



966 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
Driftspecifikationer	2
Transmission	2
Hydrauliskt system	3
Bromsar	3
Axlar	3
Volymuppgifter för service	3
Hytt	3
Ljudprestanda	3
Luftkonditioneringssystem	3
Mått	4
Däckalternativ	5
Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer	7
Driftspecifikationer – skopor	13
Gaffelspecifikationer	65
Specifikationer för materialhanteringsarm	68
Standard- och tillvalsutrustning	71
Miljödeklaration för 966 XE	73
966 XE Avfalls- och skrothantering	74
Huvudfunktioner och fördelar	74
Egenskaper för 966 XE avfalls- och skrothanterare	75
Däckalternativ	76
Driftspecifikationer – skopor	77
966 XE Skogsbruksmaskin	88
Huvudfunktioner och fördelar	88
Funktioner för 966 XE skogsbruksmaskin	89
Däckalternativ	90
Driftspecifikationer – skopor	91
Gaffelspecifikationer	93
Specifikationer för materialhanteringsarm	124
Konfiguration för 966 XE korrosionsbeständig	126
Huvudfunktioner och fördelar	126
Egenskaper för 966 XE korrosionsbeständig	127

Specifikationer för hjullastare 966 XE

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Motoreffekt vid 1 600 rpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (metriska)	
Bruttoeffekt vid 1 600 rpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (metriska)	
Nettoeffekt vid 1 600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	222 kW	298 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	302 hp (metriska)	
Motorvridmoment vid 1 200 rpm – ISO 14396:2002	1 781 N·m	1 313 lb ft
Bruttovridmoment vid 1 200 rpm – SAE J1995:2014	1 799 N·m	1 327 lb ft
Nettovridmoment vid 1 200 rpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 662 N·m	1 226 lb ft
Cylinderdiameter	115 mm	
Slaglängd	149 mm	
Slagvolym	9,3 l	

- Cat-motorn uppfyller emissionsnormerna U.S. EPA Tier 4 Final, EU steg V, Korea steg 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 (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas-to-liquid)Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta din CAT-återförsäljare eller läs "Caterpillar maskinvätskerekommendationer" (SEBU6250) för mer information.
- * Motorer med efterbehandlingsenheter kan använda upp till 100%.

Skopvolym

Skopområde	2,8–11,9 m ³	3,75–15,5 yd ³
------------	-------------------------	---------------------------

Vikt

Arbetsvikt	23 196 kg	51 124 lb
------------	-----------	-----------

- Vikt baserat på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26,5 R25 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, nödstyrning, ljuddämpning och en 4,2 m³ (5,5 yd³) lastarskopa med BOCE.

Driftspecifikationer

Statisk tipplast – full sväng		
Maximal styrvinkel (full sväng)	37°	
Med däcknedtryckning	14 849 kg	32 727 lb
Utan däcknedtryckning	15 981 kg	35 224 lb
Brytkraft	174 kN	38 999 lbf

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

Transmission

Framåt 1	6,9 km/h	4,3 mph
Framåt 2	13,0 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	13,0 km/h	8,0 mph
Bakåt 3	28,8 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).

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 tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	20 684 kPa	3 000 psi
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt tryck i arbetsredskap för extra tredje funktion	20 684 kPa	3 000 psi
Hydraulisk cykeltid med nominell nyttolast:		
Lyft från bärläge	5,5 sekunder	
Tömning från maximal lyfthöjd	1,4 sekunder	
Sänk, tom, flytläge	2,6 sekunder	
Totalt	9,5 sekunder	

Bromsar

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

Axlar

Fram	Fast
Bak	Pendlande, ±13 grader

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

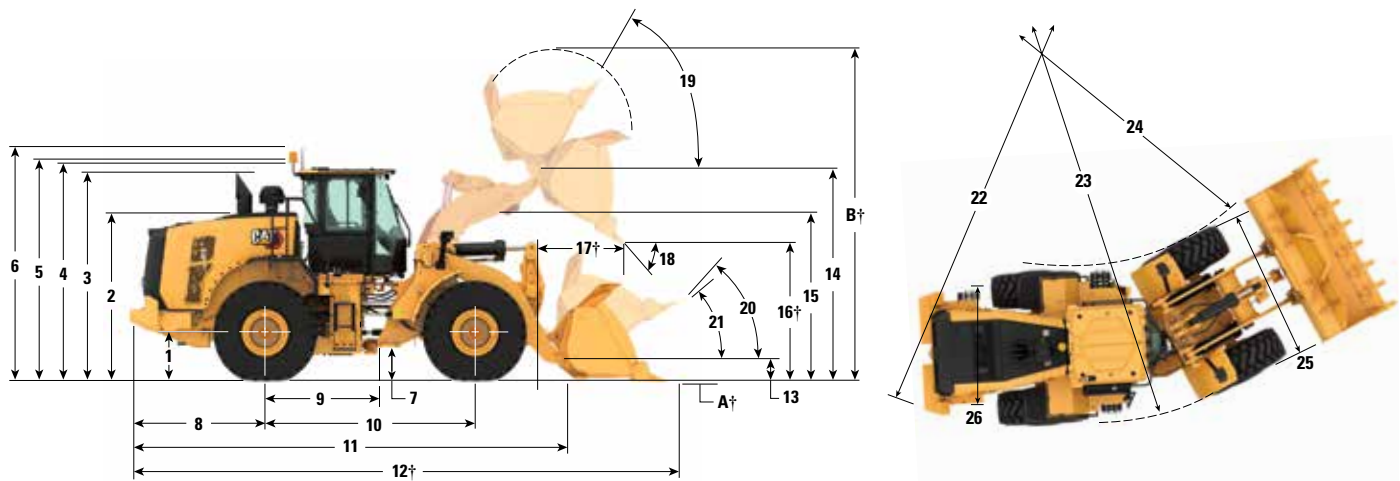
Luftkonditioneringssystem

- 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 motsvarar en CO₂-ekvivalent på 2,288 ton (2,522 US-ton).

Specifikationer för hjullastare 966 XE

Mått

Alla måttuppgifter är ungefärliga.



