288	3 286	3 255	3 255
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 273	3 498	3 383	3 209	2 977	2 977
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 5 tum	11 fot 1 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 372	1 295	1 306	1 490	1 613	1 613
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 931	2 732	2 826	3 078	3 341	3 341
	fot/tum	9 fot 7 tum	8 fot 11 tum	9 fot 3 tum	10 fot 1 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	103	61	61	66	66	26
	in	4,0 tum	2,4 tum	2,4 tum	2,6 tum	2,6 tum	1,0 tum
12† Total längd	mm	9 193	8 988	9 082	9 356	9 606	9 606
	fot/tum	30 fot 2 tum	29 fot 6 tum	29 fot 10 tum	30 fot 9 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 049	6 074	6 172	6 046	6 047	6 047
	fot/tum	19 fot 11 tum	20 fot 0 tum	20 fot 3 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 619	7 571	7 603	7 675	7 729	7 729
	fot/tum	25 fot 0 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 472	19 379	19 062	19 310	18 756	19 133
	lb	40 712	42 712	42 014	42 560	41 339	42 169
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 589	20 578	20 271	20 513	19 941	20 325
	lb	43 174	45 355	44 677	45 211	43 951	44 797
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 082	16 887	16 583	16 842	16 330	16 698
	lb	35 444	37 219	36 550	37 120	35 991	36 802
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 218	18 106	17 811	18 064	17 536	17 910
	lb	37 948	39 905	39 257	39 814	38 649	39 475
Brytkraft (§)	kN	207	236	218	221	182	189
	lbf	46 602	53 168	49 136	49 777	40 944	42 549
Arbetsvikt*	kg	25 257	26 417	26 584	26 200	26 347	26 116
	lb	55 666	58 222	58 590	57 744	58 068	57 559

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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				
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,00	3,80	3,20	3,20	3,20
	yd ³	5,25	5,00	4,25	4,25	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,40	4,20	3,50	3,50	3,50
	yd ³	5,75	5,50	4,50	4,50	4,50
Bredd	mm	3 252	3 252	3 252	3 252	3 286
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 120	3 120	3 345	3 241	3 209
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 541	1 541	1 389	1 490	1 490
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 6 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 184	3 184	2 911	3 053	3 078
	fot/tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	66	66	61	61	26
	in	2,6 tum	2,6 tum	2,4 tum	2,4 tum	1,0 tum
12† Total längd	mm	9 447	9 447	9 170	9 332	9 356
	fot/tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum	30 fot 2 tum	30 fot 8 tum	30 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 137	6 137	6 115	6 115	6 046
	fot/tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum	20 fot 1 tum	20 fot 1 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 681	7 682	7 605	7 653	7 675
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 2 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 403	19 753	19 449	19 301	19 576
	lb	42 764	43 536	42 866	42 540	43 146
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 645	21 003	20 654	20 504	20 770
	lb	45 502	46 290	45 521	45 192	45 777
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 918	17 261	16 971	16 823	17 112
	lb	37 287	38 045	37 405	37 079	37 716
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 179	18 529	18 196	18 046	18 326
	lb	40 066	40 839	40 104	39 774	40 391
Brytkraft (§)	kN	204	212	234	233	231
	lbf	45 915	47 794	52 613	52 380	51 908
Arbetsvikt*	kg	26 209	25 984	26 168	26 279	25 970
	lb	57 764	57 268	57 673	57 918	57 237

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Sten, spadskär – krokfäste – fusion				
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Spetsar	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,65	3,45	4,20	4,00
	yd ³	4,50	4,75	4,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	4,00	3,80	4,60	4,40
	yd ³	4,75	5,25	5,00	6,00	5,75
Bredd	mm	3 286	3 258	3 258	3 258	3 258
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 190	3 201	3 201	3 088	3 088
	fot/tum	10 fot 5 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 530	1 570	1 570	1 607	1 607
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 121	3 144	3 144	3 254	3 254
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 3 tum	10 fot 3 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	58	58	18	58	18
	in	2,2 tum	2,2 tum	0,7 tum	2,2 tum	0,7 tum
12† Total längd	mm	9 394	9 403	9 403	9 512	9 512
	fot/tum	30 fot 10 tum	30 fot 11 tum	30 fot 11 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 853	6 018	6 018	6 127	6 127
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 9 tum	19 fot 9 tum	20 fot 2 tum	20 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 703	7 691	7 691	7 724	7 724
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 942	19 039	19 481	18 891	19 298
	lb	41 749	41 964	42 936	41 637	42 533
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 151	20 261	20 723	20 139	20 563
	lb	44 413	44 655	45 674	44 387	45 322
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 480	16 578	17 000	16 427	16 820
	lb	36 323	36 539	37 469	36 206	37 072
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 709	17 819	18 261	17 694	18 104
	lb	39 030	39 274	40 248	38 998	39 901
Brytkraft (§)	kN	214	210	219	194	201
	lbf	48 234	47 306	49 273	43 591	45 338
Arbetsvikt*	kg	26 569	26 470	26 245	26 594	26 369
	lb	58 557	58 338	57 843	58 613	58 117

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – 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† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 645	2 588	2 433
	fot/tum	8 fot 8 tum	8 fot 5 tum	7 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 728	1 784	1 940
	fot/tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 4 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
	in	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 med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 613	6 695	6 919
	fot/tum	21 fot 9 tum	22 fot 0 tum	22 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 880	8 041	8 111
	fot/tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 237	15 952	15 566
	lb	35 787	35 158	34 308
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 415	17 136	16 769
	lb	38 383	37 769	36 959
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 999	13 719	13 349
	lb	30 854	30 237	29 423
Statisk tipplast, 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 tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 059	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 819	2 631	2 574	2 418
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 7 tum	8 fot 5 tum	7 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 521	1 742	1 799	1 954
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 385	3 675	3 755	3 975
	fot/tum	11 fot 1 tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	13 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	121	68	68	68
	in	4,7 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 661	9 933	10 013	10 233
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 8 tum	32 fot 11 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 412	6 625	6 707	6 931
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 9 tum	22 fot 1 tum	22 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 675	7 888	8 049	8 121
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 646	15 787	15 501	15 122
	lb	36 689	34 795	34 166	33 329
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 785	16 957	16 678	16 316
	lb	39 199	37 375	36 759	35 961
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 383	13 558	13 278	12 914
	lb	31 700	29 882	29 265	28 464
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 542	14 749	14 476	14 130
	lb	34 255	32 508	31 905	31 142
Brytkraft (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34 302	30 153	28 675	25 545
Arbetsvikt*	kg	25 910	26 491	26 707	26 914
	lb	57 105	58 386	58 862	59 318

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – SW				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 599	2 599	2 542	2 387	2 387
	fot/tum	8 fot 6 tum	8 fot 6 tum	8 fot 4 tum	7 fot 9 tum	7 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 774	1 774	1 830	1 986	1 986
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 720	3 720	3 800	4 020	4 020
	fot/tum	12 fot 2 tum	12 fot 2 tum	12 fot 5 tum	13 fot 2 tum	13 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	68	68	68	68	68
	in	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 978	9 978	10 058	10 278	10 278
	fot/tum	32 fot 9 tum	32 fot 9 tum	33 fot 0 tum	33 fot 9 tum	33 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 659	6 659	6 741	6 964	6 964
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	22 fot 2 tum	22 fot 11 tum	22 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 869	7 869	8 029	8 096	8 096
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	26 fot 5 tum	26 fot 7 tum	26 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 623	15 648	15 340	14 962	14 987
	lb	34 433	34 488	33 811	32 978	33 032
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 783	16 808	16 507	16 146	16 171
	lb	36 990	37 045	36 382	35 586	35 641
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 413	13 438	13 136	12 774	12 799
	lb	29 563	29 618	28 953	28 155	28 209
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 595	14 620	14 324	13 979	14 004
	lb	32 168	32 223	31 571	30 811	30 866
Brytkraft (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29 363	29 362	27 935	24 921	24 920
Arbetsvikt*	kg	26 478	26 446	26 694	26 901	26 869
	lb	58 357	58 287	58 833	59 290	59 219

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Volvo stor					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 557	2 557	2 501	2 501	2 345	2 345
	fot/tum	8 fot 4 tum	8 fot 4 tum	8 fot 2 tum	8 fot 2 tum	7 fot 8 tum	7 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 834	1 834	1 890	1 890	2 046	2 046
	fot/tum	6 fot 0 tum	6 fot 0 tum	6 fot 2 tum	6 fot 2 tum	6 fot 8 tum	6 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 792	3 792	3 872	3 872	4 092	4 092
	fot/tum	12 fot 5 tum	12 fot 5 tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum	13 fot 5 tum	13 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	55	55	55	55	55	55
	in	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum
12† Total längd	mm	10 040	10 040	10 120	10 120	10 340	10 340
	fot/tum	33 fot 0 tum	33 fot 0 tum	33 fot 3 tum	33 fot 3 tum	34 fot 0 tum	34 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 714	6 714	6 796	6 796	7 020	7 020
	fot/tum	22 fot 1 tum	22 fot 1 tum	22 fot 4 tum	22 fot 4 tum	23 fot 1 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 907	7 907	8 069	8 069	8 142	8 142
	fot/tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	26 fot 6 tum	26 fot 6 tum	26 fot 9 tum	26 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 034	15 036	14 748	14 750	14 361	14 363
	lb	33 136	33 141	32 505	32 509	31 652	31 656
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 153	16 155	15 871	15 873	15 497	15 499
	lb	35 602	35 607	34 980	34 984	34 155	34 160
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 877	12 879	12 597	12 599	12 228	12 230
	lb	28 382	28 387	27 764	27 769	26 950	26 954
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 019	14 021	13 743	13 745	13 387	13 389
	lb	30 899	30 904	30 291	30 296	29 506	29 510
Brytkraft (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808
Arbetsvikt*	kg	26 656	26 654	26 871	26 869	27 079	27 077
	lb	58 750	58 744	59 223	59 218	59 682	59 676

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Käftskopa – krokfäste – Fusion			Käftskopa – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Bredd	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 538	3 412	3 412	3 430	3 301	3 300
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 370	1 538	1 538	1 287	1 461	1 460
	fot/tum	4 fot 5 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 2 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 738	2 946	2 946	2 717	2 932	2 932
	fot/tum	8 fot 11 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	92	87	57	232	232	197
	in	3,6 tum	3,4 tum	2,2 tum	9,1 tum	9,1 tum	7,7 tum
12† Total längd	mm	8 992	9 220	9 220	9 071	9 304	9 304
	fot/tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum	30 fot 3 tum	29 fot 10 tum	30 fot 7 tum	30 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 864	5 864	5 864	5 745	5 745	5 745
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 548	7 652	7 652	7 586	7 652	7 652
	fot/tum	24 fot 10 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 487	17 318	17 631	17 218	17 012	17 650
	lb	38 543	38 169	38 860	37 950	37 494	38 901
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 585	18 413	18 740	18 219	18 011	18 662
	lb	40 962	40 583	41 303	40 156	39 696	41 131
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 172	15 002	15 298	14 959	14 752	15 379
	lb	33 440	33 066	33 718	32 971	32 515	33 897
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 290	16 117	16 426	15 982	15 774	16 413
	lb	35 903	35 523	36 203	35 226	34 767	36 176
Brytkraft (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54 694	54 591	58 610	54 582	54 152	59 085
Arbetsvikt*	kg	25 917	26 075	25 913	25 477	25 640	25 210
	lb	57 121	57 469	57 112	56 150	56 509	55 563

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Kol – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Bredd	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 926	2 753	2 753	2 815	2 645	2 645
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 0 tum	9 fot 0 tum	9 fot 2 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 429	1 573	1 573	1 540	1 681	1 681
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	5 fot 0 tum	5 fot 6 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 245	3 469	3 469	3 402	3 622	3 622
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	11 fot 1 tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	110	100	73	110	100	73
	in	4,3 tum	3,9 tum	2,8 tum	4,3 tum	3,9 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 512	9 752	9 752	9 669	9 905	9 905
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 362	6 364	6 364	6 515	6 516	6 516
	fot/tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 802	7 910	7 910	7 849	7 958	7 958
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	25 fot 10 tum	26 fot 2 tum	26 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 537	17 403	17 744	17 159	17 022	17 226
	lb	38 653	38 357	39 108	37 819	37 516	37 966
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 749	18 614	18 958	18 382	18 243	18 434
	lb	41 324	41 025	41 783	40 514	40 207	40 629
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 187	15 053	15 381	14 826	14 689	14 900
	lb	33 473	33 177	33 900	32 678	32 374	32 839
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 417	16 282	16 613	16 068	15 928	16 126
	lb	36 184	35 885	36 616	35 413	35 106	35 543
Brytkraft (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Arbetsvikt*	kg	25 713	25 809	25 634	25 901	25 998	25 823
	lb	56 670	56 883	56 497	57 084	57 299	56 913

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Kol – krokfäste – Fusion	Kol – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,10	7,10	7,10
	yd ³	9,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,80	7,80	7,80
	yd ³	10,25	10,25	10,25
Bredd	mm	3 447	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 824	2 847	2 854
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 546	1 506	1 497
	fot/tum	5 fot 0 tum	4 fot 11 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 400	3 355	3 344
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 0 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	100	112	113
	in	3,9 tum	4,4 tum	4,4 tum
12† Total längd	mm	9 659	9 623	9 614
	fot/tum	31 fot 9 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 586	6 551	6 299
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 6 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 845	7 811	7 809
	fot/tum	25 fot 9 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 760	17 377	17 804
	lb	36 939	38 300	39 241
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 954	18 574	18 995
	lb	39 572	40 939	41 866
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 444	15 050	15 472
	lb	31 836	33 170	34 101
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 658	16 266	16 682
	lb	34 512	35 851	36 768
Brytkraft (§)	kN	149	154	156
	lbf	33 477	34 602	35 127
Arbetsvikt*	kg	26 182	25 624	25 216
	lb	57 705	56 475	55 576

* 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, Product Link, manuella differentialspärarr/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

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

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Slagg – direktinfästning	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,80
	yd ³	4,50	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,80	4,20
	yd ³	5,00	5,50
Bredd	mm	3 250	3 251
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 269	3 081
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 333	1 420
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 899	3 097
	fot/tum	9 fot 6 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	97	147
	in	3,8 tum	5,8 tum
12† Total längd	mm	9 193	9 419
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 888	6 130
	fot/tum	19 fot 4 tum	20 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 611	7 679
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 022	16 576
	lb	37 517	36 534
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 176	17 730
	lb	40 061	39 078
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 625	14 200
	lb	32 234	31 297
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 799	15 375
	lb	34 821	33 886
Brytkraft (§)	kN	252	200
	lbf	56 665	45 074
Arbetsvikt*	kg	26 819	26 947
	lb	59 109	59 391

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning		Avfall, lastning och transport – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål i gummi	Stålbultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Bredd	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 064	3 141	2 861	2 858
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 3 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 114	1 187	1 467	1 470
	fot/tum	3 fot 7 tum	3 fot 10 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 924	2 921	3 318	3 321
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	235	129	89	235
	in	9,2 tum	5,1 tum	3,5 tum	9,2 tum
12† Total längd	mm	9 280	9 202	9 599	9 603
	fot/tum	30 fot 6 tum	30 fot 3 tum	31 fot 6 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 790	6 790	6 567	6 567
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 4 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 685	7 658	7 767	7 768
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 872	18 629	17 031	17 222
	lb	41 594	41 059	37 538	37 957
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 235	19 987	18 219	18 413
	lb	44 599	44 052	40 154	40 582
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 405	16 162	14 723	14 914
	lb	36 157	35 622	32 451	32 870
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 782	17 533	15 930	16 124
	lb	39 191	38 644	35 111	35 539
Brytkraft (§)	kN	205	204	165	166
	lbf	46 147	45 967	37 107	37 449
Arbetsvikt*	kg	25 425	25 605	25 829	25 706
	lb	56 037	56 434	56 927	56 656

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Avfall, gripklo – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 569	2 647
	fot/tum	8 fot 5 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 608	1 681
	fot/tum	5 fot 3 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 624	3 620
	fot/tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	89
	in	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 980	9 901
	fot/tum	32 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 707	5 707
	fot/tum	18 fot 9 tum	18 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 891	7 853
	fot/tum	25 fot 11 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 220	15 103
	lb	33 545	33 287
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 219	16 102
	lb	35 748	35 489
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 065	12 948
	lb	28 797	28 538
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 091	13 973
	lb	31 056	30 798
Brytkraft (§)	kN	136	136
	lbf	30 753	30 683
Arbetsvikt*	kg	26 496	26 616
	lb	58 397	58 661

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa		Flis – direktinfästning			Flis – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd ³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd ³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Bredd	mm	3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	fot/tum	10 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 819	2 660	2 519	2 822	2 823	2 663	2 519
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 8 tum	8 fot 3 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum	8 fot 8 tum	8 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 523	1 684	1 825	1 562	1 561	1 721	1 865
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 6 tum	5 fot 11 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	5 fot 7 tum	6 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 387	3 613	3 813	3 412	3 411	3 637	3 841
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 10 tum	12 fot 6 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	119	118	118	90	90	90	90
	in	4,7 tum	4,6 tum	4,6 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 661	9 886	10 086	9 664	9 663	9 889	10 093
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	33 fot 2 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	33 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 691	6 907	7 012	6 727	6 649	6 899	7 045
	fot/tum	22 fot 0 tum	22 fot 8 tum	23 fot 1 tum	22 fot 1 tum	21 fot 10 tum	22 fot 8 tum	23 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 769	8 109	8 167	8 068	8 068	8 137	8 201
	fot/tum	25 fot 6 tum	26 fot 8 tum	26 fot 10 tum	26 fot 6 tum	26 fot 6 tum	26 fot 9 tum	26 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 535	17 219	17 030	17 872	17 887	16 956	16 653
	lb	40 853	37 951	37 536	39 389	39 424	37 372	36 704
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 816	18 483	18 343	19 171	19 194	18 258	17 985
	lb	43 675	40 738	40 428	42 253	42 305	40 241	39 640
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 180	14 894	14 693	15 496	15 508	14 611	14 309
	lb	35 661	32 826	32 384	34 154	34 180	32 203	31 538
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 477	16 177	16 022	16 811	16 831	15 930	15 657
	lb	38 520	35 654	35 313	37 053	37 096	35 109	34 509
Brytkraft (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34 904	30 044	27 045	33 914	33 922	29 558	26 537
Arbetsvikt*	kg	24 721	25 741	25 864	25 573	25 582	26 206	26 396
	lb	54 485	56 733	57 004	56 362	56 382	57 758	58 176

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	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
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	3 565	3 412	3 412	3 570	3 416	3 416
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 317	1 455	1 455	1 312	1 450	1 450
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 3 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 191	3 396	3 396	3 184	3 389	3 389
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 fot 1 tum	11 fot 1 tum	10 fot 5 tum	11 fot 1 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 511	9 732	9 732	9 503	9 725	9 725
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	31 fot 3 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 278	6 278	6 278	6 571	6 571	6 571
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 742	7 836	7 836	7 739	7 834	7 834
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 135	16 957	17 169	17 185	17 006	17 215
	lb	37 767	37 374	37 841	37 876	37 482	37 943
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 150	17 970	18 180	18 210	18 029	18 237
	lb	40 004	39 606	40 070	40 136	39 737	40 195
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 911	14 733	14 931	14 954	14 775	14 971
	lb	32 865	32 471	32 909	32 958	32 564	32 996
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 942	15 761	15 958	15 994	15 813	16 007
	lb	35 136	34 738	35 172	35 251	34 852	35 280
Brytkraft (§)	kN	203	201	215	204	202	216
	lbf	45 826	45 241	48 397	46 049	45 462	48 647
Arbetsvikt*	kg	24 904	25 042	24 879	24 909	25 047	24 884
	lb	54 888	55 191	54 832	54 900	55 204	54 844

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 528	3 374	3 374	3 495	3 340	3 340
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 5 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 348	1 485	1 485	1 377	1 514	1 514
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 240	3 445	3 445	3 285	3 490	3 490
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 560	9 781	9 781	9 605	9 826	9 826
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 536	6 536	6 536	6 372	6 372	6 372
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 756	7 851	7 851	7 770	7 865	7 865
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 058	16 879	17 091	17 107	16 927	18 986
	lb	37 597	37 202	37 668	37 705	37 308	41 845
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 085	17 903	18 112	18 142	17 959	20 326
	lb	39 860	39 459	39 920	39 985	39 582	44 798
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 835	14 655	14 853	14 884	14 704	16 498
	lb	32 696	32 301	32 736	32 805	32 407	36 363
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 876	15 695	15 889	15 933	15 750	17 840
	lb	34 992	34 592	35 019	35 117	34 714	39 319
Brytkraft (§)	kN	196	194	207	190	187	200
	lbf	44 165	43 588	46 548	42 797	42 229	45 028
Arbetsvikt*	kg	24 964	25 102	24 939	24 892	25 030	24 867
	lb	55 021	55 325	54 965	54 862	55 166	54 806

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 478	3 323	3 323	3 464	3 440
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 392	1 528	1 528	1 392	1 418
	fot/tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 6 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 308	3 513	3 513	3 317	3 354
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	103	98
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	4 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 628	9 849	9 849	9 643	9 677
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 4 tum	32 fot 4 tum	31 fot 8 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 625	6 625	6 625	6 569	6 605
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 777	7 872	7 872	7 845	7 855
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 9 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 166	16 985	17 183	16 751	16 694
	lb	37 835	37 437	37 872	36 921	36 794
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 199	18 015	18 210	17 780	17 730
	lb	40 110	39 706	40 136	39 189	39 077
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 943	14 762	14 946	14 532	14 474
	lb	32 934	32 535	32 942	32 028	31 902
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 988	15 805	15 986	15 576	15 525
	lb	35 239	34 835	35 235	34 329	34 217
Brytkraft (§)	kN	193	190	202	184	179
	lbf	43 375	42 811	45 605	41 429	40 399
Arbetsvikt*	kg	25 005	25 143	24 980	25 191	25 237
	lb	55 111	55 415	55 056	55 520	55 622

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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
	in	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, Product Link, manuella differentialspärarr/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	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
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	3 535	3 382	3 382	3 541	3 387	3 387
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 1 tum	11 fot 1 tum	11 fot 7 tum	11 fot 1 tum	11 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 352	1 490	1 490	1 347	1 485	1 485
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 236	3 441	3 441	3 229	3 434	3 434
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum	10 fot 7 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 556	9 778	9 778	9 549	9 771	9 771
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 1 tum	32 fot 1 tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 377	6 377	6 377	6 546	6 546	6 546
	fot/tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 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	7 873	7 772	7 871	7 871
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 667	16 489	16 805	16 673	16 495	16 815
	lb	36 734	36 342	37 038	36 747	36 355	37 062
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 675	17 495	17 820	17 691	17 510	17 841
	lb	38 957	38 560	39 275	38 992	38 594	39 321
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 459	14 281	14 583	14 459	14 280	14 587
	lb	31 868	31 476	32 142	31 867	31 474	32 150
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 483	15 303	15 614	15 492	15 311	15 627
	lb	34 126	33 728	34 413	34 145	33 747	34 443
Brytkraft (§)	kN	197	194	207	197	195	208
	lbf	44 294	43 717	46 691	44 461	43 883	46 880
Arbetsvikt*	kg	25 278	25 416	25 253	25 320	25 458	25 295
	lb	55 713	56 017	55 657	55 805	56 109	55 749

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 498	3 343	3 343	3 471	3 316	3 316
	fot/tum	11 fot 5 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 383	1 520	1 520	1 404	1 541	1 541
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 286	3 491	3 491	3 321	3 526	3 526
	fot/tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 606	9 827	9 827	9 641	9 862	9 862
	fot/tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 551	6 551	6 551	6 611	6 611	6 611
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 790	7 890	7 890	7 801	7 901	7 901
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 551	16 372	16 688	16 558	16 378	16 693
	lb	36 479	36 085	36 781	36 494	36 097	36 793
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 570	17 389	17 714	17 584	17 401	17 726
	lb	38 726	38 326	39 042	38 755	38 353	39 068
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 343	14 164	14 467	14 349	14 169	14 471
	lb	31 613	31 219	31 885	31 626	31 229	31 895
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 378	15 196	15 508	15 390	15 208	15 519
	lb	33 893	33 493	34 180	33 920	33 518	34 204
Brytkraft (§)	kN	189	187	199	185	182	194
	lbf	42 664	42 095	44 885	41 649	41 086	43 762
Arbetsvikt*	kg	25 379	25 517	25 354	25 374	25 512	25 349
	lb	55 934	56 238	55 879	55 924	56 228	55 868

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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			Standardskopa – krokfäste – VCE stor	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 447	3 292	3 292	3 469	3 405
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 4 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 425	1 561	1 561	1 459	1 506
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 9 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 353	3 558	3 558	3 358	3 438
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 8 tum	11 fot 8 tum	11 fot 0 tum	11 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	87	87
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 673	9 895	9 895	9 674	9 754
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum	31 fot 9 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 636	6 636	6 636	6 542	6 660
	fot/tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 6 tum	21 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 812	7 912	7 912	7 797	7 823
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	25 fot 7 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 452	16 271	16 586	15 682	15 567
	lb	36 261	35 863	36 555	34 564	34 310
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 481	17 298	17 621	16 641	16 541
	lb	38 529	38 126	38 838	36 678	36 458
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 243	14 063	14 364	13 569	13 453
	lb	31 393	30 995	31 658	29 907	29 651
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 287	15 104	15 414	14 546	14 444
	lb	33 694	33 291	33 974	32 059	31 836
Brytkraft (§)	kN	180	178	189	182	173
	lbf	40 658	40 101	42 672	41 089	38 885
Arbetsvikt*	kg	25 465	25 602	25 439	25 485	25 591
	lb	56 123	56 427	56 068	56 169	56 403

* 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, Product Link, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – 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	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	3 461	3 298	3 298	3 439	3 277	3 277
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 271	1 398	1 398	1 292	1 419	1 419
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 250	3 455	3 455	3 280	3 485	3 485
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 570	9 791	9 791	9 600	9 821	9 821
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 499	6 503	6 503	6 534	6 534	6 534
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 759	7 854	7 854	7 768	7 863	7 863
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 936	16 827	17 139	16 970	16 790	16 987
	lb	37 328	37 088	37 776	37 402	37 007	37 440
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 941	17 834	18 155	17 985	17 803	17 998
	lb	39 543	39 307	40 013	39 640	39 239	39 669
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 730	14 615	14 913	14 757	14 577	14 761
	lb	32 466	32 211	32 869	32 525	32 129	32 534
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 751	15 638	15 944	15 788	15 606	15 787
	lb	34 716	34 466	35 141	34 797	34 396	34 795
Brytkraft (§)	kN	195	192	205	191	188	201
	lbf	43 861	43 303	46 229	42 934	42 364	45 180
Arbetsvikt*	kg	24 956	25 076	24 913	24 972	25 110	24 947
	lb	55 003	55 267	54 907	55 039	55 342	54 983

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning					
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	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
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	3 411	3 248	3 248	3 390	3 227	3 227
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 320	1 447	1 447	1 342	1 468	1 468
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 320	3 525	3 525	3 350	3 555	3 555
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 fot 7 tum	11 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 640	9 861	9 861	9 670	9 891	9 891
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	32 fot 5 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 563	6 563	6 563	6 605	6 605	6 605
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 780	7 876	7 876	7 789	7 885	7 885
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 916	16 736	17 029	16 878	16 697	17 003
	lb	37 283	36 886	37 533	37 200	36 802	37 475
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 939	17 757	18 057	17 908	17 724	18 038
	lb	39 539	39 136	39 799	39 469	39 065	39 756
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 702	14 522	14 802	14 664	14 483	14 775
	lb	32 405	32 007	32 625	32 321	31 922	32 566
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 741	15 558	15 845	15 709	15 525	15 825
	lb	34 694	34 291	34 924	34 623	34 219	34 880
Brytkraft (§)	kN	185	183	195	181	179	190
	lbf	41 718	41 156	43 837	40 848	40 290	42 877
Arbetsvikt*	kg	25 022	25 160	24 997	25 057	25 195	25 032
	lb	55 148	55 452	55 093	55 225	55 529	55 169

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – BGE – STD			Plan botten – direktinfästning – BGE – STD – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 457	3 439	3 411	3 316	3 271	3 249
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 3 tum	11 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 8 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 274	1 292	1 320	1 448	1 494	1 515
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 255	3 280	3 320	3 477	3 542	3 572
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 7 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	68	68	68
	in	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 575	9 600	9 640	9 781	9 846	9 876
	fot/tum	31 fot 5 tum	31 fot 6 tum	31 fot 8 tum	32 fot 2 tum	32 fot 4 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 538	6 528	6 554	6 538	6 599	6 599
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 5 tum	21 fot 7 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 761	7 768	7 788	7 860	7 881	7 890
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 7 tum	25 fot 10 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 186	16 362	16 290	16 310	16 427	16 329
	lb	35 674	36 061	35 904	35 948	36 206	35 990
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 162	17 360	17 295	17 291	17 444	17 347
	lb	37 825	38 263	38 118	38 111	38 447	38 234
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 004	14 156	14 085	14 114	14 205	14 110
	lb	30 865	31 201	31 044	31 108	31 309	31 099
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 996	15 171	15 105	15 112	15 237	15 143
	lb	33 052	33 437	33 293	33 308	33 584	33 376
Brytkraft (§)	kN	192	189	183	204	195	190
	lbf	43 210	42 495	41 297	46 022	43 834	42 825
Arbetsvikt*	kg	25 476	25 453	25 516	25 460	25 516	25 588
	lb	56 149	56 098	56 237	56 114	56 237	56 396

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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	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	3 461	3 298	3 298	3 439	3 277	3 277
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 271	1 398	1 398	1 292	1 419	1 419
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 250	3 455	3 455	3 280	3 485	3 485
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 570	9 791	9 791	9 600	9 821	9 821
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 503	6 503	6 503	6 534	6 534	6 534
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 759	7 854	7 854	7 768	7 863	7 863
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 861	16 683	16 972	16 821	16 642	16 959
	lb	37 163	36 769	37 406	37 074	36 679	37 378
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 869	17 688	17 983	17 834	17 653	17 979
	lb	39 384	38 985	39 636	39 308	38 907	39 626
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 649	14 470	14 746	14 608	14 428	14 732
	lb	32 287	31 893	32 500	32 196	31 800	32 471
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 672	15 491	15 773	15 637	15 455	15 768
	lb	34 543	34 144	34 764	34 464	34 064	34 753
Brytkraft (§)	kN	194	192	205	190	187	200
	lbf	43 747	43 172	46 089	42 796	42 227	45 035
Arbetsvikt*	kg	25 079	25 217	25 054	25 116	25 254	25 091
	lb	55 274	55 578	55 218	55 356	55 660	55 300

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	5,00	5,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³ yd ³	5,50 7,25	5,50 7,25	5,30 7,00	5,70 7,50	5,70 7,50	5,50 7,25	5,90 7,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230
	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	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 411	3 248	3 248	3 390	3 227	3 227	3 362
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	11 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 320	1 447	1 447	1 342	1 468	1 468	1 363
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 320	3 525	3 525	3 350	3 555	3 555	3 385
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	10 fot 11 tum	11 fot 7 tum	11 fot 7 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63	98
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,8 tum
12† Total längd	mm	9 640	9 861	9 861	9 670	9 891	9 891	9 708
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	32 fot 5 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 574	6 574	6 574	6 605	6 605	6 605	6 647
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 780	7 876	7 876	7 789	7 885	7 885	7 807
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 759	16 579	16 867	16 717	16 536	16 823	16 684
	lb	36 938	36 541	37 175	36 845	36 447	37 080	36 773
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 780	17 598	17 892	17 744	17 561	17 855	17 719
	lb	39 189	38 786	39 434	39 109	38 705	39 352	39 054
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 546	14 365	14 640	14 503	14 322	14 596	14 470
	lb	32 059	31 662	32 266	31 965	31 566	32 170	31 892
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 582	15 400	15 680	15 545	15 362	15 642	15 520
	lb	34 344	33 941	34 559	34 263	33 858	34 476	34 206
Brytkraft (§)	kN	185	182	194	181	178	190	176
	lbf	41 574	41 012	43 685	40 700	40 142	42 721	39 603
Arbetsvikt*	kg	25 172	25 310	25 147	25 211	25 349	25 186	25 220
	lb	55 479	55 783	55 423	55 564	55 868	55 508	55 585

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE			Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 457	3 439	3 425	3 295	3 267	3 245
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 3 tum	11 fot 2 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 274	1 292	1 306	1 462	1 490	1 511
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 2 tum	4 fot 3 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 255	3 280	3 300	3 502	3 542	3 572
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 7 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	93	68	68	68
	in	3,6 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 575	9 600	9 620	9 810	9 850	9 880
	fot/tum	31 fot 5 tum	31 fot 6 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	32 fot 4 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 541	6 528	6 627	6 527	6 567	6 598
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 5 tum	21 fot 9 tum	21 fot 5 tum	21 fot 7 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 761	7 768	7 774	7 870	7 882	7 892
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 7 tum	25 fot 10 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 186	16 365	16 359	16 514	16 436	16 387
	lb	35 676	36 069	36 057	36 398	36 226	36 118
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 162	17 364	17 373	17 525	17 455	17 412
	lb	37 826	38 271	38 291	38 627	38 471	38 376
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 004	14 160	14 147	14 288	14 209	14 159
	lb	30 866	31 209	31 181	31 490	31 318	31 208
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 996	15 174	15 176	15 314	15 243	15 199
	lb	33 053	33 445	33 449	33 753	33 596	33 500
Brytkraft (§)	kN	192	189	186	200	194	190
	lbf	43 209	42 522	41 850	45 111	43 735	42 761
Arbetsvikt*	kg	25 475	25 458	25 513	25 478	25 546	25 590
	lb	56 147	56 109	56 230	56 152	56 303	56 400