	Standardlyft		Höglyft	
1 Höjd till axelns centrumlinje	809 mm	2 fot 7 tum	809 mm	2 fot 7 tum
2 Höjd till huvens överkant	2 850 mm	9 fot 5 tum	2 850 mm	9 fot 5 tum
3 Höjd till avgasrörets överkant	3 531 mm	11 fot 8 tum	3 531 mm	11 fot 8 tum
4 Höjd till ROPS-skyddets överkant	3 593 mm	11 fot 10 tum	3 593 mm	11 fot 10 tum
5 Höjd till toppen av Product Link™-antennen	3 607 mm	11 fot 11 tum	3 607 mm	11 fot 11 tum
6 Höjd till toppen av roterande varningsljus	3 871 mm	12 fot 9 tum	3 871 mm	12 fot 9 tum
7 Markfrigång	424 mm	1 fot 4 tum	424 mm	1 fot 4 tum
8 Bakaxelns mitt till kanten på motvikten	2 290 mm	7 fot 7 tum	2 458 mm	8 fot 1 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)	7 399 mm	24 fot 4 tum	8 069 mm	26 fot 6 tum
12 Transportlängd (med skopan vågrät på marken)*†	8 851 mm	29 fot 1 tum	9 521 mm	31 fot 3 tum
13 Ledbultshöjd vid bärläget	635 mm	2 fot 0 tum	782 mm	2 fot 6 tum
14 Ledbultshöjd vid maximal lyftning	4 245 mm	13 fot 11 tum	4 804 mm	15 fot 9 tum
15 Lyftarmens frigång vid maximal lyftning	3 687 mm	12 fot 1 tum	4 183 mm	13 fot 8 tum
16 Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning*†	3 001 mm	9 fot 10 tum	3 560 mm	11 fot 8 tum
17 Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning*†	1 350 mm	4 fot 5 tum	1 326 mm	4 fot 4 tum
18 Tömningsvinkel vid max. lyft och tömning (mot stoppen)*	49 grader		48 grader	
19 Bakåttiltning vid max. lyft*	62 grader		71 grader	
20 Bakåttiltning vid bärläge*	50 grader		49 grader	
21 Bakåttiltning vid marken*	39 grader		37 grader	
22 Vändradie (dia) till motvikt	13 588 mm	44 fot 7 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	7 598 mm	25 fot 0 tum	7 598 mm	25 fot 0 tum
25 Bredd över däcken (olastad)	2 978 mm	9 fot 10 tum	2 978 mm	9 fot 10 tum
Bredd över däcken (lastad)	3 012 mm	9 fot 11 tum	3 012 mm	9 fot 11 tum
26 Spårvidd	2 230 mm	7 fot 3 tum	2 230 mm	7 fot 3 tum

†Mått anges i tabellerna i Driftspecifikationer.

Alla höjd- och däckrelaterade mått med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck (information för andra däck anges i diagrammet över däckalternativ).

Måtten för "Bredd över däcken" gäller över utbuktningen och inkluderar däckens förstoring.

*Alla mått är ungefärliga och baserade på en maskin utrustad med 4,2 m³ (5,5 yd³) lastarskopa med BOCE.

(se driftspecifikationer för andra skopor)

Specifikationer för hjullastare 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Mönstertyp	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Mönster	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Styrka hölje	*	*	*	20PR	26PR	*
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	2 978 mm 9 fot 10 tum	2 960 mm 9 fot 9 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 937 mm 9 fot 8 tum	2 942 mm 9 fot 8 tum	3 046 mm 10 fot 0 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	3 012 mm 9 fot 11 tum	2 991 mm 9 fot 10 tum	2 983 mm 9 fot 10 tum	2 948 mm 9 fot 9 tum	2 960 mm 9 fot 9 tum	3 070 mm 10 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		26 mm 1 tum	43 mm 1,7 tum	-4 mm -0,1 tum	38 mm 1,5 tum	11 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		-21 mm -0,8 tum	-29 mm -1,1 tum	-63 mm -2,5 tum	-52 mm -2 tum	58 mm 2,3 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		21 mm 0,8 tum	29 mm 1,1 tum	63 mm 2,5 tum	52 mm 2 tum	-58 mm -2,3 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		334 kg 735 lb	705 kg 1 554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1 106 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		297 kg 654 lb	627 kg 1 382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±13 grader	±13 grader	±8 grader
Maximal stigning och sänkning för enskilda hjul	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum

Däckmärke	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	775/65 R29	26.5 R25	26.5 R25	775/65 R29
Mönstertyp	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Mönster	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Styrka hölje	**	*	*	**	**	**
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	2 986 mm 9 fot 10 tum	2 970 mm 9 fot 9 tum	3 019 mm 9 fot 11 tum	2 972 mm 9 fot 9 tum	2 960 mm 9 fot 9 tum	3 038 mm 10 fot 0 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3 016 mm 9 fot 11 tum	3 005 mm 9 fot 11 tum	3 049 mm 10 fot 1 tum	2 947 mm 9 fot 9 tum	2 986 mm 9 fot 10 tum	3 063 mm 10 fot 1 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	-11 mm -0,4 tum	39 mm 1,5 tum	4 mm 0,1 tum	14 mm 0,5 tum	47 mm 1,9 tum	38 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	5 mm 0,2 tum	-7 mm -0,3 tum	38 mm 1,5 tum	-65 mm -2,6 tum	-26 mm -1 tum	52 mm 2 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-5 mm -0,2 tum	7 mm 0,3 tum	-38 mm -1,5 tum	65 mm 2,6 tum	26 mm 1 tum	-52 mm -2 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	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1 106 lb	496 kg 1 093 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 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 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Däckstorlek	26.5 R25	26.5-25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	L3	L3	L3	L4	L5
Mönster	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Styrka hölje	**	20PR	**	**	**
Bredd över däckens – maximalt (tom)*	2 969 mm 9 fot 9 tum	2 948 mm 9 fot 9 tum	2 979 mm 9 fot 10 tum	2 985 mm 9 fot 10 tum	2 982 mm 9 fot 10 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 991 mm 9 fot 10 tum	2 958 mm 9 fot 9 tum	2 994 mm 9 fot 10 tum	3 033 mm 10 fot 0 tum	3 013 mm 9 fot 11 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	14 mm 0,5 tum	17 mm 0,7 tum	20 mm 0,8 tum	5 mm 0,2 tum	41 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	-21 mm -0,8 tum	-54 mm -2,1 tum	-17 mm -0,7 tum	22 mm 0,8 tum	1 mm 0 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	21 mm 0,8 tum	54 mm 2,1 tum	17 mm 0,7 tum	-22 mm -0,8 tum	-1 mm 0 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	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1 579 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1 405 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 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	502 mm 1 fot 8 tum	502 mm 1 fot 8 tum	310 mm 1 fot 1 tum