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning smal			Plan botten – direktinfästning – lätt material
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult- monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Bredd	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 362	3 199	3 199	3 153
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 362	1 490	1 490	1 548
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 384	3 590	3 590	3 663
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 9 tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	98	93	63	114
	in	3,8 tum	3,6 tum	2,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	mm	9 707	9 930	9 930	9 997
	fot/tum	31 fot 11 tum	32 fot 7 tum	32 fot 7 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 672	6 672	6 672	7 026
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 702	7 801	7 801	8 213
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum	27 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 540	16 255	16 541	17 000
	lb	36 455	35 826	36 457	37 469
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 555	17 265	17 560	18 146
	lb	38 692	38 053	38 702	39 994
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 349	14 063	14 337	14 767
	lb	31 625	30 996	31 599	32 547
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 380	15 089	15 371	15 924
	lb	33 898	33 258	33 878	35 097
Brytkraft (§)	kN	176	173	183	148
	lbf	39 713	38 881	41 245	33 358
Arbetsvikt*	kg	25 211	25 383	25 237	24 984
	lb	55 565	55 944	55 622	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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
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	3 436	3 273	3 273	3 410	3 247	3 247
	fot/tum	11 fot 3 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 296	1 423	1 423	1 321	1 448	1 448
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 285	3 490	3 490	3 321	3 526	3 526
	fot/tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 605	9 826	9 826	9 641	9 862	9 862
	fot/tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 537	6 537	6 537	6 540	6 540	6 540
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 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	7 889	7 801	7 901	7 901
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 234	16 058	16 367	16 398	16 220	16 534
	lb	35 779	35 392	36 075	36 142	35 750	36 442
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 215	17 037	17 356	17 398	17 218	17 541
	lb	37 943	37 551	38 253	38 346	37 949	38 660
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 065	13 889	14 185	14 211	14 033	14 334
	lb	30 999	30 611	31 265	31 323	30 930	31 592
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 063	14 885	15 190	15 227	15 046	15 356
	lb	33 199	32 807	33 479	33 561	33 163	33 845
Brytkraft (§)	kN	189	187	199	186	183	195
	lbf	42 647	42 079	44 869	41 848	41 286	43 972
Arbetsvikt*	kg	25 421	25 559	25 396	25 403	25 541	25 378
	lb	56 027	56 331	55 971	55 988	56 292	55 932

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	5,00
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
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	3 389	3 226	3 226	3 340	3 177	3 177
	fot/tum	11 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 11 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 342	1 469	1 469	1 392	1 519	1 519
	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	3 351	3 556	3 556	3 421	3 626	3 626
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 8 tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	93	93	63	93	93	63
	in	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,6 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 671	9 892	9 892	9 741	9 962	9 962
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum	32 fot 0 tum	32 fot 9 tum	32 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 571	6 571	6 571	6 643	6 643	6 643
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 811	7 911	7 911	7 834	7 935	7 935
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	25 fot 9 tum	26 fot 1 tum	26 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 360	16 182	16 495	16 265	16 085	16 398
	lb	36 059	35 665	36 356	35 849	35 451	36 142
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 366	17 185	17 507	17 283	17 101	17 423
	lb	38 275	37 875	38 586	38 093	37 690	38 401
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 173	13 994	14 294	14 077	13 896	14 196
	lb	31 238	30 843	31 505	31 025	30 627	31 289
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 194	15 013	15 322	15 110	14 927	15 236
	lb	33 488	33 088	33 770	33 303	32 900	33 582
Brytkraft (§)	kN	182	179	191	173	171	182
	lbf	40 979	40 422	43 014	39 059	38 512	40 904
Arbetsvikt*	kg	25 438	25 576	25 412	25 527	25 665	25 501
	lb	56 064	56 368	56 008	56 260	56 564	56 204

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – Volvo stor		
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 358	3 301	3 230
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 9 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 382	1 439	1 506
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 8 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 401	3 481	3 579
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 5 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	87	87	90
	in	3,4 tum	3,4 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 717	9 797	9 897
	fot/tum	31 fot 11 tum	32 fot 2 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 612	6 693	6 779
	fot/tum	21 fot 9 tum	22 fot 0 tum	22 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 811	7 837	7 861
	fot/tum	25 fot 8 tum	25 fot 9 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 488	15 361	15 184
	lb	34 137	33 857	33 466
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 438	16 322	16 170
	lb	36 231	35 973	35 639
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 388	13 264	13 084
	lb	29 509	29 234	28 837
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 356	14 241	14 086
	lb	31 642	31 388	31 046
Brytkraft (§)	kN	177	168	154
	lbf	39 859	37 781	34 606
Arbetsvikt*	kg	25 583	25 676	25 849
	lb	56 385	56 590	56 971

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage						
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	2,80	3,20	3,40	4,00	3,80
	yd ³	3,75	4,25	4,50	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,10	3,50	3,70	4,40	4,20
	yd ³	4,00	4,50	4,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 288	3 288	3 286	3 255	3 255
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 834	3 719	3 545	3 313	3 313
	fot/tum	12 fot 6 tum	12 fot 2 tum	11 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 319	1 329	1 513	1 636	1 636
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 4 tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 006	3 100	3 351	3 615	3 615
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	56	56	61	61	21
	in	2,2 tum	2,2 tum	2,4 tum	2,4 tum	0,8 tum
12† Total längd	mm	9 327	9 421	9 693	9 944	9 944
	fot/tum	30 fot 8 tum	30 fot 11 tum	31 fot 10 tum	32 fot 8 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 410	6 508	6 382	6 382	6 382
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 5 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 725	7 760	7 840	7 902	7 902
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 6 tum	25 fot 9 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 526	17 276	17 555	17 111	17 460
	lb	38 629	38 077	38 692	37 714	38 482
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 540	18 304	18 583	18 135	18 488
	lb	40 863	40 342	40 959	39 970	40 749
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 222	14 978	15 265	14 852	15 194
	lb	33 550	33 012	33 645	32 734	33 488
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 255	16 024	16 312	15 894	16 241
	lb	35 826	35 317	35 951	35 030	35 795
Brytkraft (§)	kN	231	214	215	178	185
	lbf	52 110	48 152	48 420	39 993	41 572
Arbetsvikt*	kg	26 419	26 586	26 202	26 349	26 118
	lb	58 227	58 595	57 748	58 072	57 563

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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			Sten, spadskär – krokfäste – fusion		
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,65	3,45	4,00
	yd ³	4,50	4,75	4,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	4,00	3,80	4,40
	yd ³	4,75	5,25	5,00	5,75
Bredd	mm	3 286	3 258	3 258	3 258
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 526	3 537	3 537	3 424
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 7 tum	11 fot 7 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 553	1 593	1 593	1 630
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	5 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 395	3 418	3 418	3 528
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	53	53	13	13
	in	2,1 tum	2,1 tum	0,5 tum	0,5 tum
12† Total längd	mm	9 731	9 742	9 742	9 851
	fot/tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	32 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 188	6 354	6 354	6 463
	fot/tum	20 fot 4 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 872	7 860	7 860	7 897
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 208	17 330	17 738	17 612
	lb	37 928	38 196	39 094	38 818
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 242	18 378	18 802	18 702
	lb	40 206	40 505	41 440	41 221
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 921	15 040	15 432	15 303
	lb	32 886	33 150	34 013	33 729
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 973	16 106	16 513	16 409
	lb	35 204	35 498	36 396	36 166
Brytkraft (§)	kN	209	206	214	197
	lbf	47 009	46 315	48 249	44 391
Arbetsvikt*	kg	26 571	26 472	26 247	26 371
	lb	58 561	58 343	57 847	58 121

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 980	2 924	2 768
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 751	1 808	1 963
	fot/tum	5 fot 8 tum	5 fot 11 tum	6 fot 5 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
	in	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 med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 949	7 031	7 254
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 1 tum	23 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	8 063	8 223	8 300
	fot/tum	26 fot 6 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 128	14 881	14 596
	lb	33 343	32 798	32 170
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 197	15 959	15 701
	lb	35 699	35 173	34 605
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 995	12 749	12 468
	lb	28 641	28 099	27 480
Statisk tipplast, 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 tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 059	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 155	2 966	2 910	2 754
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	9 fot 6 tum	9 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 544	1 765	1 822	1 977
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 9 tum	5 fot 11 tum	6 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 659	3 949	4 029	4 249
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 11 tum	13 fot 2 tum	13 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	116	63	63	63
	in	4,5 tum	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 994	10 269	10 349	10 569
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 9 tum	34 fot 0 tum	34 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 748	6 961	7 043	7 267
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	23 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 853	8 071	8 232	8 310
	fot/tum	25 fot 10 tum	26 fot 6 tum	27 fot 1 tum	27 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 357	14 674	14 426	14 144
	lb	33 847	32 343	31 795	31 173
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 370	15 732	15 492	15 236
	lb	36 080	34 675	34 144	33 581
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 216	12 548	12 301	12 023
	lb	29 129	27 656	27 111	26 500
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 244	13 619	13 380	13 128
	lb	31 394	30 018	29 490	28 934
Brytkraft (§)	kN	147	130	123	110
	lbf	33 087	29 224	27 779	24 732
Arbetsvikt*	kg	25 912	26 493	26 709	26 916
	lb	57 109	58 390	58 866	59 322

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – SW				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 935	2 935	2 878	2 722	2 722
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	9 fot 5 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 797	1 797	1 854	2 009	2 009
	fot/tum	5 fot 10 tum	5 fot 10 tum	6 fot 0 tum	6 fot 7 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 994	3 994	4 074	4 294	4 294
	fot/tum	13 fot 1 tum	13 fot 1 tum	13 fot 4 tum	14 fot 1 tum	14 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	63	63	63	63	63
	in	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	10 314	10 314	10 394	10 614	10 614
	fot/tum	33 fot 11 tum	33 fot 11 tum	34 fot 2 tum	34 fot 10 tum	34 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 994	6 994	7 076	7 300	7 300
	fot/tum	23 fot 0 tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum	24 fot 0 tum	24 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 051	8 051	8 210	8 283	8 283
	fot/tum	26 fot 5 tum	26 fot 5 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 554	14 580	14 308	14 026	14 052
	lb	32 077	32 135	31 535	30 913	30 971
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 608	15 635	15 370	15 113	15 141
	lb	34 400	34 460	33 876	33 311	33 370
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 442	12 469	12 197	11 920	11 946
	lb	27 423	27 481	26 883	26 272	26 330
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 510	13 537	13 273	13 020	13 047
	lb	29 776	29 836	29 254	28 696	28 756
Brytkraft (§)	kN	126	126	120	107	107
	lbf	28 452	28 452	27 057	24 123	24 122
Arbetsvikt*	kg	26 480	26 448	26 696	26 903	26 871
	lb	58 362	58 291	58 838	59 294	59 223

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Volvo stor					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 893	2 893	2 836	2 836	2 681	2 681
	fot/tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum	8 fot 9 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 857	1 857	1 913	1 913	2 069	2 069
	fot/tum	6 fot 1 tum	6 fot 1 tum	6 fot 3 tum	6 fot 3 tum	6 fot 9 tum	6 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	4 066	4 066	4 146	4 146	4 366	4 366
	fot/tum	13 fot 4 tum	13 fot 4 tum	13 fot 7 tum	13 fot 7 tum	14 fot 3 tum	14 fot 3 tum
A† Grävdjup	mm	50	50	50	50	50	50
	in	1,9 tum	1,9 tum	1,9 tum	1,9 tum	1,9 tum	1,9 tum
12† Total längd	mm	10 377	10 377	10 457	10 457	10 677	10 677
	fot/tum	34 fot 1 tum	34 fot 1 tum	34 fot 4 tum	34 fot 4 tum	35 fot 1 tum	35 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 050	7 050	7 132	7 132	7 356	7 356
	fot/tum	23 fot 2 tum	23 fot 2 tum	23 fot 5 tum	23 fot 5 tum	24 fot 2 tum	24 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 094	8 094	8 255	8 255	8 334	8 334
	fot/tum	26 fot 7 tum	26 fot 7 tum	27 fot 1 tum	27 fot 1 tum	27 fot 5 tum	27 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 041	14 043	13 789	13 791	13 494	13 496
	lb	30 947	30 952	30 392	30 397	29 741	29 745
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 065	15 067	14 819	14 821	14 545	14 547
	lb	33 204	33 208	32 662	32 667	32 057	32 061
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 973	11 975	11 724	11 726	11 434	11 437
	lb	26 389	26 394	25 839	25 844	25 202	25 207
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 012	13 014	12 768	12 770	12 499	12 501
	lb	28 678	28 683	28 141	28 146	27 548	27 553
Brytkraft (§)	kN	123	123	117	117	105	105
	lbf	27 808	27 809	26 465	26 465	23 653	23 654
Arbetsvikt*	kg	26 658	26 656	26 873	26 871	27 081	27 079
	lb	58 754	58 748	59 228	59 222	59 686	59 681

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Käftskopa – krokfäste – Fusion			Käftskopa – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,06	3,06	2,86	3,07	3,07	2,87
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Bredd	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 874	3 748	3 748	3 765	3 636	3 636
	fot/tum	12 fot 8 tum	12 fot 3 tum	12 fot 3 tum	12 fot 4 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 393	1 561	1 561	1 310	1 484	1 484
	fot/tum	4 fot 6 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 012	3 220	3 220	2 991	3 206	3 206
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	87	82	52	227	227	192
	in	3,4 tum	3,2 tum	2 tum	8,9 tum	8,9 tum	7,5 tum
12† Total längd	mm	9 328	9 554	9 554	9 395	9 627	9 627
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 10 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 200	6 200	6 200	6 081	6 081	6 081
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 704	7 813	7 813	7 740	7 813	7 813
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum	25 fot 5 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 873	15 701	15 983	15 634	15 432	16 039
	lb	34 984	34 605	35 226	34 457	34 013	35 351
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 816	16 641	16 932	16 497	16 293	16 911
	lb	37 064	36 677	37 318	36 360	35 910	37 273
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 712	13 540	13 808	13 531	13 329	13 928
	lb	30 222	29 843	30 434	29 823	29 378	30 697
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 673	14 497	14 774	14 414	14 210	14 819
	lb	32 339	31 953	32 564	31 769	31 320	32 663
Brytkraft (§)	kN	236	234	252	228	225	246
	lbf	53 212	52 767	56 656	51 389	50 658	55 338
Arbetsvikt*	kg	25 919	26 077	25 915	25 479	25 642	25 212
	lb	57 125	57 474	57 117	56 155	56 514	55 567

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Kol – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Bredd	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 262	3 089	3 089	3 151	2 980	2 980
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 453	1 596	1 596	1 564	1 705	1 705
	fot/tum	4 fot 9 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	5 fot 1 tum	5 fot 7 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 519	3 743	3 743	3 676	3 896	3 896
	fot/tum	11 fot 6 tum	12 fot 3 tum	12 fot 3 tum	12 fot 0 tum	12 fot 9 tum	12 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	105	95	68	105	95	68
	in	4,1 tum	3,7 tum	2,7 tum	4,1 tum	3,7 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 847	10 084	10 084	10 004	10 238	10 238
	fot/tum	32 fot 4 tum	33 fot 2 tum	33 fot 2 tum	32 fot 10 tum	33 fot 8 tum	33 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 698	6 700	6 700	6 851	6 851	6 851
	fot/tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum	22 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 971	8 086	8 086	8 023	8 139	8 139
	fot/tum	26 fot 2 tum	26 fot 7 tum	26 fot 7 tum	26 fot 4 tum	26 fot 9 tum	26 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 122	15 993	16 288	15 832	15 700	15 882
	lb	35 534	35 250	35 898	34 894	34 602	35 004
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 188	17 057	17 350	16 916	16 781	16 951
	lb	37 882	37 594	38 241	37 282	36 986	37 360
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 911	13 782	14 069	13 629	13 496	13 687
	lb	30 660	30 376	31 009	30 038	29 746	30 166
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 990	14 859	15 146	14 725	14 591	14 770
	lb	33 039	32 750	33 382	32 455	32 159	32 553
Brytkraft (§)	kN	160	159	169	144	144	152
	lbf	35 951	35 940	38 109	32 536	32 469	34 313
Arbetsvikt*	kg	25 715	25 811	25 636	25 903	26 000	25 825
	lb	56 675	56 887	56 501	57 089	57 304	56 918