Däckmärke	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION
Däckstorlek	26.5 R25	775/65R29	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	L5	L4	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.
Mönster	RL5K	GP4D	Smooth	Traction
Styrka hölje	**	**	EJ TILLÄMPL.	EJ TILLÄMPL.
Bredd över däckens - maximalt (tom)*	3 046 mm 10 fot 0 tum	3 072 mm 10 fot 1 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum	2 959 mm 9 fot 9 tum
Bredd över däckens - maximalt (lastad)*	3 171 mm 10 fot 5 tum	3 118 mm 10 fot 3 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)	45 mm 1,8 tum	13 mm 0,5 tum	37 mm 1,5 tum	34 mm 1,3 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	160 mm 6,3 tum	107 mm 4,2 tum	-44 mm -1,7 tum	-44 mm -1,7 tum
Ändring i vändradie till däckens insida	-160 mm -6,3 tum	-107 mm -4,2 tum	44 mm 1,7 tum	44 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	650 kg 1 432 lb	522 kg 1 150 lb	3 118 kg 6 874 lb	2 955 kg 6 516 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd	578 kg 1 274 lb	464 kg 1 023 lb	2 774 kg 6 116 lb	2 629 kg 5 797 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.

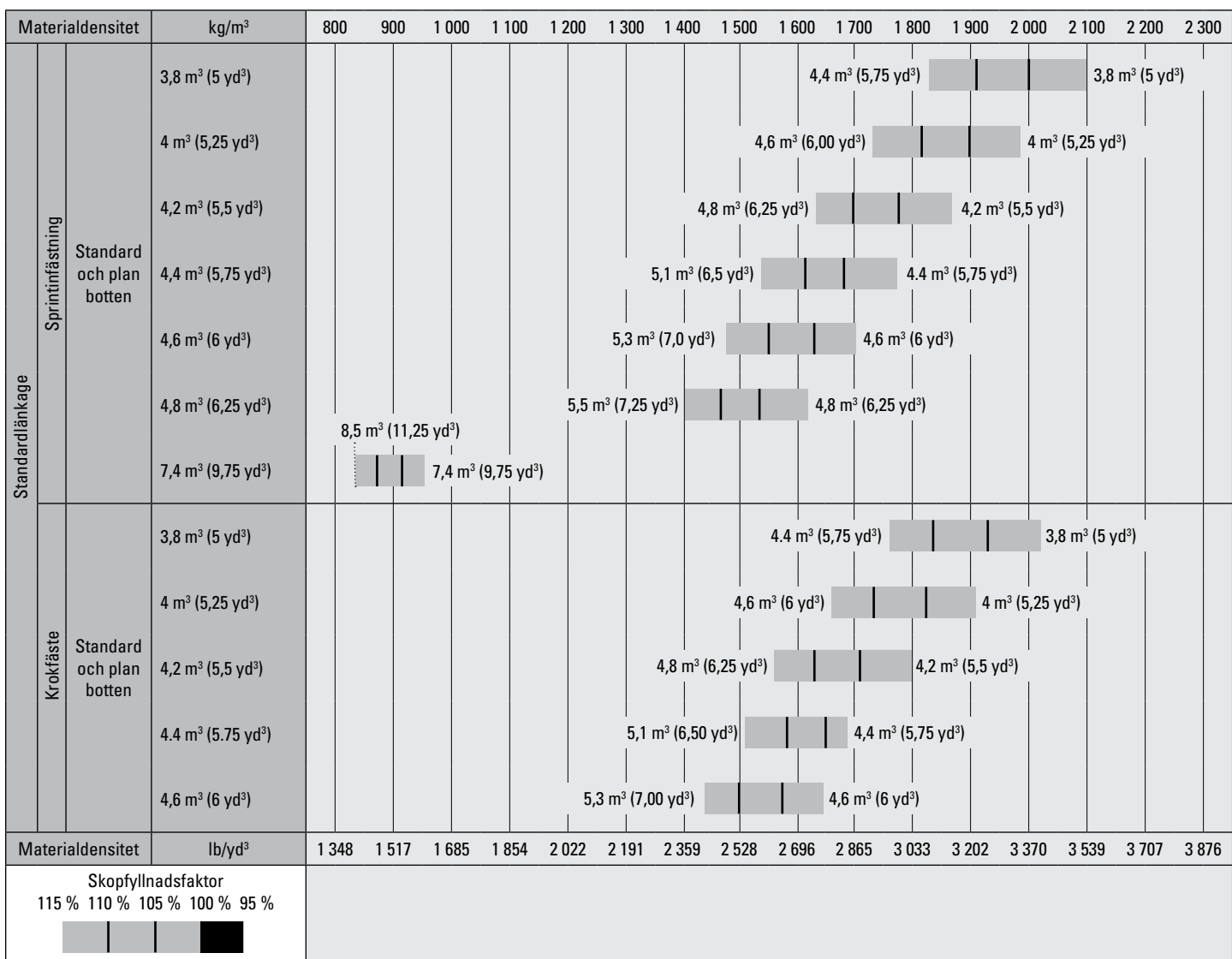
Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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



Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för hjullastare 966 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	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 **																
	2,8 m ³ (3,75 yd ³)																
	3,2 m ³ (4,25 yd ³)																
	3,4 m ³ (4,5 yd ³)																
Krokfäste	Sten																
	3,4 m ³ (4,50 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.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	
Standardlänkage	Sprintin-fästning	Kol	7,1 m ³ (9,25 yd ³)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)		7,1 m ³ (9,25 yd ³)				
		Krokfäste	Kol	6,7 m ³ (8,75 yd ³)						7,7 m ³ (10,0 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)									
	Sprintin-fästning	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)				
			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)								
	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.