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Kol – krokfäste – Fusion	Kol – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,10	7,10	7,10
	yd ³	9,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,80	7,80	7,80
	yd ³	10,25	10,25	10,25
Bredd	mm	3 447	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 159	3 183	3 189
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 569	1 529	1 520
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 0 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 674	3 629	3 618
	fot/tum	12 fot 0 tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	95	107	109
	in	3,7 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	9 995	9 958	9 948
	fot/tum	32 fot 10 tum	32 fot 9 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 922	6 886	6 635
	fot/tum	22 fot 9 tum	22 fot 8 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 019	7 981	7 978
	fot/tum	26 fot 4 tum	26 fot 3 tum	26 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 429	16 018	16 420
	lb	34 007	35 304	36 190
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 485	17 077	17 473
	lb	36 334	37 638	38 512
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 243	13 825	14 226
	lb	29 189	30 471	31 355
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 313	14 898	15 294
	lb	31 547	32 836	33 709
Brytkraft (§)	kN	144	148	151
	lbf	32 445	33 444	33 950
Arbetsvikt*	kg	26 184	25 626	25 218
	lb	57 709	56 480	55 580

* 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, Product Link, manuella differentialspärarr/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – krokfäste – Fusion	Sidtömning – direktinfästning
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	3 406	3 453
	fot/tum	11 fot 2 tum	11 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 345	1 270
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 341	3 255
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	79	99
	in	3,1 tum	3,9 tum
12† Total längd	mm	9 651	9 578
	fot/tum	31 fot 8 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 409	6 340
	fot/tum	21 fot 1 tum	20 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	8 075	7 268
	fot/tum	26 fot 6 tum	23 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 243	15 893
	lb	31 392	35 028
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 054	16 851
	lb	33 179	37 140
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 277	13 773
	lb	27 059	30 355
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 107	14 748
	lb	28 888	32 505
Brytkraft (§)	kN	203	192
	lbf	45 779	43 206
Arbetsvikt*	kg	25 886	25 349
	lb	57 052	55 869

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Slagg – direktinfästning	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,44	3,80
	yd ³	4,50	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,80	4,20
	yd ³	5,00	5,50
Bredd	mm	3 250	3 251
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 605	3 417
	fot/tum	11 fot 9 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 356	1 443
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 173	3 370
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	92	142
	in	3,6 tum	5,6 tum
12† Total längd	mm	9 525	9 747
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 224	6 466
	fot/tum	20 fot 6 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 769	7 844
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 309	14 961
	lb	33 742	32 975
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 285	15 945
	lb	35 893	35 143
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 083	12 747
	lb	28 835	28 096
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 076	13 749
	lb	31 025	30 304
Brytkraft (§)	kN	241	190
	lbf	54 335	42 762
Arbetsvikt*	kg	26 821	26 949
	lb	59 113	59 395

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Avfall, schaktning – direktinfästning		Avfall, lastning och transport – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Bredd	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 400	3 477	3 196	3 196
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 4 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 137	1 210	1 490	1 490
	fot/tum	3 fot 8 tum	3 fot 11 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 198	3 195	3 592	3 592
	fot/tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	11 fot 9 tum	11 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	231	125	85	85
	in	9,1 tum	4,9 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 605	9 535	9 932	9 932
	fot/tum	31 fot 7 tum	31 fot 4 tum	32 fot 8 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 126	7 126	6 834	6 903
	fot/tum	23 fot 5 tum	23 fot 5 tum	22 fot 6 tum	22 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 845	7 817	7 937	7 937
	fot/tum	25 fot 9 tum	25 fot 8 tum	26 fot 1 tum	26 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 348	17 109	15 723	15 712
	lb	38 236	37 709	34 654	34 629
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 538	18 293	16 776	16 765
	lb	40 858	40 317	36 976	36 950
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 033	14 793	13 544	13 533
	lb	33 132	32 605	29 852	29 827
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 232	15 986	14 612	14 601
	lb	35 775	35 234	32 206	32 181
Brytkraft (§)	kN	193	197	158	158
	lbf	43 381	44 269	35 714	35 702
Arbetsvikt*	kg	25 427	25 607	25 820	25 831
	lb	56 041	56 438	56 907	56 931

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage	
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 569	2 647
	fot/tum	8 fot 5 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 608	1 681
	fot/tum	5 fot 3 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 624	3 620
	fot/tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	89
	in	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 980	9 901
	fot/tum	32 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 707	5 707
	fot/tum	18 fot 9 tum	18 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 891	7 853
	fot/tum	25 fot 11 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 220	15 103
	lb	33 545	33 287
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 219	16 102
	lb	35 748	35 489
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 065	12 948
	lb	28 797	28 538
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 091	13 973
	lb	31 056	30 798
Brytkraft (§)	kN	136	136
	lbf	30 753	30 683
Arbetsvikt*	kg	26 496	26 616
	lb	58 397	58 661

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Flis – direktinfästning			Flis – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd ³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd ³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Bredd	mm	3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	fot/tum	10 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 155	2 996	2 855	3 158	3 159	2 999	2 855
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 9 tum	9 fot 4 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 547	1 707	1 849	1 585	1 584	1 744	1 888
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	5 fot 8 tum	6 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 661	3 887	4 087	3 686	3 685	3 911	4 114
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 9 tum	13 fot 4 tum	12 fot 1 tum	12 fot 1 tum	12 fot 9 tum	13 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	114	113	113	85	85	85	85
	in	4,5 tum	4,4 tum	4,4 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 995	10 220	10 420	10 000	9 999	10 225	10 429
	fot/tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	34 fot 3 tum	32 fot 10 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	34 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 027	7 243	7 348	7 063	6 985	7 235	7 381
	fot/tum	23 fot 1 tum	23 fot 10 tum	24 fot 2 tum	23 fot 3 tum	22 fot 11 tum	23 fot 9 tum	24 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 942	8 282	8 346	8 238	8 237	8 313	8 383
	fot/tum	26 fot 1 tum	27 fot 3 tum	27 fot 5 tum	27 fot 1 tum	27 fot 1 tum	27 fot 4 tum	27 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 238	16 006	15 907	16 547	16 567	15 747	15 532
	lb	37 993	35 279	35 059	36 470	36 515	34 708	34 232
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 388	17 144	17 098	17 703	17 732	16 915	16 736
	lb	40 528	37 785	37 684	39 018	39 081	37 282	36 887
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 010	13 799	13 677	14 300	14 316	13 517	13 293
	lb	33 082	30 413	30 145	31 518	31 554	29 792	29 297
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 171	14 948	14 877	15 467	15 491	14 695	14 505
	lb	35 642	32 946	32 789	34 090	34 142	32 388	31 970
Brytkraft (§)	kN	150	129	116	146	146	127	114
	lbf	33 706	28 983	26 076	32 972	32 979	28 714	25 767
Arbetsvikt*	kg	24 723	25 743	25 866	25 575	25 584	26 208	26 398
	lb	54 489	56 737	57 008	56 366	56 386	57 762	58 181

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
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	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	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
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	3 230	3 076	3 076	3 234	3 081	3 081
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum	10 fot 7 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 294	1 432	1 432	1 289	1 427	1 427
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 917	3 122	3 122	2 910	3 115	3 115
	fot/tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	9 fot 6 tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 167	9 391	9 391	9 160	9 384	9 384
	fot/tum	30 fot 1 tum	30 fot 10 tum	30 fot 10 tum	30 fot 1 tum	30 fot 10 tum	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 942	5 942	5 942	6 235	6 235	6 235
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 583	7 671	7 671	7 581	7 669	7 669
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 975	19 791	20 053	20 026	19 842	20 102
	lb	44 026	43 621	44 197	44 139	43 733	44 306
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 244	21 058	21 323	21 308	21 122	21 385
	lb	46 823	46 413	46 997	46 964	46 553	47 134
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 401	17 217	17 460	17 445	17 261	17 501
	lb	38 352	37 947	38 482	38 449	38 043	38 574
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 694	18 508	18 753	18 750	18 564	18 807
	lb	41 202	40 792	41 333	41 326	40 915	41 452
Brytkraft (§)	kN	210	208	223	211	209	224
	lbf	47 186	46 879	50 137	47 415	47 108	50 396
Arbetsvikt*	kg	25 451	25 589	25 426	25 456	25 594	25 431
	lb	56 093	56 397	56 038	56 105	56 409	56 050

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 192	3 038	3 038	3 159	3 004	3 004
	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	1 325	1 462	1 462	1 354	1 490	1 490
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 966	3 171	3 171	3 011	3 216	3 216
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 216	9 440	9 440	9 261	9 485	9 485
	fot/tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 200	6 200	6 200	6 036	6 036	6 036
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 596	7 685	7 685	7 608	7 697	7 697
	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 860	19 675	19 943	19 884	19 698	22 090
	lb	43 772	43 364	43 956	43 824	43 414	48 687
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 139	20 952	21 223	21 169	20 981	23 787
	lb	46 591	46 179	46 776	46 657	46 242	52 427
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 290	17 105	17 354	17 317	17 131	19 213
	lb	38 109	37 701	38 248	38 167	37 757	42 345
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 593	18 406	18 656	18 626	18 438	20 918
	lb	40 980	40 568	41 118	41 052	40 637	46 103
Brytkraft (§)	kN	202	201	214	196	194	207
	lbf	45 479	45 172	48 225	44 072	43 765	46 653
Arbetsvikt*	kg	25 511	25 649	25 486	25 439	25 577	25 414
	lb	56 227	56 531	56 171	56 068	56 372	56 012

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Standard – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,10	5,30
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,60	5,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,25	7,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 142	2 987	2 987	3 128	3 104
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 369	1 505	1 505	1 369	1 395
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 5 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 034	3 239	3 239	3 043	3 080
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	9 fot 11 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	108	103
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	4,2 tum	4 tum
12† Total längd	mm	9 284	9 508	9 508	9 301	9 334
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum	30 fot 7 tum	30 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 289	6 289	6 289	6 233	6 269
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 614	7 704	7 704	7 684	7 692
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 983	19 796	20 043	19 513	19 434
	lb	44 043	43 631	44 176	43 007	42 833
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 270	21 081	21 331	20 793	20 720
	lb	46 880	46 464	47 013	45 828	45 667
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 417	17 230	17 459	16 951	16 875
	lb	38 387	37 975	38 480	37 361	37 192
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 726	18 537	18 767	18 255	18 184
	lb	41 273	40 857	41 364	40 235	40 079
Brytkraft (§)	kN	198	197	210	190	185
	lbf	44 631	44 324	47 204	42 780	41 668
Arbetsvikt*	kg	25 552	25 690	25 527	25 738	25 784
	lb	56 317	56 621	56 261	56 726	56 828

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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
	in	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 498	19 423	19 353
	lb	42 974	42 809	42 655
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 778	20 708	20 645
	lb	45 794	45 641	45 501
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 937	16 864	16 796
	lb	37 329	37 169	37 019
Statisk tipplast, 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 tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
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	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75	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	3 200	3 046	3 046	3 200	3 046	3 046
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	10 fot 5 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 329	1 466	1 466	1 329	1 466	1 466
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 962	3 167	3 167	2 962	3 167	3 167
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 212	9 436	9 436	9 212	9 436	9 436
	fot/tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum	30 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 041	6 041	6 041	6 041	6 041	6 041
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 611	7 705	7 705	7 611	7 705	7 705
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 450	19 267	19 631	19 450	19 267	19 631
	lb	42 868	42 464	43 268	42 868	42 464	43 268
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 708	20 523	20 902	20 708	20 523	20 902
	lb	45 641	45 233	46 068	45 641	45 233	46 068
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 900	16 717	17 063	16 900	16 717	17 063
	lb	37 249	36 845	37 607	37 249	36 845	37 607
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 183	17 998	18 357	18 183	17 998	18 357
	lb	40 076	39 667	40 460	40 076	39 667	40 460
Brytkraft (§)	kN	203	201	215	203	201	215
	lbf	45 612	45 305	48 373	45 612	45 305	48 373
Arbetsvikt*	kg	25 825	25 963	25 800	25 825	25 963	25 800
	lb	56 918	57 222	56 863	56 918	57 222	56 863

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade 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	3 162	3 008	3 008	3 135	2 980	2 980
	fot/tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	10 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 359	1 497	1 497	1 381	1 517	1 517
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 012	3 217	3 217	3 047	3 252	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 262	9 486	9 486	9 297	9 521	9 521
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 216	6 216	6 216	6 275	6 275	6 275
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 626	7 719	7 719	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 299	19 115	19 479	19 291	19 105	19 468
	lb	42 536	42 130	42 933	42 517	42 109	42 909
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 567	20 381	20 760	20 565	20 377	20 755
	lb	45 331	44 920	45 755	45 325	44 912	45 745
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 753	16 569	16 915	16 746	16 560	16 905
	lb	36 925	36 518	37 280	36 908	36 499	37 258
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 046	17 859	18 219	18 044	17 857	18 215
	lb	39 774	39 363	40 155	39 770	39 356	40 147
Brytkraft (§)	kN	195	194	207	190	189	201
	lbf	43 938	43 631	46 509	42 894	42 587	45 347
Arbetsvikt*	kg	25 926	26 064	25 901	25 921	26 059	25 896
	lb	57 140	57 444	57 084	57 129	57 433	57 074

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – fusion			Standardskopa – krokfäste – VCE stor	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	4,00	4,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	4,40	4,80
	yd ³	7,25	7,25	7,00	5,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 111	2 956	2 956	3 133	3 070
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 3 tum	10 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 402	1 538	1 538	1 436	1 482
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 8 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 079	3 284	3 284	3 084	3 164
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 1 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	92	92
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,6 tum	3,6 tum
12† Total längd	mm	9 329	9 553	9 553	9 330	9 410
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 8 tum	30 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 301	6 301	6 301	6 207	6 324
	fot/tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 9 tum	20 fot 5 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 646	7 740	7 740	7 630	7 654
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 1 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 170	18 984	19 345	18 188	18 028
	lb	42 251	41 841	42 637	40 087	39 735
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 447	20 259	20 635	19 358	19 213
	lb	45 067	44 651	45 479	42 666	42 346
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 627	16 440	16 783	15 767	15 611
	lb	36 645	36 235	36 991	34 751	34 407
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 928	17 740	18 097	16 965	16 823
	lb	39 514	39 099	39 886	37 392	37 080
Brytkraft (§)	kN	186	185	196	184	174
	lbf	41 878	41 571	44 223	41 405	39 186
Arbetsvikt*	kg	26 012	26 150	25 986	26 032	26 138
	lb	57 329	57 633	57 273	57 375	57 609

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – 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	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	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 226	9 450	9 450	9 256	9 480	9 480
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 164	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 722	19 624	19 986	19 756	19 571	19 817
	lb	43 467	43 253	44 050	43 543	43 135	43 677
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 973	20 881	21 256	21 020	20 833	21 081
	lb	46 225	46 022	46 849	46 329	45 917	46 464
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 172	17 066	17 409	17 199	17 014	17 242
	lb	37 849	37 614	38 369	37 908	37 499	38 001
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 448	18 347	18 703	18 488	18 301	18 529
	lb	40 661	40 437	41 221	40 747	40 335	40 839
Brytkraft (§)	kN	201	199	213	196	195	208
	lbf	45 166	44 876	47 895	44 213	43 906	46 811
Arbetsvikt*	kg	25 503	25 623	25 460	25 519	25 657	25 494
	lb	56 209	56 472	56 113	56 244	56 548	56 188

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning					
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	5,20	5,20	4,97
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25
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	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 296	9 520	9 520	9 326	9 550	9 550
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum	30 fot 8 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 228	6 228	6 228	6 270	6 270	6 270
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 680	19 494	19 836	19 626	19 439	19 793
	lb	43 376	42 966	43 720	43 257	42 845	43 624
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 952	20 764	21 118	20 904	20 715	21 081
	lb	46 179	45 764	46 545	46 072	45 655	46 464
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 125	16 939	17 262	17 072	16 885	17 220
	lb	37 744	37 334	38 047	37 628	37 215	37 954
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 421	18 233	18 568	18 374	18 185	18 533
	lb	40 601	40 186	40 924	40 497	40 080	40 846
Brytkraft (§)	kN	191	189	202	187	185	197
	lbf	42 965	42 658	45 423	42 071	41 764	44 432
Arbetsvikt*	kg	25 569	25 707	25 544	25 604	25 742	25 579
	lb	56 354	56 658	56 298	56 431	56 735	56 375

* 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, Product Link, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – BGE – STD			Plan botten – direktinfästning – BGE – STD – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,40	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	5,75	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	4,80	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,25	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 238	3 312	3 312	3 312
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 121	3 104	3 075	2 981	2 935	2 914
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 251	1 269	1 297	1 425	1 471	1 492
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 981	3 006	3 046	3 203	3 268	3 298
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	9 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 231	9 256	9 296	9 435	9 500	9 530
	fot/tum	30 fot 4 tum	30 fot 5 tum	30 fot 6 tum	31 fot 0 tum	31 fot 3 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 202	6 192	6 218	6 202	6 263	6 263
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 4 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 600	7 607	7 626	7 694	7 712	7 721
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 1 tum	25 fot 3 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 928	19 133	19 040	19 094	19 218	19 103
	lb	41 718	42 169	41 964	42 085	42 356	42 104
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 144	20 380	20 292	20 322	20 489	20 375
	lb	44 398	44 918	44 724	44 790	45 159	44 907
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 408	16 586	16 496	16 556	16 651	16 541
	lb	36 164	36 556	36 357	36 490	36 700	36 457
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 650	17 857	17 773	17 809	17 947	17 837
	lb	38 901	39 358	39 172	39 251	39 556	39 313
Brytkraft (§)	kN	198	194	189	209	199	195
	lbf	44 511	43 774	42 543	47 132	44 895	43 864
Arbetsvikt*	kg	26 023	26 000	26 063	26 007	26 063	26 135
	lb	57 355	57 304	57 443	57 319	57 443	57 601

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning					
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	3 125	2 962	2 962	3 104	2 941	2 941
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 248	1 375	1 375	1 269	1 396	1 396
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 976	3 181	3 181	3 006	3 211	3 211
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 226	9 450	9 450	9 256	9 480	9 480
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	31 fot 1 tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 167	6 167	6 167	6 198	6 198	6 198
	fot/tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 3 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 599	7 687	7 687	7 607	7 696	7 696
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 665	19 480	19 819	19 608	19 423	19 789
	lb	43 342	42 935	43 681	43 217	42 809	43 616
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 922	20 736	21 086	20 871	20 684	21 065
	lb	46 114	45 703	46 474	46 001	45 589	46 428
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 107	16 922	17 241	17 051	16 866	17 213
	lb	37 704	37 297	38 001	37 581	37 172	37 938
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 389	18 202	18 533	18 339	18 151	18 513
	lb	40 529	40 119	40 846	40 419	40 006	40 803
Brytkraft (§)	kN	200	199	212	196	194	207
	lbf	45 052	44 745	47 755	44 075	43 768	46 666
Arbetsvikt*	kg	25 626	25 764	25 601	25 663	25 801	25 638
	lb	56 480	56 783	56 424	56 562	56 866	56 506

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial						
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00	4,80	5,20	5,20	4,97	5,40
	yd ³	6,50	6,50	6,25	6,75	6,75	6,50	7,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50	5,30	5,70	5,70	5,50	5,90
	yd ³	7,25	7,25	7,00	7,50	7,50	7,25	7,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 271	3 271	3 230
	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	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 075	2 913	2 913	3 054	2 891	2 891	3 026
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 297	1 424	1 424	1 318	1 445	1 445	1 340
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 046	3 251	3 251	3 076	3 281	3 281	3 111
	fot/tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68	103
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	4 tum
12† Total längd	mm	9 296	9 520	9 520	9 326	9 550	9 550	9 365
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum	30 fot 8 tum	31 fot 4 tum	31 fot 4 tum	30 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 239	6 239	6 239	6 270	6 270	6 270	6 311
	fot/tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 618	7 707	7 707	7 626	7 715	7 715	7 642
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 524	19 338	19 674	19 466	19 279	19 614	19 408
	lb	43 032	42 622	43 362	42 903	42 491	43 229	42 776
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 795	20 606	20 954	20 742	20 553	20 899	20 691
	lb	45 832	45 417	46 183	45 715	45 299	46 063	45 603
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 969	16 782	17 100	16 912	16 724	17 041	16 855
	lb	37 400	36 989	37 688	37 274	36 861	37 559	37 150
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 264	18 076	18 404	18 212	18 023	18 351	18 163
	lb	40 254	39 839	40 562	40 140	39 723	40 445	40 031
Brytkraft (§)	kN	190	189	201	186	185	197	181
	lbf	42 821	42 514	45 271	41 923	41 616	44 276	40 848
Arbetsvikt*	kg	25 719	25 857	25 694	25 758	25 896	25 733	25 767
	lb	56 684	56 988	56 629	56 770	57 074	56 714	56 790

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE			Plan botten – direktinfästning – nötning – BGE – FMT		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	5,00	4,60	4,80	5,00
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,00	6,25	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	5,50	5,10	5,30	5,50
	yd ³	6,75	7,00	7,25	6,75	7,00	7,25
Bredd	mm	3 220	3 220	3 220	3 311	3 311	3 311
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 121	3 104	3 090	2 959	2 931	2 910
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 1 tum	9 fot 8 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 251	1 269	1 283	1 438	1 467	1 488
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 1 tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 tum	4 fot 9 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 981	3 006	3 026	3 228	3 268	3 298
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	9 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	98	73	73	73
	in	3,8 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 231	9 256	9 276	9 465	9 505	9 535
	fot/tum	30 fot 4 tum	30 fot 5 tum	30 fot 6 tum	31 fot 1 tum	31 fot 3 tum	31 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 205	6 192	6 292	6 192	6 231	6 263
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 4 tum	20 fot 8 tum	20 fot 4 tum	20 fot 6 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 600	7 607	7 612	7 703	7 714	7 722
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 4 tum	25 fot 4 tum	25 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 929	19 137	19 118	19 346	19 245	19 177
	lb	41 719	42 179	42 136	42 638	42 417	42 266
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 144	20 385	20 382	20 614	20 521	20 459
	lb	44 399	44 929	44 922	45 435	45 228	45 091
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 409	16 590	16 565	16 769	16 671	16 604
	lb	36 166	36 566	36 510	36 961	36 743	36 596
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 650	17 862	17 854	18 062	17 971	17 910
	lb	38 902	39 369	39 350	39 810	39 608	39 474
Brytkraft (§)	kN	198	194	191	205	199	195
	lbf	44 510	43 802	43 113	46 268	44 860	43 864
Arbetsvikt*	kg	26 022	26 005	26 060	26 025	26 093	26 137
	lb	57 352	57 315	57 436	57 358	57 509	57 605

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning smal			Flat Floor – Pin-On – Light Material
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult- monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	10,00
	yd ³	6,25	6,25	6,00	13,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	10,90
	yd ³	7,00	7,00	6,75	14,25
Bredd	mm	2 995	3 050	3 050	3 943
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 027	2 863	2 863	2 818
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 339	1 467	1 467	1 525
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 110	3 316	3 316	3 389
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	103	98	68	119
	in	4 tum	3,8 tum	2,6 tum	4,7 tum
12† Total längd	mm	9 364	9 589	9 589	9 655
	fot/tum	30 fot 9 tum	31 fot 6 tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 336	6 336	6 336	6 690
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 535	7 628	7 628	8 046
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 223	18 923	19 254	19 503
	lb	42 369	41 707	42 435	42 985
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 478	20 172	20 516	20 887
	lb	45 134	44 460	45 218	46 036
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 700	16 400	16 712	16 955
	lb	36 808	36 145	36 834	37 368
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 980	17 674	18 000	18 362
	lb	39 628	38 954	39 672	40 471
Brytkraft (§)	kN	182	179	190	153
	lbf	40 959	40 368	42 810	34 556
Arbetsvikt*	kg	25 758	25 930	25 784	25 531
	lb	56 771	57 150	56 828	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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,25
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	3 100	2 937	2 937	3 074	2 912	2 912
	fot/tum	10 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 272	1 399	1 399	1 298	1 425	1 425
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 011	3 216	3 216	3 047	3 252	3 252
	fot/tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 11 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 261	9 485	9 485	9 297	9 521	9 521
	fot/tum	30 fot 5 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum	30 fot 7 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 201	6 201	6 201	6 204	6 204	6 204
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 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	7 719	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 924	18 743	19 099	19 118	18 934	19 295
	lb	41 709	41 310	42 094	42 136	41 731	42 526
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 141	19 958	20 328	20 359	20 173	20 549
	lb	44 391	43 988	44 803	44 872	44 463	45 290
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 425	16 244	16 581	16 597	16 413	16 756
	lb	36 201	35 802	36 545	36 581	36 176	36 930
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 668	17 485	17 836	17 864	17 678	18 034
	lb	38 940	38 537	39 310	39 372	38 963	39 748
Brytkraft (§)	kN	195	194	206	191	190	202
	lbf	43 922	43 615	46 495	43 094	42 787	45 557
Arbetsvikt*	kg	25 968	26 106	25 943	25 950	26 088	25 925
	lb	57 233	57 537	57 177	57 194	57 498	57 138

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – fusion					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	5,20	5,20	4,97
	yd ³	6,25	6,25	6,00	6,75	6,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	5,70	5,70	5,50
	yd ³	7,00	7,00	6,75	7,50	7,50	7,25
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	3 053	2 890	2 890	3 004	2 841	2 841
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 319	1 446	1 446	1 369	1 496	1 496
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 077	3 282	3 282	3 147	3 352	3 352
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	98	98	68	98	98	68
	in	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum	3,8 tum	3,8 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 327	9 551	9 551	9 397	9 621	9 621
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	30 fot 10 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 236	6 236	6 236	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	7 645	7 739	7 739	7 666	7 760	7 760
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 5 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 064	18 879	19 239	18 932	18 746	19 105
	lb	42 017	41 611	42 404	41 727	41 317	42 107
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 311	20 124	20 498	20 191	20 003	20 376
	lb	44 765	44 354	45 179	44 502	44 087	44 909
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 545	16 360	16 702	16 416	16 230	16 570
	lb	36 466	36 059	36 811	36 181	35 770	36 521
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 816	17 630	17 985	17 700	17 511	17 866
	lb	39 268	38 857	39 640	39 011	38 596	39 377
Brytkraft (§)	kN	187	186	198	179	177	188
	lbf	42 201	41 894	44 567	40 229	39 922	42 388
Arbetsvikt*	kg	25 985	26 123	25 959	26 074	26 212	26 048
	lb	57 270	57 574	57 214	57 466	57 770	57 410

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – Volvo stor		
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 022	2 965	2 894
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 359	1 416	1 482
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 7 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 127	3 207	3 305
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	92	92	95
	in	3,6 tum	3,6 tum	3,7 tum
12† Total längd	mm	9 373	9 453	9 553
	fot/tum	30 fot 9 tum	31 fot 1 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 276	6 357	6 443
	fot/tum	20 fot 8 tum	20 fot 11 tum	21 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 643	7 667	7 688
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 2 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 963	17 793	17 546
	lb	39 591	39 216	38 672
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 120	18 959	18 736
	lb	42 142	41 785	41 294
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 559	15 396	15 153
	lb	34 293	33 933	33 399
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 745	16 590	16 372
	lb	36 906	36 565	36 084
Brytkraft (§)	kN	178	169	158
	lbf	40 167	38 074	35 650
Arbetsvikt*	kg	26 130	26 223	26 396
	lb	57 591	57 796	58 177

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		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† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 645	2 588	2 433
	fot/tum	8 fot 8 tum	8 fot 5 tum	7 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 728	1 784	1 940
	fot/tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 4 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
	in	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 med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 613	6 695	6 919
	fot/tum	21 fot 9 tum	22 fot 0 tum	22 fot 9 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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 362	17 072	16 675
	lb	38 266	37 628	36 753
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 635	18 354	17 977
	lb	41 073	40 452	39 622
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 948	14 664	14 285
	lb	32 945	32 320	31 484
Statisk tipplast, 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 tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

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	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,35	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 059	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 819	2 631	2 574	2 418
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 7 tum	8 fot 5 tum	7 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 521	1 742	1 799	1 954
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum	6 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 385	3 675	3 755	3 975
	fot/tum	11 fot 1 tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	13 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	121	68	68	68
	in	4,7 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 653	9 925	10 005	10 225
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 7 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 412	6 625	6 707	6 931
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 9 tum	22 fot 1 tum	22 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 675	7 888	8 049	8 121
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 11 tum	26 fot 5 tum	26 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 790	16 907	16 617	16 227
	lb	39 209	37 264	36 625	35 764
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 021	18 173	17 890	17 519
	lb	41 922	40 054	39 431	38 613
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 348	14 503	14 219	13 845
	lb	33 829	31 965	31 340	30 516
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 606	15 797	15 520	15 166
	lb	36 600	34 816	34 207	33 427
Brytkraft (§)	kN	152	134	127	113
	lbf	34 302	30 153	28 675	25 545
Arbetsvikt*	kg	26 459	27 040	27 256	27 463
	lb	58 315	59 596	60 072	60 528

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – SW				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 599	2 599	2 542	2 387	2 387
	fot/tum	8 fot 6 tum	8 fot 6 tum	8 fot 4 tum	7 fot 9 tum	7 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 774	1 774	1 830	1 986	1 986
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 9 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 720	3 720	3 800	4 020	4 020
	fot/tum	12 fot 2 tum	12 fot 2 tum	12 fot 5 tum	13 fot 2 tum	13 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	68	68	68	68	68
	in	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum	2,6 tum
12† Total längd	mm	9 970	9 970	10 050	10 270	10 270
	fot/tum	32 fot 9 tum	32 fot 9 tum	33 fot 0 tum	33 fot 9 tum	33 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 659	6 659	6 741	6 964	6 964
	fot/tum	21 fot 11 tum	21 fot 11 tum	22 fot 2 tum	22 fot 11 tum	22 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 869	7 869	8 029	8 096	8 096
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	26 fot 5 tum	26 fot 7 tum	26 fot 7 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 733	16 758	16 447	16 058	16 082
	lb	36 880	36 934	36 249	35 392	35 446
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 988	18 013	17 709	17 339	17 364
	lb	39 645	39 701	39 030	38 215	38 270
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 349	14 374	14 069	13 697	13 722
	lb	31 627	31 682	31 009	30 189	30 243
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 633	15 658	15 359	15 007	15 032
	lb	34 455	34 510	33 853	33 076	33 130
Brytkraft (§)	kN	130	130	124	110	110
	lbf	29 363	29 362	27 935	24 921	24 920
Arbetsvikt*	kg	27 027	26 995	27 243	27 450	27 418
	lb	59 567	59 497	60 044	60 500	60 429

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Volvo stor					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	7,60	9,20	9,20	11,10	11,10
	yd ³	10,00	10,00	12,00	12,00	14,50	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	8,40	10,10	10,10	12,20	12,20
	yd ³	11,00	11,00	13,25	13,25	16,00	16,00
Bredd	mm	3 350	3 350	3 656	3 656	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 557	2 557	2 501	2 501	2 345	2 345
	fot/tum	8 fot 4 tum	8 fot 4 tum	8 fot 2 tum	8 fot 2 tum	7 fot 8 tum	7 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 834	1 834	1 890	1 890	2 046	2 046
	fot/tum	6 fot 0 tum	6 fot 0 tum	6 fot 2 tum	6 fot 2 tum	6 fot 8 tum	6 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 792	3 792	3 872	3 872	4 092	4 092
	fot/tum	12 fot 5 tum	12 fot 5 tum	12 fot 8 tum	12 fot 8 tum	13 fot 5 tum	13 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	55	55	55	55	55	55
	in	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,1 tum
12† Total längd	mm	10 032	10 032	10 112	10 112	10 332	10 332
	fot/tum	32 fot 11 tum	32 fot 11 tum	33 fot 3 tum	33 fot 3 tum	33 fot 11 tum	33 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 714	6 714	6 796	6 796	7 020	7 020
	fot/tum	22 fot 1 tum	22 fot 1 tum	22 fot 4 tum	22 fot 4 tum	23 fot 1 tum	23 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 907	7 907	8 069	8 069	8 142	8 142
	fot/tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	26 fot 6 tum	26 fot 6 tum	26 fot 9 tum	26 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 118	16 120	15 827	15 829	15 429	15 431
	lb	35 525	35 529	34 884	34 888	34 005	34 010
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 328	17 330	17 042	17 044	16 658	16 660
	lb	38 192	38 196	37 562	37 566	36 716	36 720
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 791	13 793	13 507	13 509	13 127	13 129
	lb	30 397	30 401	29 770	29 775	28 933	28 938
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 031	15 033	14 753	14 755	14 388	14 390
	lb	33 130	33 134	32 515	32 520	31 711	31 715
Brytkraft (§)	kN	124	124	118	118	105	105
	lbf	27 984	27 984	26 634	26 635	23 808	23 808
Arbetsvikt*	kg	27 205	27 203	27 420	27 418	27 628	27 626
	lb	59 960	59 954	60 434	60 428	60 892	60 886