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Materialdensitet		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400			
Höglyftlänkage	Sprintin-fästning	Kol							8,2 m ³ (10,75 yd ³)			7,1 m ³ (9,25 yd ³)					
		Krokfäste								7,7 m ³ (10,00 yd ³)			6,7 m ³ (8,75 yd ³)				
	Sprintin-fästning	Hög töm-ningshöjd							8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)				
											10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12,00 yd ³)			
												12,8 m ³ (16,75 yd ³)			11,1 m ³ (14,50 yd ³)		
	Krokfäste	Hög töm-ningshöjd									8,7 m ³ (11,50 yd ³)			7,6 m ³ (10,00 yd ³)			
												10,6 m ³ (13,75 yd ³)			9,2 m ³ (12,00 yd ³)		
													12,8 m ³ (16,75 yd ³)			11,1 m ³ (14,50 yd ³)	
	Sprintin-fästning	Flis															
Krokfäste	Flis																
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.

Specifikationer för hjullastare 966 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	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		
Länkage för hantering av ballastmaterial	Sprintinfästning	4 m ³ (5,25 yd ³)										4,6 m ³ (6 yd ³)					4 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 yd ³)										5,3 m ³ (7,00 yd ³)						4,6 m ³ (6 yd ³)	
		4,8 m ³ (6,25 yd ³)										5,5 m ³ (7,25 yd ³)							4,8 m ³ (6,25 yd ³)
	Krokfäste	4 m ³ (5,25 yd ³)											4,6 m ³ (6 yd ³)						4 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 yd ³)										5,3 m ³ (7,00 yd ³)							4,6 m ³ (6 yd ³)
		Materialdensitet	lb/yd ³	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876	4 044
Skopfyllnadsfaktor																			
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																			
																			

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Spetsar	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Spetsar	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	4,00
	yd ³	5,00	4,75	5,00	5,25	5,00	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,00	4,20	4,40	4,20	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	5,75	5,50	5,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 301	3 220	3 271	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 077	2 925	2 901	3 068	2 915	2 892
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 289	1 429	1 422	1 296	1 435	1 427
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 8 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	2 701	2 905	2 916	2 712	2 917	2 926
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	8 fot 10 tum	9 fot 6 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	114	84	114	114	84	114
	tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum
12† Total längd	mm	8 753	8 978	9 007	8 765	8 990	9 017
	fot/tum	28 fot 9 tum	29 fot 6 tum	29 fot 7 tum	28 fot 10 tum	29 fot 6 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 787	5 787	5 787	5 898	5 898	5 898
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	mm	7 488	7 572	7 597	7 491	7 575	7 600
	fot/tum	24 fot 7 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum	24 fot 7 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 116	17 132	16 821	17 098	17 151	16 861
	lb	37 724	37 761	37 074	37 685	37 801	37 163
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 240	18 243	17 927	18 232	18 285	17 992
	lb	40 202	40 209	39 513	40 185	40 301	39 654
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 058	15 066	14 770	15 037	15 074	14 799
	lb	33 189	33 207	32 554	33 142	33 223	32 619
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 189	16 183	15 884	16 177	16 214	15 936
	lb	35 681	35 669	35 008	35 656	35 735	35 124
Brytkraft (§)	kN	187	199	185	185	197	183
	lbf	42 167	44 924	41 580	41 712	44 412	41 134
Arbetsvikt*	kg	23 088	23 063	23 262	23 140	23 115	23 311
	lb	50 886	50 830	51 269	51 001	50 945	51 377

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för hjullastare 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Spetsar	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,40	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	5,75	6,00	6,75	6,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 301	3 264	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 001	2 847	2 832	2 987	2 829	2 829
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 350	1 487	1 487	1 361	1 497	1 497
	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	2 800	3 005	3 015	2 818	3 024	3 024
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	9 fot 2 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	114	84	114	114	114	84
	tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	8 852	9 077	9 096	8 870	9 101	9 101
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 10 tum	29 fot 11 tum	29 fot 2 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 898	5 898	5 898	6 021	6 021	6 021
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 512	7 598	7 618	7 537	7 618	7 618
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 896	16 955	16 691	16 885	16 578	16 928
	lb	37 239	37 369	36 787	37 214	36 538	37 311
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 022	18 081	17 814	18 037	17 724	18 088
	lb	39 720	39 852	39 262	39 754	39 065	39 867
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 849	14 892	14 643	14 827	14 520	14 855
	lb	32 727	32 822	32 275	32 679	32 003	32 741
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 981	16 024	15 773	15 985	15 673	16 020
	lb	35 224	35 317	34 764	35 232	34 544	35 310
Brytkraft (§)	kN	173	184	171	170	167	179
	lbf	38 999	41 363	38 523	38 302	37 614	40 230
Arbetsvikt*	kg	23 196	23 171	23 341	23 279	23 451	23 290
	lb	51 124	51 068	51 443	51 307	51 686	51 331

*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 differentialsparrar/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.

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	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	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
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 201	3 201	3 201
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 048	2 896	2 896	3 035	2 880	2 880
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 324	1 463	1 463	1 327	1 468	1 468
	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	2 745	2 950	2 950	2 757	2 965	2 965
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	84	84	84	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	8 798	9 023	9 023	8 813	9 042	9 042
	fot/tum	28 fot 11 tum	29 fot 8 tum	29 fot 8 tum	28 fot 11 tum	29 fot 8 tum	29 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 813	5 813	5 813	5 929	5 929	5 929
	fot/tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 512	7 601	7 601	7 508	7 575	7 575
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 536	16 354	16 701	16 488	16 272	16 634
	lb	36 446	36 045	36 809	36 339	35 865	36 663
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 637	17 453	17 813	17 601	17 383	17 761
	lb	38 872	38 466	39 260	38 793	38 313	39 146
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 505	14 322	14 653	14 456	14 241	14 585
	lb	31 969	31 567	32 297	31 862	31 388	32 147
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 613	15 429	15 772	15 576	15 359	15 719
	lb	34 411	34 005	34 763	34 331	33 851	34 645
Brytkraft (§)	kN	180	179	192	190	188	189
	lbf	40 648	40 284	43 214	42 726	42 275	42 640
Arbetsvikt*	kg	23 503	23 641	23 478	23 551	23 713	23 547
	lb	51 801	52 105	51 745	51 906	52 263	51 897