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Käftskopa – krokfäste – Fusion			Käftskopa – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,40	3,40	3,10	3,40	3,40	3,20
	yd ³	4,50	4,50	4,00	4,50	4,50	4,25
Bredd	mm	3 226	3 301	3 301	3 226	3 226	3 226
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 538	3 412	3 412	3 430	3 301	3 300
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 3 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 370	1 538	1 538	1 287	1 461	1 460
	fot/tum	4 fot 5 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 2 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 738	2 946	2 946	2 717	2 932	2 932
	fot/tum	8 fot 11 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	92	87	57	232	232	197
	in	3,6 tum	3,4 tum	2,2 tum	9,1 tum	9,1 tum	7,7 tum
12† Total längd	mm	8 984	9 212	9 212	9 063	9 296	9 296
	fot/tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum	30 fot 3 tum	29 fot 9 tum	30 fot 6 tum	30 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 864	5 864	5 864	5 745	5 745	5 745
	fot/tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	19 fot 3 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum	18 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 548	7 652	7 652	7 586	7 652	7 652
	fot/tum	24 fot 10 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 665	18 495	18 818	18 372	18 165	18 809
	lb	41 138	40 764	41 476	40 492	40 037	41 456
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 849	19 677	20 014	19 451	19 242	19 900
	lb	43 748	43 369	44 111	42 870	42 411	43 860
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 168	15 999	16 303	15 936	15 729	16 361
	lb	35 636	35 262	35 931	35 124	34 668	36 061
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 378	17 206	17 523	17 043	16 835	17 480
	lb	38 303	37 923	38 622	37 564	37 105	38 526
Brytkraft (§)	kN	243	242	260	242	241	262
	lbf	54 694	54 591	58 610	54 582	54 152	59 085
Arbetsvikt*	kg	26 466	26 624	26 462	26 026	26 189	25 759
	lb	58 331	58 679	58 323	57 360	57 719	56 773

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Kol – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Bredd	mm	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	11 fot 3 tum	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 926	2 753	2 753	2 815	2 645	2 645
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 0 tum	9 fot 0 tum	9 fot 2 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 429	1 573	1 573	1 540	1 681	1 681
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	5 fot 0 tum	5 fot 6 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 245	3 469	3 469	3 402	3 622	3 622
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	11 fot 1 tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	110	100	73	110	100	73
	in	4,3 tum	3,9 tum	2,8 tum	4,3 tum	3,9 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 504	9 744	9 744	9 661	9 897	9 897
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 362	6 364	6 364	6 515	6 516	6 516
	fot/tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 802	7 910	7 910	7 849	7 958	7 958
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	25 fot 10 tum	26 fot 2 tum	26 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 724	18 590	18 937	18 334	18 197	18 399
	lb	41 267	40 972	41 738	40 409	40 106	40 551
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 033	19 898	20 248	19 656	19 517	19 704
	lb	44 154	43 856	44 628	43 323	43 016	43 428
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 189	16 055	16 389	15 818	15 681	15 890
	lb	35 681	35 385	36 122	34 864	34 561	35 022
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 523	17 388	17 725	17 165	17 026	17 221
	lb	38 622	38 323	39 067	37 833	37 526	37 955
Brytkraft (§)	kN	165	166	176	149	150	158
	lbf	37 165	37 354	39 593	33 650	33 765	35 667
Arbetsvikt*	kg	26 262	26 358	26 183	26 450	26 547	26 372
	lb	57 880	58 093	57 707	58 294	58 509	58 124

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial		
Typ av skopa		Kol – krokfäste – Fusion	Kol – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,10	7,10	7,10
	yd ³	9,25	9,25	9,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,80	7,80	7,80
	yd ³	10,25	10,25	10,25
Bredd	mm	3 447	3 447	3 447
	fot/tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum	11 fot 3 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 824	2 847	2 854
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 546	1 506	1 497
	fot/tum	5 fot 0 tum	4 fot 11 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 400	3 355	3 344
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 0 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	100	112	113
	in	3,9 tum	4,4 tum	4,4 tum
12† Total längd	mm	9 651	9 615	9 606
	fot/tum	31 fot 8 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 586	6 551	6 299
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 6 tum	20 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 845	7 811	7 809
	fot/tum	25 fot 9 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 927	18 552	18 982
	lb	39 512	40 889	41 837
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 218	19 845	20 269
	lb	42 358	43 740	44 672
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 430	16 042	16 467
	lb	34 009	35 357	36 294
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 747	17 361	17 779
	lb	36 912	38 264	39 186
Brytkraft (§)	kN	149	154	156
	lbf	33 477	34 602	35 127
Arbetsvikt*	kg	26 731	26 173	25 765
	lb	58 915	57 685	56 786

* 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, Product Link, manuella differentialspärarr/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial	
Typ av skopa		Sidtömning – krokfäste – Fusion	Sidtömning – direktinfästning
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	3 070	3 117
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 322	1 247
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 067	2 981
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	84	104
	in	3,3 tum	4,1 tum
12† Total längd	mm	9 306	9 235
	fot/tum	30 fot 7 tum	30 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 074	6 004
	fot/tum	20 fot 0 tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 910	7 800
	fot/tum	26 fot 0 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 578	18 439
	lb	36 539	40 640
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 559	19 611
	lb	38 701	43 224
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 334	16 006
	lb	31 594	35 277
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 345	17 206
	lb	33 821	37 922
Brytkraft (§)	kN	182	198
	lbf	41 106	44 572
Arbetsvikt*	kg	26 433	25 896
	lb	58 258	57 074

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning		Avfall, lastning och transport – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	6,50	7,40	7,40
	yd ³	8,50	8,50	9,75	9,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	7,20	8,10	8,10
	yd ³	9,50	9,50	10,50	10,50
Bredd	mm	3 323	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 064	3 141	2 858	2 861
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 3 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 114	1 187	1 470	1 467
	fot/tum	3 fot 7 tum	3 fot 10 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 924	2 921	3 321	3 318
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	235	129	235	89
	in	9,2 tum	5,1 tum	9,2 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 272	9 194	9 595	9 591
	fot/tum	30 fot 6 tum	30 fot 2 tum	31 fot 6 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 790	6 790	6 567	6 567
	fot/tum	22 fot 4 tum	22 fot 4 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 685	7 658	7 768	7 767
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	20 112	19 870	18 386	18 196
	lb	44 329	43 793	40 523	40 104
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 586	21 338	19 673	19 479
	lb	47 576	47 029	43 359	42 932
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 452	17 209	15 897	15 706
	lb	38 465	37 930	35 037	34 617
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 945	18 697	17 210	17 016
	lb	41 756	41 209	37 931	37 503
Brytkraft (§)	kN	205	204	166	165
	lbf	46 147	45 967	37 449	37 107
Arbetsvikt*	kg	25 974	26 154	26 255	26 378
	lb	57 247	57 644	57 866	58 137

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial	
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00	5,00
	yd ³	6,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50	5,50
	yd ³	7,25	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 569	2 647
	fot/tum	8 fot 5 tum	8 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 608	1 681
	fot/tum	5 fot 3 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 624	3 620
	fot/tum	11 fot 10 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	89
	in	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 972	9 893
	fot/tum	32 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 707	5 707
	fot/tum	18 fot 9 tum	18 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 891	7 853
	fot/tum	25 fot 11 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 313	16 196
	lb	35 955	35 696
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 391	17 274
	lb	38 331	38 073
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 990	13 872
	lb	30 834	30 575
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 100	14 983
	lb	33 281	33 023
Brytkraft (§)	kN	136	136
	lbf	30 753	30 683
Arbetsvikt*	kg	27 045	27 165
	lb	59 607	59 872

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial						
Typ av skopa		Flis – direktinfästning			Flis – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	8,20	11,90	14,00	9,80	9,90	11,90	14,00
	yd ³	10,75	15,50	18,25	12,75	13,00	15,50	18,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	9,00	13,10	15,40	10,80	10,90	13,10	15,40
	yd ³	11,75	17,25	20,25	14,25	14,25	17,25	20,25
Bredd	mm	3 328	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943	3 943
	fot/tum	10 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 819	2 660	2 519	2 822	2 823	2 663	2 519
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 8 tum	8 fot 3 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum	8 fot 8 tum	8 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 523	1 684	1 825	1 562	1 561	1 721	1 865
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 6 tum	5 fot 11 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum	5 fot 7 tum	6 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 387	3 613	3 813	3 412	3 411	3 637	3 841
	fot/tum	11 fot 1 tum	11 fot 10 tum	12 fot 6 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	11 fot 11 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	119	118	118	90	90	90	90
	in	4,7 tum	4,6 tum	4,6 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 653	9 878	10 078	9 656	9 655	9 881	10 085
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 5 tum	33 fot 1 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum	32 fot 5 tum	33 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 691	6 907	7 012	6 727	6 649	6 899	7 045
	fot/tum	22 fot 0 tum	22 fot 8 tum	23 fot 1 tum	22 fot 1 tum	21 fot 10 tum	22 fot 8 tum	23 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 769	8 109	8 167	8 068	8 068	8 137	8 201
	fot/tum	25 fot 6 tum	26 fot 8 tum	26 fot 10 tum	26 fot 6 tum	26 fot 6 tum	26 fot 9 tum	26 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 720	18 386	18 200	19 065	19 082	18 131	17 824
	lb	43 463	40 523	40 113	42 020	42 057	39 962	39 285
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 104	19 753	19 620	20 470	20 496	19 540	19 267
	lb	46 513	43 537	43 244	45 116	45 173	43 067	42 464
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 179	15 878	15 678	16 503	16 516	15 602	15 296
	lb	37 864	34 996	34 556	36 373	36 401	34 387	33 713
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 586	17 271	17 123	17 930	17 952	17 034	16 761
	lb	40 965	38 065	37 739	39 519	39 567	37 543	36 942
Brytkraft (§)	kN	155	133	120	150	150	131	118
	lbf	34 904	30 044	27 045	33 922	33 922	29 558	26 537
Arbetsvikt*	kg	25 270	26 290	26 413	26 122	26 131	26 755	26 945
	lb	55 695	57 943	58 214	57 572	57 592	58 968	59 387

* 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, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastnitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 052
		lbs	30 971
	Statisk tippplast – 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 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	2 871
		tum	113,0
12	Max. tönningsvinkel 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	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	23 937
		lbs	52 756

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

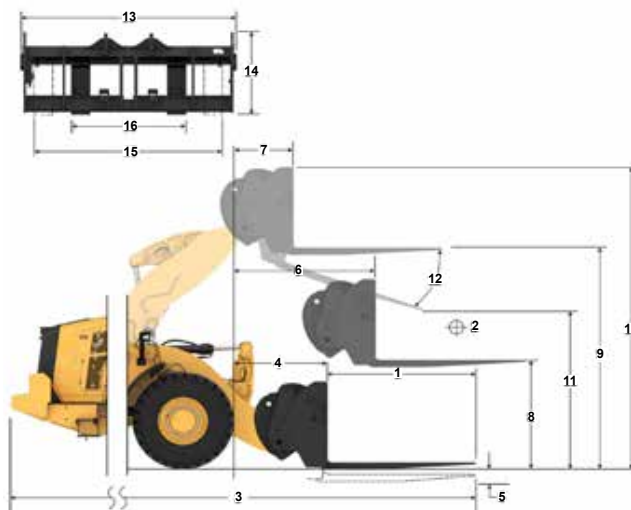
972 STD

Pallgafflar, FUSION

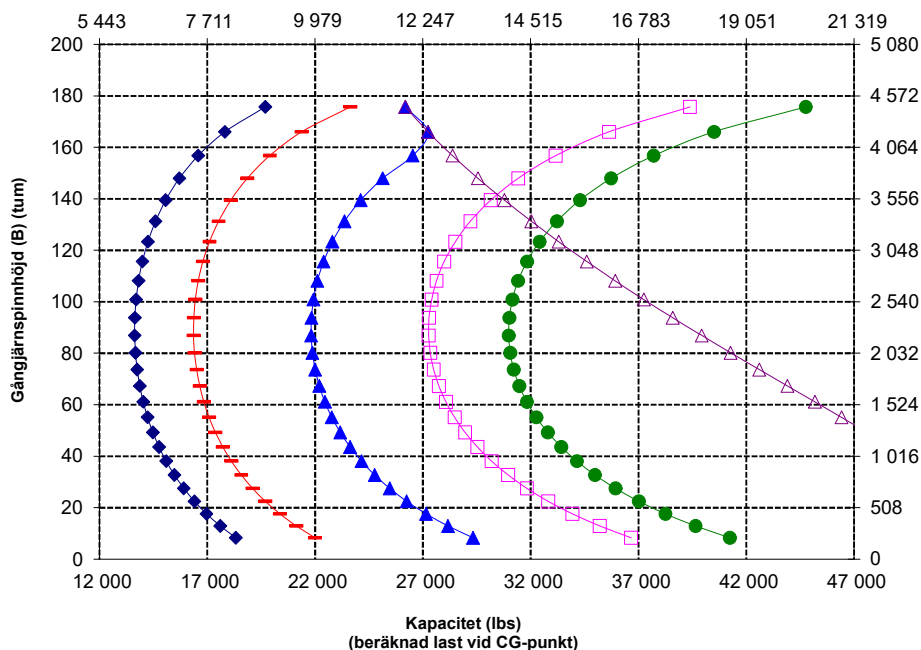
87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861

548-3265



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



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

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 773
		lbs	28 153
	Statisk tipplast – 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 tippling	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.

972 HL

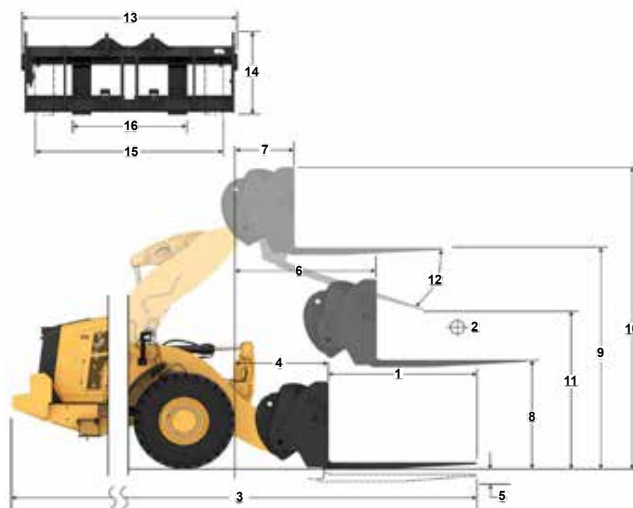
Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ

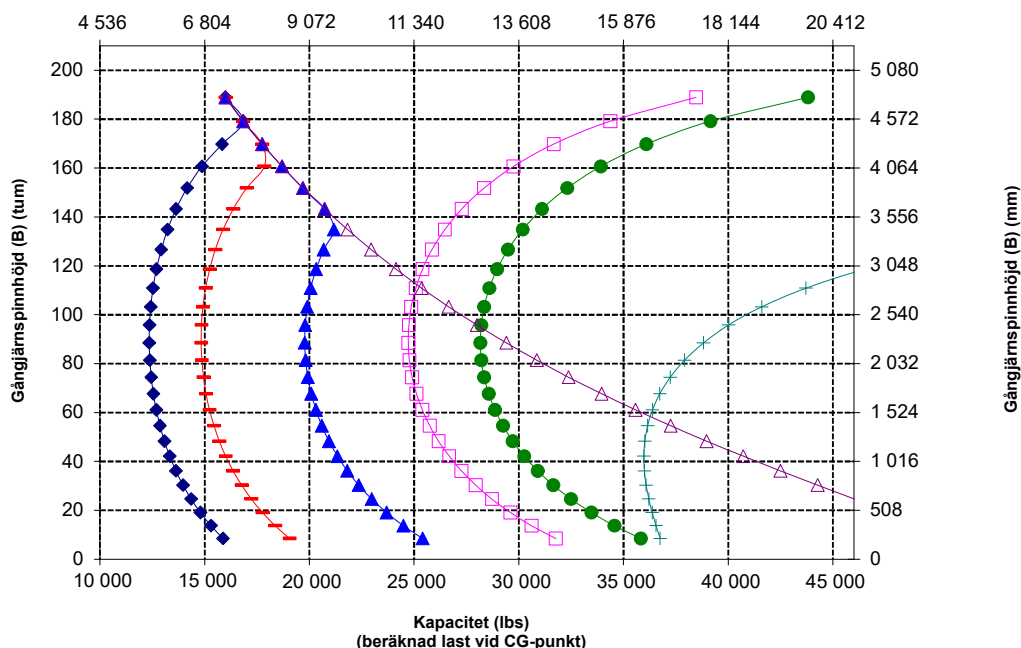
530-1861

60-tums gaffel

548-3265



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



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

Specifikationer för hjullastare 972 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 928
		lbs	32 901
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 114
		lbs	28 902
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	8 557
		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 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 tippning	mm	2 871
		tum	113,0
12	Max. tönningsvinkel 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	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	24 486
		lbs	53 967