*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 differentialsparrar/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 966 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	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	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	2 970	2 816	2 816	2 957	2 803	2 803
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 395	1 533	1 533	1 398	1 535	1 535
	fot/tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 855	3 059	3 059	2 865	3 070	3 070
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4,2 tum	4,2 tum	3,0 tum	4,4 tum	4,4 tum	3,2 tum
12† Total längd	mm	8 900	9 126	9 126	8 916	9 142	9 142
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum	29 fot 4 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 970	5 970	5 970	6 048	6 048	6 048
	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 ibärläge	mm	7 539	7 629	7 629	7 544	7 634	7 634
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 266	16 083	16 423	16 391	16 205	16 541
	lb	35 851	35 448	36 197	36 126	35 716	36 456
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 366	17 180	17 533	17 532	17 344	17 695
	lb	38 274	37 866	38 644	38 642	38 226	39 000
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 255	14 072	14 397	14 351	14 165	14 486
	lb	31 419	31 015	31 731	31 630	31 219	31 929
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 362	15 177	15 514	15 499	15 310	15 647
	lb	33 859	33 451	34 194	34 160	33 744	34 486
Brytkraft (§)	kN	166	164	176	164	163	174
	lbf	37 396	37 040	39 580	37 021	36 663	39 164
Arbetsvikt*	kg	23 567	23 705	23 541	23 681	23 819	23 656
	lb	51 940	52 244	51 884	52 192	52 496	52 136

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 VSDL c.

(§) 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 – VCE	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,40	4,80
	yd ³	5,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 915	2 851
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 484	1 530
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 954	3 034
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	108	108
	tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	9 002	9 082
	fot/tum	29 fot 7 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 988	6 106
	fot/tum	19 fot 8 tum	20 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 551	7 574
	fot/tum	24 fot 10 tum	24 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 424	15 286
	lb	33 995	33 692
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 479	16 356
	lb	36 321	36 050
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 485	13 348
	lb	29 721	29 420
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 550	14 428
	lb	32 069	31 800
Brytkraft (§)	kN	153	145
	lbf	34 572	32 680
Arbetsvikt*	kg	23 771	23 877
	lb	52 391	52 625

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning – plan botten					
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	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
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	2 959	2 797	2 797	2 903	2 740	2 740
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	9 fot 6 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 242	1 369	1 369	1 299	1 426	1 426
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 5 tum	4 fot 5 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 771	2 975	2 975	2 851	3 055	3 055
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	84	114	114	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	8 823	9 048	9 048	8 903	9 128	9 128
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 9 tum	29 fot 9 tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 911	5 911	5 911	5 992	5 992	5 992
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 504	7 589	7 589	7 524	7 610	7 610
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 818	16 635	16 968	16 676	16 491	16 823
	lb	37 067	36 664	37 399	36 754	36 347	37 077
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 924	17 739	18 084	17 793	17 606	17 950
	lb	39 504	39 096	39 858	39 217	38 805	39 562
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 785	14 601	14 919	14 646	14 461	14 777
	lb	32 586	32 182	32 883	32 280	31 873	32 570
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 898	15 713	16 042	15 771	15 584	15 912
	lb	35 039	34 631	35 357	34 760	34 347	35 070
Brytkraft (§)	kN	177	175	188	166	165	176
	lbf	39 850	39 488	42 318	37 495	37 136	39 687
Arbetsvikt*	kg	23 193	23 331	23 168	23 282	23 419	23 256
	lb	51 118	51 422	51 062	51 312	51 616	51 256

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning – plan botten			Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,90	4,70
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,50	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 875	2 712	2 712	2 932	2 770	2 770
	fot/tum	9 fot 5 tum	8 fot 10 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum	9 fot 1 tum	9 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 327	1 454	1 454	1 269	1 401	1 401
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 1 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 891	3 095	3 095	2 809	3 017	3 017
	fot/tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	84	114	114	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	8 943	9 168	9 168	8 861	9 087	9 087
	fot/tum	29 fot 5 tum	30 fot 1 tum	30 fot 1 tum	29 fot 1 tum	29 fot 10 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 033	6 033	6 033	5 943	5 943	5 943
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 534	7 620	7 620	7 513	7 612	7 612
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 603	16 417	16 748	16 620	16 407	16 743
	lb	36 594	36 184	36 913	36 631	36 162	36 902
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 726	17 538	17 881	17 732	17 517	17 865
	lb	39 070	38 655	39 411	39 082	38 607	39 374
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 575	14 389	14 705	14 587	14 374	14 695
	lb	32 124	31 714	32 410	32 150	31 680	32 389
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 706	15 518	15 845	15 707	15 491	15 824
	lb	34 616	34 201	34 923	34 618	34 143	34 877
Brytkraft (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	lbf	36 405	36 047	38 475	38 560	38 151	40 779
Arbetsvikt*	kg	23 328	23 466	23 302	23 375	23 533	23 372
	lb	51 413	51 717	51 358	51 518	51 867	51 510

*Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotor, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage						Materialhantering – direktinfästning – plan botten
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning						
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60	
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,00	6,25	6,00	
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,80	5,10	5,10	5,30	5,10	
	yd ³	6,00	6,25	6,75	6,75	7,00	6,75	
Bredd	mm	2 995	2 995	2 995	3 220	3 230	2 995	
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	9 fot 9 tum	
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 904	2 877	2 855	2 903	2 875	2 855	
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 5 tum	9 fot 4 tum	9 fot 6 tum	9 fot 5 tum	9 fot 4 tum	
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 298	1 325	1 347	1 299	1 320	1 347	
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 4 tum	4 fot 5 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 5 tum	
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 849	2 888	2 919	2 851	2 886	2 919	
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 5 tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum	9 fot 5 tum	9 fot 6 tum	
A† Grävdjup	mm	114	114	114	114	119	114	
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,7 tum	4,5 tum	
12† Total längd	mm	8 901	8 940	8 971	8 903	8 942	8 971	
	fot/tum	29 fot 3 tum	29 fot 4 tum	29 fot 6 tum	29 fot 3 tum	29 fot 5 tum	29 fot 6 tum	
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 984	6 024	6 056	5 984	6 033	6 057	
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	19 fot 11 tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	19 fot 11 tum	
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 420	7 430	7 438	7 524	7 539	7 438	
	fot/tum	24 fot 5 tum	24 fot 5 tum	24 fot 5 tum	24 fot 9 tum	24 fot 9 tum	24 fot 5 tum	
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 690	16 460	16 404	16 569	16 465	16 572	
	lb	36 786	36 278	36 155	36 519	36 290	36 524	
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 792	17 566	17 520	17 673	17 587	17 689	
	lb	39 215	38 716	38 615	38 952	38 761	38 987	
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 672	14 443	14 386	14 550	14 437	14 554	
	lb	32 337	31 834	31 708	32 070	31 821	32 078	
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 782	15 557	15 510	15 662	15 566	15 679	
	lb	34 783	34 289	34 185	34 520	34 308	34 557	
Brytkraft (§)	kN	167	162	158	166	161	159	
	lbf	37 650	36 432	35 594	37 473	36 323	35 756	
Arbetsvikt*	kg	23 179	23 378	23 432	23 299	23 437	23 269	
	lb	51 086	51 525	51 644	51 351	51 655	51 285	

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa	Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE	Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE FMT	Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – BGE FMT		
			Bultmonterade skärstål	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Spetsar
Typ av skärstål							
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25	6,25
Bredd	mm	2 995	2 996	3 220	2 995	3 312	2 996
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	10 fot 10 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 904	2 706	2 931	2 872	2 762	2 695
	fot/tum	9 fot 6 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum	9 fot 5 tum	9'0"	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 298	1 529	1 271	1 329	1 473	1 540
	fot/tum	4 fot 3 tum	5 fot 0 tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 849	3 153	2 811	2 894	3 073	3 168
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 2 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	114	89	114	114	89	89
	tum	4,5 tum	3,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	8 901	9 186	8 863	8 946	9 106	9 201
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 2 tum	29 fot 1 tum	29 fot 5 tum	29 fot 11 tum	30 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 986	6 058	5 945	6 031	5 984	6 078
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 7 tum	19 fot 10 tum	19 fot 8 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 420	7 492	7 514	7 432	7 615	7 496
	fot/tum	24 fot 5 tum	24 fot 7 tum	24 fot 8 tum	24 fot 5 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 243	16 168	16 144	16 111	16 191	16 140
	lb	35 799	35 636	35 583	35 509	35 687	35 573
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 337	17 281	17 235	17 210	17 297	17 255
	lb	38 211	38 088	37 987	37 931	38 123	38 031
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 224	14 141	14 123	14 095	14 157	14 112
	lb	31 351	31 167	31 127	31 066	31 204	31 104
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 326	15 260	15 222	15 202	15 270	15 235
	lb	33 780	33 635	33 549	33 505	33 656	33 578
Brytkraft (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	lbf	37 323	37 053	38 221	36 026	39 287	36 608
Arbetsvikt*	kg	23 579	23 702	23 699	23 663	23 746	23 714
	lb	51 968	52 239	52 232	52 153	52 336	52 265

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE FMT		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – BGE		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE	
		Spetsar	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10
	yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75
Bredd	mm	3 312	2 996	3 220	2 995	3 220	2 995
	fot/tum	10 fot 10 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 762	2 692	2 903	2 855	2 903	2 855
	fot/tum	9'0"	8 fot 9 tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 473	1 543	1 299	1 347	1 299	1 347
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 0 tum	4 fot 3 tum	4 fot 5 tum	4 fot 3 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 073	3 173	2 851	2 919	2 851	2 919
	fot/tum	10 fot 1 tum	10 fot 4 tum	9 fot 4 tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	114	114	114	114
	tum	3,5 tum	3,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	mm	9 106	9 206	8 903	8 971	8 903	8 971
	fot/tum	29 fot 11 tum	30 fot 3 tum	29 fot 3 tum	29 fot 6 tum	29 fot 3 tum	29 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 984	6 087	5 984	6 057	5 987	6 057
	fot/tum	19 fot 8 tum	20 fot 0 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 615	7 498	7 524	7 438	7 524	7 438
	fot/tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 5 tum	24 fot 9 tum	24 fot 5 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 185	16 122	16 044	16 073	16 045	16 040
	lb	35 673	35 534	35 363	35 426	35 364	35 354
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 291	17 238	17 139	17 181	17 140	17 149
	lb	38 109	37 994	37 776	37 868	37 777	37 797
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 151	14 095	14 026	14 056	14 026	14 023
	lb	31 190	31 067	30 913	30 979	30 914	30 907
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 264	15 219	15 128	15 171	15 129	15 139
	lb	33 642	33 542	33 343	33 438	33 344	33 367
Brytkraft (§)	kN	174	162	164	157	164	157
	lbf	39 257	36 487	37 055	35 358	37 055	35 324
Arbetsvikt*	kg	23 748	23 735	23 762	23 701	23 761	23 738
	lb	52 340	52 312	52 371	52 237	52 369	52 318

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsprårr/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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – nötning BGE FMT		Materialhantering – direktinfästning – plan botten – BGE FMT	Materialhantering – direktinfästning – plan botten – kraftig belastning		
		Spetsar	Spetsar	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,50
Bredd	mm	3 312	2 996	2 996	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 10 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 734	2 660	2 662	2 903	2 740	2 740
	fot/tum	8 fot 11 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum	9 fot 6 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 501	1 575	1 573	1 299	1 426	1 426
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 2 tum	5 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 113	3 218	3 215	2 851	3 055	3 055
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	89	114	114	84
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 146	9 251	9 248	8 903	9 128	9 128
	fot/tum	30 fot 1 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	6 027	6 118	6 128	5 992	5 992	5 992
	fot/tum	19 fot 10 tum	20 fot 1 tum	20 fot 2 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 625	7 510	7 509	7 524	7 610	7 610
	fot/tum	25 fot 1 tum	24 fot 8 tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 085	16 023	16 023	16 527	16 342	16 653
	lb	35 453	35 315	35 316	36 427	36 019	36 703
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 194	17 146	17 144	17 644	17 456	17 777
	lb	37 897	37 790	37 785	38 887	38 475	39 181
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 054	13 998	13 999	14 497	14 312	14 607
	lb	30 976	30 852	30 854	31 953	31 545	32 195
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 171	15 128	15 126	15 621	15 434	15 739
	lb	33 437	33 342	33 339	34 430	34 017	34 688
Brytkraft (§)	kN	169	157	157	166	164	175
	lbf	38 026	35 274	35 329	37 355	36 996	39 539
Arbetsvikt*	kg	23 810	23 800	23 790	23 427	23 565	23 402
	lb	52 477	52 455	52 433	51 633	51 937	51 577