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

972 AGG

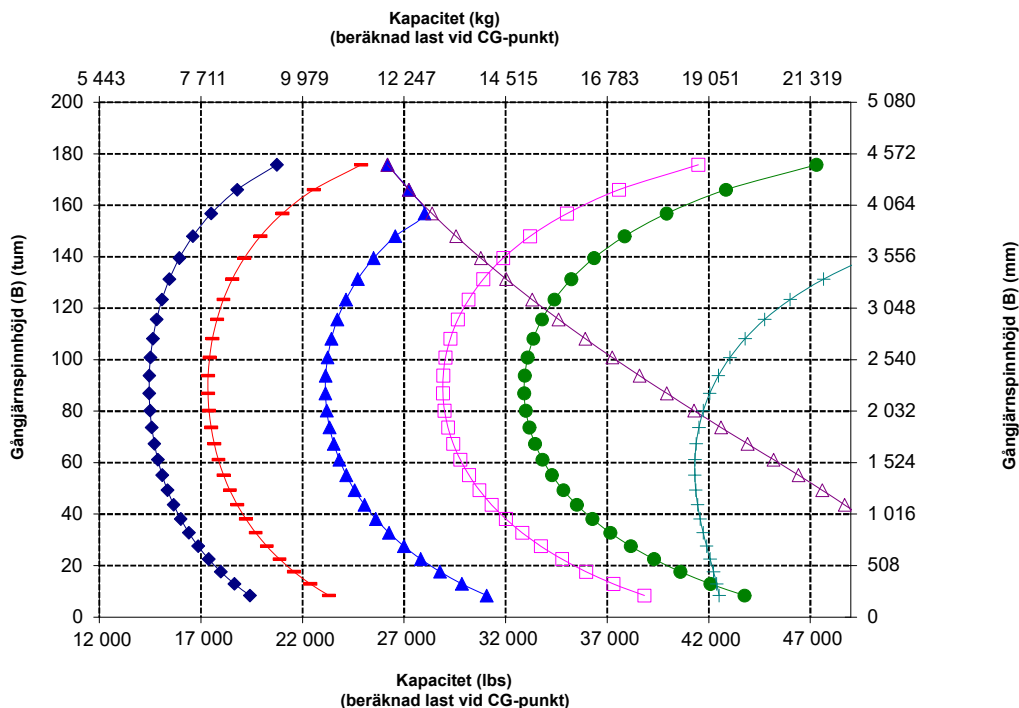
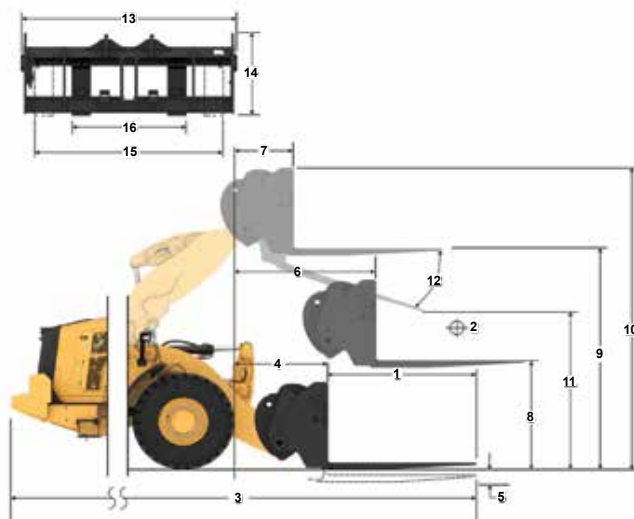
Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ

530-1861

60-tums gaffel

548-3265



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

Specifikationer för materialhanteringsarm

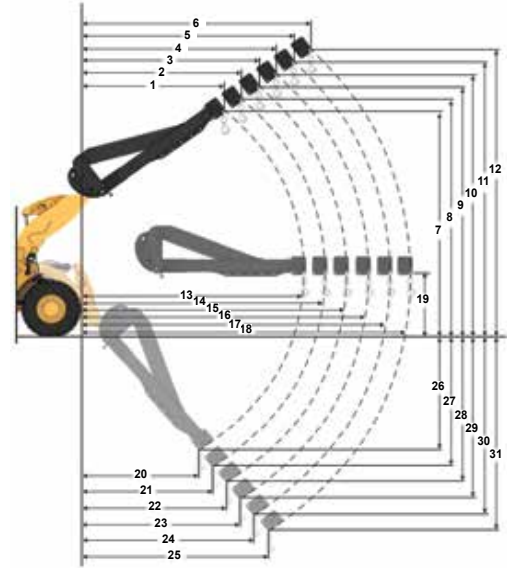
972 STD

Materialhanteringsarm
med Fusion-koppling

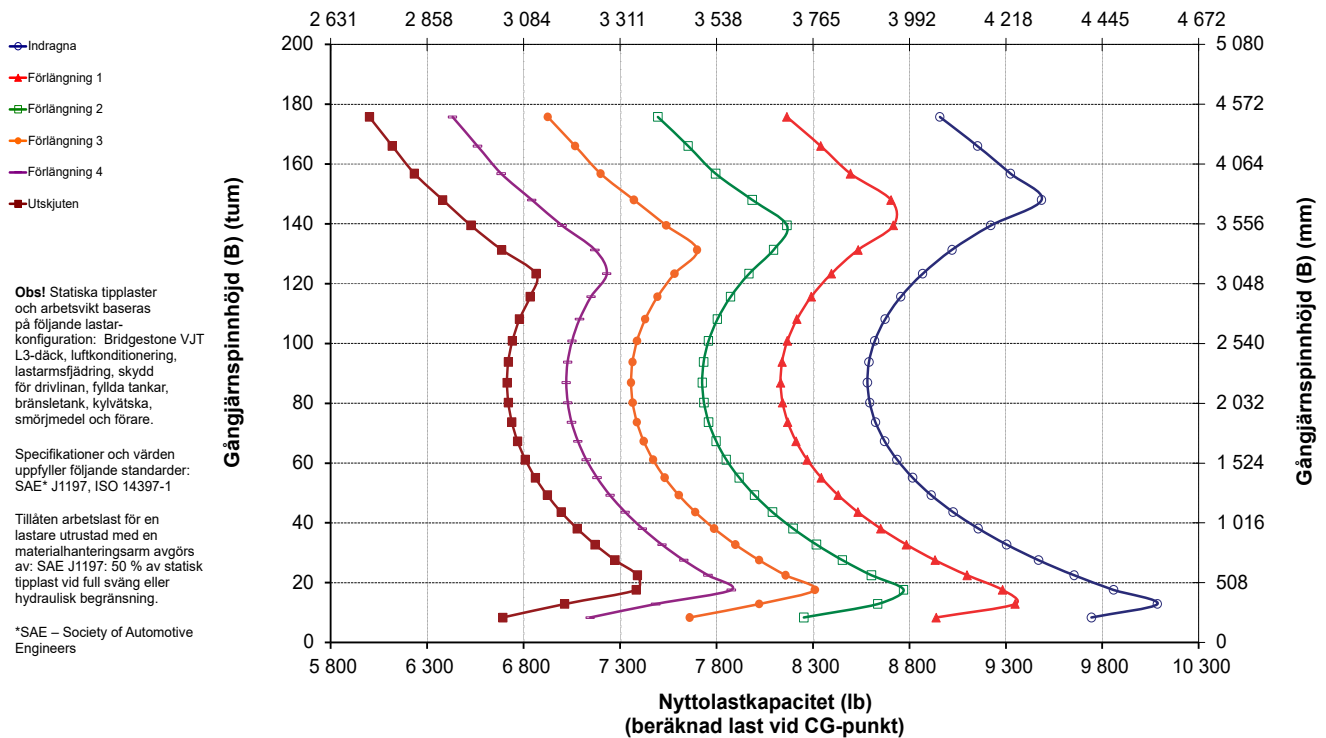
6Pos

Specifikationer för MHA

		Indragna	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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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)
	ft, 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, utstyrd	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 Cat 972 Hjullastare

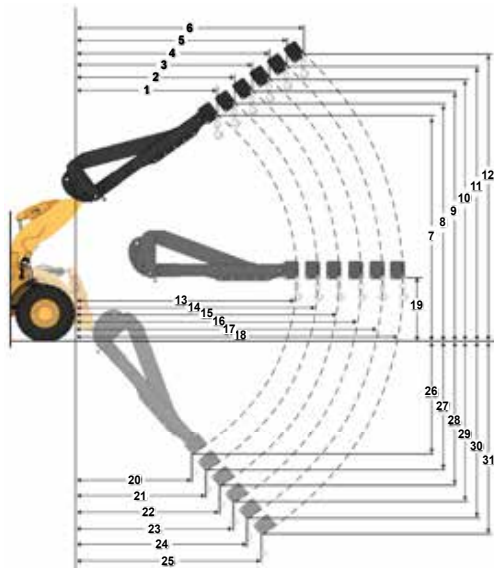
Specifikationer för materialhanteringsarm

972 HL Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för MHA

	Indragna	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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, tum 16 fot 3 tum	17 fot 3 tum	18 fot 3 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
	ft, 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)
	ft, 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)
	ft, 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, utstyrd	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)

Indragna

Förlängning 1

Förlängning 2

Förlängning 3

Förlängning 4

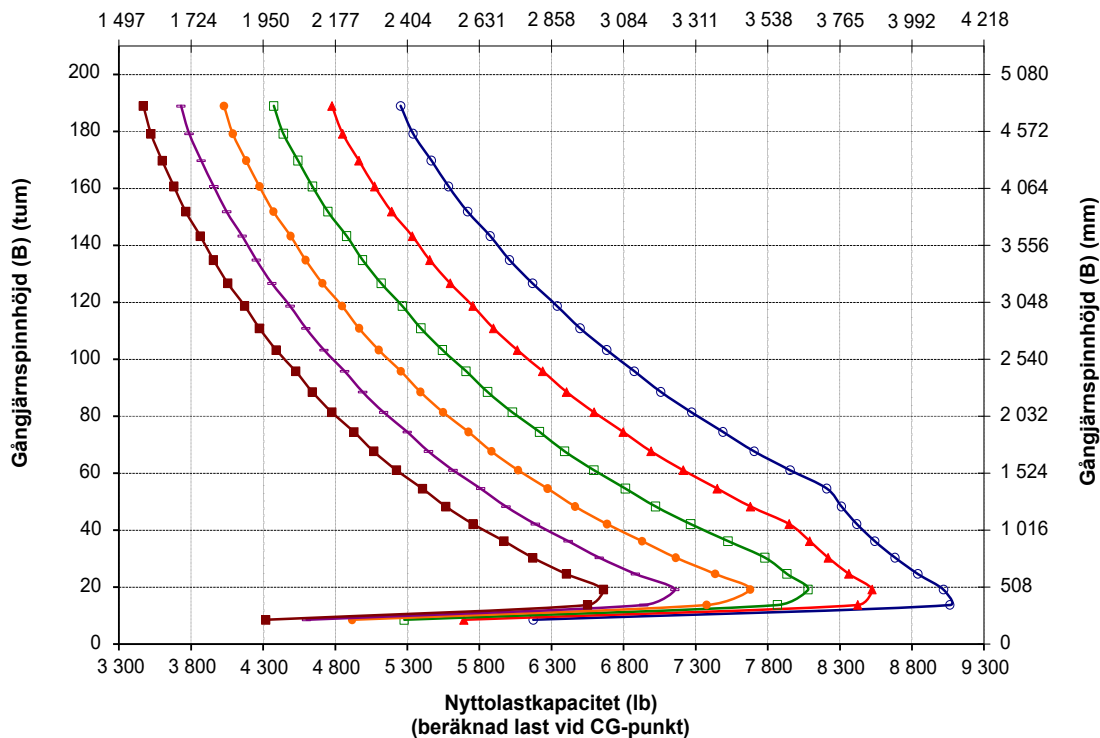
Utskjuten

Obs! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastar-konfiguration: Bridgestone V.J.T L3-däck, luftkonditionering, lastarns fjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationer och värden uppfyller följande standarder: SAE J1197, ISO 14397-1

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller med hydraulisk begränsning.

*SAE – Society of Automotive Engineers



Specifikationer för materialhanteringsarm

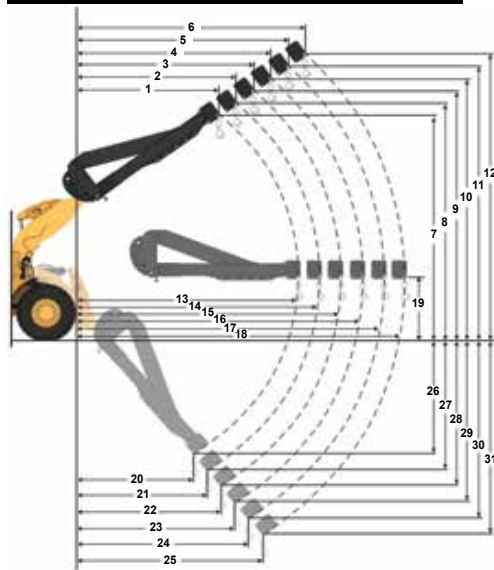
972 AGG

Materialhanteringsarm
med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för MHA

	Indragna	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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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)
	ft, 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 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 tipplast, utstyrd	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)

Indragna

Förlängning 1

Förlängning 2

Förlängning 3

Förlängning 4

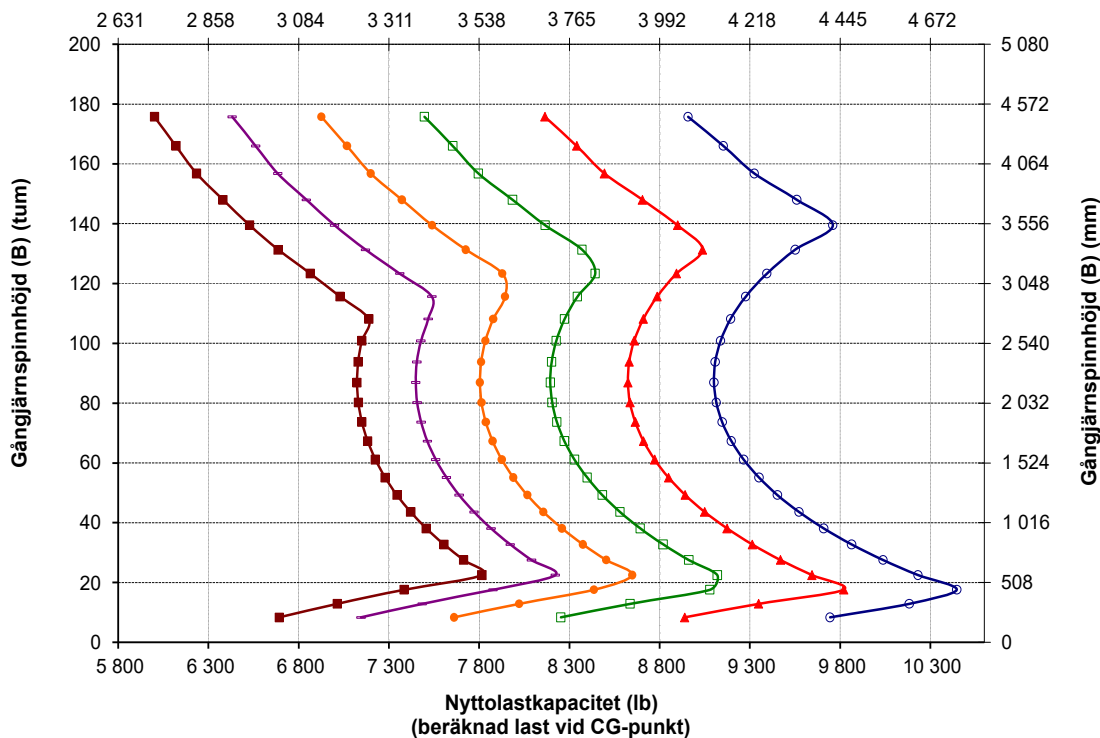
Utskjuten

Obs! Statiska tipplaster och arbetsvikt baseras på följande lastar-konfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationer och värden uppfyller följande standarder: SAE* J1197, ISO 14397-1,

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en materialhanteringsarm avgörs av: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.

*SAE – Society of Automotive Engineers



Specifikationer för hjullastare 972 XE

Standard- och tillvalsutrustning

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓	
Dörr, fjärrmanövrerat öppningssystem	✓	
EH-redskapsreglage, parkeringsbroms	✓	
Styrning, joystick	✓	
Underhållningsradio (FM, AM, USB, BT)		✓
Underhållningsradio (DAB+)		✓
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓
Säte, mocka/textil, luftfjädring, uppvärmt	✓	
Säte, skinn/textil, luftfjädring, uppvärmt/kylt		✓
Pekskärm	✓	
Sikt: speglar, bakåtriktad kamera	✓	
Multiview (360°) kamerasystem		✓
Cat Detect-system med bakre radar		✓
Dedikerad skärm för sikt bakåt		✓
Speglar, uppvärmda	✓	
Luftkonditionering, värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓	
Solskydd, främre, infällbart	✓	
Solskydd, bakre, infällbart	✓	
Fönsterrengöringsplattform, fram	✓	
Fönster, fram, laminerade	✓	
Fönster, fram, kraftiga		✓
Fönsterskydd för alla hyttfönster		✓
INBYGGD TEKNIK		
Cat Payload-våg	✓	
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓	
Tillämpningsprofiler	✓	
Förarhjälp	✓	
Reglagehjälp och eOMM*	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload-skrivare		✓

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med vägkörningskonfigurationer

	Standard	Tillval
HYDRAULIK		
Lastavkännande redskapssystem med elektrohydraulisk 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 luftförrenare	✓	
Turbin, förrenare		✓
Kylare, hög skräpnivå		✓
Kylfläkt, reversibel		✓
Axlar, främre differentialspärr	✓	
Axlar, automatisk differential, fram och bak		✓
Axlar, ekologiska avtappningar	✓	
Axlar, AOC-förberedda, tätningar för extrema temperaturer		✓
Axlar, oljekylare		✓
Transmission, steglös	✓	
Dragkraftskontroll	✓	
Gasreglagespärr	✓	
Kvarhållning och farthållare i sluttningar	✓	
Färdbromsar, hydrauliska, slutna med våta skivor, slitageindikator	✓	
Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓	
ELSYSTEM		
Start- och laddningssystem, 24 V	✓	
Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓	
Kallstart – 120 V eller 240 V		✓
Lampor: halogen, 4 arbetslampor, 2 bakåtriktade lampor	✓	
Lampor: vägbelysning med körriktningsvisare	✓	
Lampor: lysdiod		✓
Roterande varningsljus		✓

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

Standard- och tillvalsutrustning kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ÖVERVAKNINGSSYSTEM			SPECIALKONFIGURATIONER		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Ballastmaterialhantering		✓
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓		Avfall och industri		✓
Backvarningsljus***		✓	Korrosionsbeständig		✓
LÄNKAGE					
Standardlyft, Z-balk	✓				
Höglyft, Z-balk		✓			
Kickout: lyft och tilt	✓				
YTTERLIGARE UTRUSTNING					
Cat-autosmörjsystem		✓			
Stänkskärmar för vägkörning		✓			
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		✓			
Miljöanpassad hydraulolja		✓			
System för snabba oljebyten		✓			
Verktugslåda		✓			
Hjulkilar		✓			
Nödstyrningssystem, elektriskt**		✓			

* Not available in all languages

** Standard where mandated

**Ej kompatibel med transportkonfigurationer.

Miljödeklaration för 972 XE

Följande information gäller för maskinen vid tidpunkten för sluttillverkning, konfigurerad för försäljning i de regioner som omfattas av det här dokumentet. Innehållet i den här deklarationen gäller från och med utfärdandet. Innehåll relaterat till maskinens funktioner och specifikationer kan dock komma att 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-motorn uppfyller emissionsnormerna enligt U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg V och Japan 2014.
- Dieselmotorer från Cat måste använda ULSD (dieselbränsle med ultralåg svavelhalt på 15 ppm svavel eller mindre) eller ULSD blandat med följande koldioxidslåna bränslen upp till:
 - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)*.
 - ✓ 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.

*Motorer utan efterbehandling kan använda högre inblandning, upp till 100 % biodiesel.

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,5 lb) kylmedel som har en CO₂-ekvivalent på 2,288 ton (2,522 US-ton).

Färg

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

Ljudprestanda

Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Ljudtrycknivå för föraren (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Utvändig ljudeffektnivå (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

*Including countries that adopt the EU and UK Directives

**EU Noise Directive 2000/14/EC and UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Oljor och vätskor

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

Funktioner och teknik

- Följande funktioner och teknik kan bidra till bränslebesparingar och/eller minskade koldioxidutsläpp. Funktionerna kan variera. Kontakta Cat-återförsäljaren om du vill ha mer information.
 - Djupgående integrering av steglöst variabla transmissions-, motor-, hydraul- och kylsystem ökar prestandan och bränsleeffektiviteten.
 - Automatisk tomgångsavstängning av motorn minskar tomgångstiden.
 - Automatiskt Cat-regenereringssystem, Cat-modul för rena emissioner (CEM) med dieselpartikelfilter (DPF) samt tank och pump för dieselavgasvätska (DEF).
 - Autodig med automatisk inställning av däck ger konsekvent hög skopfyllning.
 - Längre underhållsintervaller minskar vätske- och filterförbrukningen.

Återvinning

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

Materialtyp	Viktprocent
Stål	67,20 %
Järn	18,36 %
Ickejärnmetall	2,20 %
Blandade metaller	0,25 %
Blandad metall och icke-metall	0,54 %
Plast	1,05 %
Gummi	5,74 %
Blandad icke-metall	0,02 %
Vätska	1,91 %
Övrigt	2,73 %
Okategoriserat	0 %
Totalt	100 %

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

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

Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 98 %



972 XE

Avfalls- och skrothantering

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

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 bränsleurluftningspump, bränsle-/vattenavskiljare och ett sekundärt bränslefilter.
- Noggranna komponentutformningar och maskinvalideringsprocesser resulterar i ööverträffad tillförlitlighet och drifttid.

Slitstyrka

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

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Upp till 35 % bättre bränsleeffektivitet jämfört med föregående Cat-modell.
- Djupgående integrering av Cats steglöst variabla transmission, motorsystem, drivlina, transmission och kylsystem förbättrar prestanda och bränsleeffektivitet betydligt.
- Utan momentomvandlare kan du styra motorvarvtal och maskinens hastighet separat, vilket innebär mer effektiv grävning och finkontroll samt enklare användning.
- Lägre motorvarvtal leder till mindre komponentslitage och oljud.
- 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.

Säkerhetsfunktioner

- Den bakåtriktade kameran förbättrar sikten bakom maskinen, vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Multiview (360°) kamerasystem finns som tillval för att hjälpa föraren hålla uppsikt över omgivningen och maskinen hela tiden.
- Cat Detect radarteknik (tillval) ger utökad översikt över arbetsplatsen och varnar föraren för potentiella faror.
- Hyttinsteg via bred dörr, fjärrdörröppning som tillval och trappliknande steg tillför solid stabilitet.
- Branschledande sikt med vindruta från golv till tak, stora speglar med integrerade speglar för döda vinkeln och kamera för bakåtsikt.

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

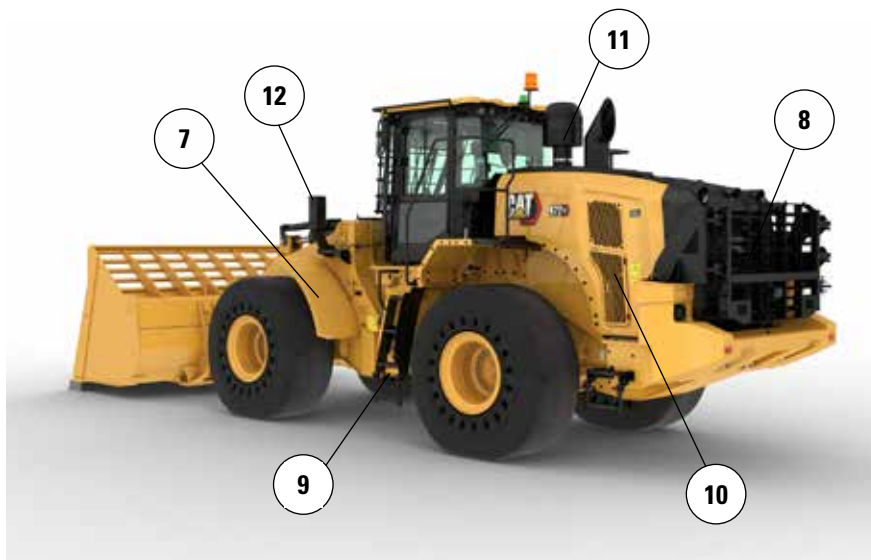
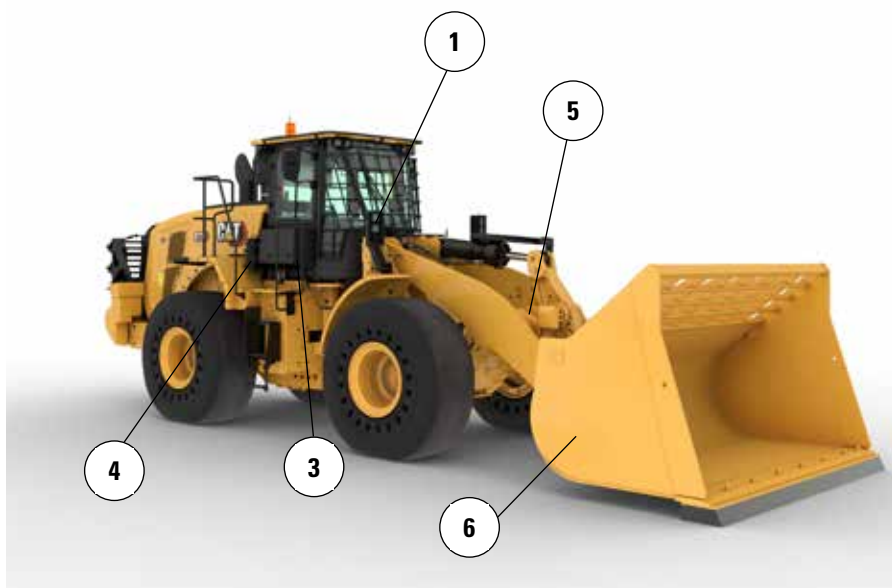
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Tillvalet turbinförrenare förbättrar luftfiltrets livslängd.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats, drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Kolfilter för luften i hytten minskar oönskad 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 hyttfästen 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.

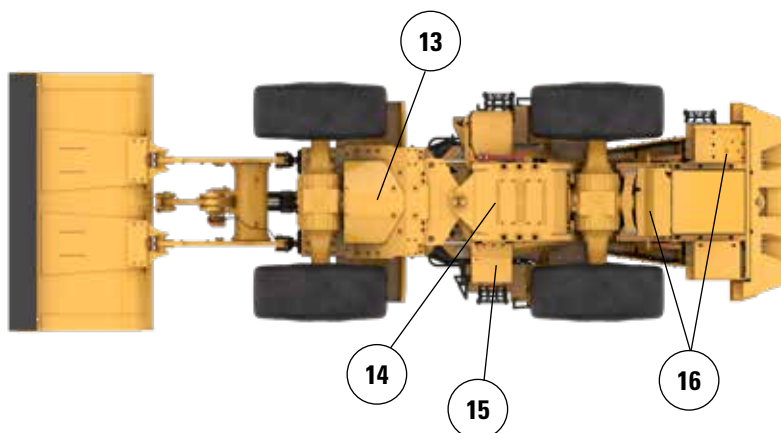
Egenskaper för 972 XE avfalls- och skrothanterare

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagtlighet.
2. Extra stålskydd omfattar vevhus, drivlina, främre ram, koppling, styrcylinder, servicecenter, hytt, plattform, redskapsventilkåpa och tiltcylinder.
3. Kolfilter för luften i hytten tar bort oönskad lukt.
4. Eldriven hyttförräddare 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 turbinförräddare 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 XE Avfallshanterare

Däckalternativ

Däckmärke	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.	L3	L3	L3
Mönster	SMOOTH	MARKGREPP	VJT	XHA2	MS302
Styrka hölje	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.	*	**	**
Bredd över däckens – 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 däckens – 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 fram och bak)		-3 mm -0,1 tum	-40 mm -1,6 tum	-54 mm -2,1 tum	-26 mm -1 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 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		0 mm 0 tum	-43 mm -1,7 tum	-52 mm -2,1 tum	27 mm 1 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 XE Avfallshanterare

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	4,20	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
	in	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 bärsläge	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 (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 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, 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.

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 bärsläge	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 lastaremed 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion	Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,35	7,40	6,50	5,00
	yd ³	7,00	9,75	8,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	8,10	7,20	5,50
	yd ³	7,75	10,50	9,50	7,25
Bredd	mm	3 059	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 851	2 893	3 173	2 679
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 5 tum	10 fot 4 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 532	1 478	1 198	1 692
	fot/tum	5 fot 0 tum	4 fot 10 tum	3 fot 11 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 396	3 329	2 932	3 631
	fot/tum	11 fot 1 tum	10 fot 11 tum	9 fot 7 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	57	97	57
	in	3,5 tum	2,2 tum	3,8 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	9 359	9 298	8 901	9 600
	fot/tum	30 fot 9 tum	30 fot 7 tum	29 fot 3 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 444	6 599	6 822	5 739
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 8 tum	22 fot 5 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 675	7 767	7 659	7 853
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 6 tum	25 fot 2 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 777	17 164	18 767	15 102
	lb	36 994	37 846	41 381	33 299
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 013	18 451	20 236	16 187
	lb	39 701	40 666	44 600	35 678
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 156	15 511	17 001	13 559
	lb	33 420	34 202	37 487	29 898
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 396	16 802	18 468	14 654
	lb	36 138	37 032	40 704	32 297
Brytkraft (§)	kN	152	165	204	135
	lbf	34 289	37 096	45 954	30 551
Arbetsvikt*	kg	29 507	29 426	29 203	30 352
	lb	65 033	64 855	64 362	66 896

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	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
	in	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 (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 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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	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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

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
	in	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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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 tipplast, 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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för 972 XE Avfallshanterare

Driftspecifikationer – skopor (forts)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion	Waste, Dozing – Pin-On	Waste, Load & Carry – Pin-On	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd ³	7,00	8,50	9,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd ³	7,75	9,50	10,50	7,25
Bredd	mm	3 059	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 851	3 173	2 893	2 679
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 5 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 532	1 198	1 478	1 692
	fot/tum	5 fot 0 tum	3 fot 11 tum	4 fot 10 tum	5 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 396	2 932	3 329	3 631
	fot/tum	11 fot 1 tum	9 fot 7 tum	10 fot 11 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	97	57	57
	in	3,5 tum	3,8 tum	2,2 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	9 359	8 901	9 298	9 600
	fot/tum	30 fot 9 tum	29 fot 3 tum	30 fot 7 tum	31 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 444	6 822	6 599	5 739
	fot/tum	21 fot 2 tum	22 fot 5 tum	21 fot 8 tum	18 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 675	7 659	7 767	7 853
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 777	18 767	17 164	15 102
	lb	36 994	41 381	37 846	33 299
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 013	20 236	18 451	16 187
	lb	39 701	44 600	40 666	35 678
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 156	17 001	15 511	13 559
	lb	33 420	37 487	34 202	29 898
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 396	18 468	16 802	14 654
	lb	36 138	40 704	37 032	32 297
Brytkraft (§)	kN	152	204	165	135
	lbf	34 289	45 954	37 096	30 551
Arbetsvikt*	kg	29 507	29 203	29 426	30 352
	lb	65 033	64 362	64 855	66 896

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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



972 XE

Korrosionsbeständig

Korrosionsbeständighetspaketet för Cat 972 XE-hjullastare tillför mervärde när det gäller att skydda din maskininvestering. En unik fabriksbehandling ger mer skydd för alla maskinkomponenter som kan påverkas av korrosiva material. Den är utformad för att förbättra tillförlitligheten och hållbarheten i krävande korrosiva miljöer som gödselanläggningar, kemiska industrier, jordbruk, hamnar vid havet och andra.

Beprövad driftsäkerhet

- Cat 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 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.
- Kraftiga axlar utformade för att klara extrema påfrestningar.

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

- Upp till 35 % bättre bränsleeffektivitet jämfört med föregående Cat-modell.
- Djupgående integrering av Cats steglöst variabla transmission, motorsystem, drivlina, transmission och kylsystem förbättrar prestanda och bränsleeffektivitet betydligt.
- Utan momentomvandlare kan du styra motorvarvtal och maskinens hastighet separat, vilket innebär mer effektiv grävning och finkontroll samt enklare användning.
- Lägre motorvarvtal leder till mindre komponentslitage och oljud.

Säkerhetsfunktioner

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

Lägre kostnader och kortare tid för underhåll

- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara alltid uppdaterad för optimala prestanda.
- Med Cat-appen blir det lättare att hantera maskinernas plats, drifttimmar och underhållsscheman. Du får även meddelanden när det är dags för underhåll och kan begära service från en lokal Cat-återförsäljare.
- Uppfällbar huv i ett stycke ger snabbt och enkelt tillträde till motorrummet.

Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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 hyttfästen 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.

Egenskaper för 972 XE korrosionsbeständig

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 huven.
12. Turbinförrenare som tillval.
13. Fläkt med variabel bladvinkel som tillval.
14. Autosmörjssystem som tillval.
15. Väckellådans påfyllningslock med antikorrosion.

Specifikationer för hjullastare 972 XE

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.

© 2023 Caterpillar. Med ensamrätt. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, deras respektive logotyper, Product Link, Fusion, "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.

AWXQ3322-01 (12-2022)
Versionsnummer: 14A
(N Am, Europe, Aus-NZ)