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – plan botten – 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	2 909	2 746	2 746	2 882	2 719	2 719
	fot/tum	9 fot 6 tum	9'0"	9'0"	9 fot 5 tum	8 fot 11 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 293	1 420	1 420	1 320	1 447	1 447
	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	2 842	3 047	3 047	2 881	3 085	3 085
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	84	114	114	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	8 894	9 119	9 119	8 933	9 158	9 158
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum	29 fot 4 tum	30 fot 1 tum	30 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 953	5 953	5 953	5 983	5 983	5 983
	fot/tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 538	7 628	7 628	7 549	7 639	7 639
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum	24 fot 10 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 152	15 970	16 310	16 077	15 894	16 233
	lb	35 600	35 198	35 948	35 434	35 031	35 779
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 244	17 060	17 413	17 175	16 989	17 342
	lb	38 007	37 600	38 379	37 854	37 445	38 222
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 148	13 966	14 291	14 074	13 891	14 215
	lb	31 183	30 781	31 498	31 020	30 616	31 331
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 248	15 064	15 402	15 180	14 995	15 332
	lb	33 608	33 201	33 946	33 457	33 048	33 792
Brytkraft (§)	kN	167	166	177	162	161	172
	lbf	37 690	37 331	39 907	36 614	36 256	38 711
Arbetsvikt*	kg	23 653	23 790	23 627	23 707	23 845	23 682
	lb	52 130	52 433	52 074	52 249	52 553	52 193

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – plan botten – Fusion			Materialhantering – krokfäste – plan botten – VCE		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 824	2 661	2 661	2 803	2 747	2 676
	fot/tum	9 fot 3 tum	8 fot 8 tum	8 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9'0"	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 378	1 505	1 505	1 407	1 463	1 530
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 962	3 167	3 167	2 997	3 077	3 175
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	84	108	108	111
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	4,2 tum	4,2 tum	4,3 tum
12† Total längd	mm	9 014	9 239	9 239	9 045	9 125	9 225
	fot/tum	29 fot 7 tum	30 fot 4 tum	30 fot 4 tum	29 fot 9 tum	30 fot 0 tum	30 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 076	6 076	6 076	6 057	6 139	6 225
	fot/tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	19 fot 11 tum	20 fot 2 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 571	7 663	7 663	7 563	7 586	7 606
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum	24 fot 10 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 935	15 750	16 088	15 214	15 065	14 853
	lb	35 121	34 713	35 457	33 533	33 204	32 737
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 043	16 855	17 207	16 258	16 117	15 929
	lb	37 563	37 150	37 924	35 832	35 522	35 108
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 936	13 751	14 074	13 289	13 144	12 933
	lb	30 716	30 307	31 020	29 290	28 970	28 505
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 052	14 865	15 201	14 343	14 206	14 019
	lb	33 175	32 762	33 503	31 613	31 311	30 899
Brytkraft (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	lbf	34 540	34 184	36 413	33 513	31 732	29 533
Arbetsvikt*	kg	23 792	23 930	23 767	23 869	23 962	24 135
	lb	52 437	52 741	52 381	52 607	52 812	53 193

*Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotor, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning						
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Tänder och kantsegment	Spetsar	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,20	4,00	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,50	4,40	4,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	5,75	5,50
Bredd	mm	3 252	3 252	3 252	3 286	3 286	3 255	3 255
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 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	3 126	3 022	3 022	2 990	2 990	2 757	2 757
	fot/tum	10 fot 3 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9'0"	9'0"
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 437	1 537	1 537	1 538	1 538	1 660	1 660
	fot/tum	4 fot 8 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum	5 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 781	2 923	2 923	2 947	2 947	3 211	3 211
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	78	78	78	83	43	83	43
	tum	3,0 tum	3,0 tum	3,0 tum	3,2 tum	1,7 tum	3,2 tum	1,7 tum
12† Total längd	mm	8 833	8 997	8 997	9 021	9 021	9 269	9 269
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 7 tum	29 fot 7 tum	29 fot 8 tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum	30 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 896	5 896	5 896	5 827	5 827	5 827	5 827
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 529	7 576	7 576	7 597	7 597	7 647	7 647
	fot/tum	24 fot 9 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	25 fot 2 tum	25 fot 2 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 742	17 592	18 013	17 612	17 874	17 090	17 464
	lb	39 103	38 772	39 702	38 817	39 396	37 666	38 491
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 920	18 768	19 205	18 789	19 043	18 250	18 632
	lb	41 701	41 366	42 327	41 412	41 970	40 224	41 066
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 587	15 437	15 844	15 464	15 732	14 979	15 345
	lb	34 354	34 023	34 921	34 084	34 675	33 014	33 821
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 773	16 621	17 042	16 650	16 909	16 148	16 522
	lb	36 968	36 633	37 562	36 696	37 268	35 591	36 416
Brytkraft (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158
	lbf	43 987	43 693	44 140	41 538	43 391	34 117	35 531
Arbetsvikt*	kg	24 456	24 567	24 336	24 488	24 258	24 635	24 404
	lb	53 900	54 145	53 636	53 971	53 464	54 295	53 786

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Sten, spadskär – krokfäste – Fusion			Sten, spadskär – direktinfästning – HD	
Typ av skärstål		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	3,70	3,50	2,80	3,20
	yd ³	4,50	4,75	4,50	3,75	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	4,00	3,80	3,10	3,50
	yd ³	4,75	5,25	5,00	4,00	4,50
Bredd	mm	3 286	3 258	3 258	3 288	3 288
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 970	2 982	2 982	3 279	3 164
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 577	1 618	1 618	1 343	1 354
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 3 tum	5 fot 3 tum	4 fot 4 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 991	3 014	3 014	2 602	2 696
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	9 fot 10 tum	8 fot 6 tum	8 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	75	75	35	78	78
	tum	2,9 tum	2,9 tum	1,4 tum	3,0 tum	3,0 tum
12† Total längd	mm	9 057	9 066	9 066	8 650	8 744
	fot/tum	29 fot 9 tum	29 fot 9 tum	29 fot 9 tum	28 fot 5 tum	28 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 633	5 799	5 799	5 855	5 953
	fot/tum	18 fot 6 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 3 tum	19 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 624	7 611	7 611	7 499	7 529
	fot/tum	25 fot 1 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 257	17 369	17 809	17 649	17 357
	lb	38 036	38 281	39 251	38 899	38 256
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 441	18 566	19 029	18 820	18 539
	lb	40 645	40 921	41 940	41 480	40 861
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 115	15 225	15 648	15 483	15 201
	lb	33 314	33 558	34 489	34 125	33 503
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 306	16 431	16 874	16 662	16 391
	lb	35 940	36 213	37 192	36 723	36 125
Brytkraft (§)	kN	179	175	183	198	182
	lbf	40 256	39 532	41 248	44 487	41 055
Arbetsvikt*	kg	24 857	24 758	24 533	24 705	24 872
	lb	54 784	54 565	54 069	54 449	54 817

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
		Kol – direktinfästning – Fusion		Kol – direktinfästning	Plan botten – lätt material – krokfäste – Fusion
Typ av skopa		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Typ av skärstål					
Kapacitet – nominell	m ³	6,70	7,70	7,10	9,80
	yd ³	8,75	10,00	9,25	12,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,40	8,50	7,80	10,80
	yd ³	9,75	11,00	10,25	14,25
Bredd	mm	3 447	3 447	3 447	3 943
	fot/tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 708	2 597	2 635	2 604
	fot/tum	8 fot 10 tum	8 fot 6 tum	8 fot 7 tum	8 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 477	1 588	1 545	1 609
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 0 tum	5 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 115	3 272	3 214	3 282
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	126	126	130	106
	tum	4,9 tum	4,9 tum	5,1 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	9 177	9 334	9 279	9 327
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 8 tum	L3-radialdäck	30 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 144	6 297	6 081	6 508
	fot/tum	20 fot 2 tum	20 fot 8 tum	20 fot 0 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 723	7 768	7 728	7 989
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 6 tum	25 fot 5 tum	26 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 916	15 572	16 184	16 311
	lb	35 079	34 322	35 669	35 951
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 104	16 774	17 351	17 596
	lb	37 699	36 971	38 242	38 783
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 876	13 545	14 162	14 242
	lb	30 584	29 855	31 213	31 390
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 070	14 753	15 335	15 529
	lb	33 215	32 515	33 800	34 227
Brytkraft (§)	kN	137	123	129	125
	lbf	30 812	27 820	29 109	28 146
Arbetsvikt*	kg	24 001	24 189	23 504	23 861
	lb	52 897	53 311	51 803	52 589

*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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Käftekskopa – direktinfästning			Käftekskopa – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	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	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Bredd	mm	3 226	3 226	3 226	3 226	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 211	3 082	3 082	3 319	3 194	3 194
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum	10 fot 10 tum	10 fot 5 tum	10 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 334	1 509	1 508	1 418	1 585	1 585
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 7 tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 587	2 802	2 802	2 608	2 815	2 815
	fot/tum	8 fot 5 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum	8 fot 6 tum	9 fot 2 tum	9 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	248	248	213	108	103	73
	tum	9,7 tum	9,7 tum	8 fot 4 tum	4,2 tum	4,0 tum	2,9 tum
12† Total längd	mm	8 742	8 976	8 976	8 656	8 885	8 885
	fot/tum	28 fot 9 tum	29 fot 6 tum	29 fot 6 tum	28 fot 5 tum	29 fot 2 tum	29 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 526	5 526	5 526	5 646	5 646	5 646
	fot/tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	18 fot 2 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum	18 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 513	7 576	7 575	7 476	7 576	7 576
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum	24 fot 7 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 483	15 274	15 913	15 787	15 614	15 920
	lb	34 125	33 665	35 072	34 794	34 414	35 087
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 446	16 236	16 888	16 851	16 675	16 994
	lb	36 249	35 784	37 222	37 140	36 753	37 456
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 541	13 332	13 961	13 789	13 617	13 907
	lb	29 846	29 385	30 771	30 392	30 012	30 651
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 517	14 306	14 948	14 862	14 686	14 989
	lb	31 996	31 531	32 946	32 756	32 369	33 036
Brytkraft (§)	kN	201	198	217	203	203	218
	lbf	45 181	44 680	48 926	45 800	45 632	49 012
Arbetsvikt*	kg	23 765	23 928	23 498	24 205	24 363	24 201
	lb	52 377	52 736	51 789	53 347	53 696	53 339

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkeage		Standardlänkeage				
Typ av skopa		Sidttömming – direktinfästning	Sidttömming – krokfäste – Fusion	Flis – direktinfästning		Flis – krokfäste – Fusion
		Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	8,20	11,90	11,90
	yd ³	4,75	4,75	10,75	15,50	15,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	9,00	13,10	13,10
	yd ³	5,25	5,25	11,75	17,25	17,25
Bredd	mm	3 677	3 677	3 328	3 943	3 943
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum	10 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 899	2 852	2 600	2 442	2 442
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum	8 fot 6 tum	8 fot 0 tum	8 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 294	1 370	1 571	1 732	1 787
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 5 tum	5 fot 1 tum	5 fot 8 tum	5 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 850	2 937	3 257	3 483	3 522
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 7 tum	10 fot 8 tum	11 fot 5 tum	11 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	120	100	136	134	95
	tum	4,7 tum	3,9 tum	5,3 tum	5,3 tum	3,7 tum
12† Total längd	mm	8 908	8 977	9 326	9 551	9 558
	fot/tum	29 fot 3 tum	29 fot 6 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 786	5 855	6 473	6 689	6 696
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 3 tum	21 fot 3 tum	22 fot 0 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 722	7 832	7 687	8 026	8 152
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum	25 fot 3 tum	26 fot 4 tum	26 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 656	13 905	16 980	15 688	13 895
	lb	34 507	30 648	37 425	34 577	30 624
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 713	14 780	18 247	16 938	14 941
	lb	36 837	32 576	40 218	37 333	32 930
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 708	12 118	14 930	13 663	12 031
	lb	30 212	26 708	32 905	30 114	26 517
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 775	13 006	16 200	14 918	13 089
	lb	32 564	28 666	35 706	32 880	28 848
Brytkraft (§)	kN	165	155	129	110	104
	lbf	37 103	34 916	29 014	24 783	23 375
Arbetsvikt*	kg	23 635	24 172	23 009	24 029	24 494
	lb	52 091	53 274	50 712	52 960	53 985

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Lastning och transport – direktinfästning	Schaktning – direktinfästning	Stötning och gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Bredd	mm	3 357	3 323	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	10 fot 10 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 642	2 846	2 429
	fot/tum	8 fot 8 tum	9 fot 4 tum	7 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 515	1 162	1 729
	fot/tum	4 fot 11 tum	3'9"	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 188	2 794	3 490
	fot/tum	10 fot 5 tum	9 fot 2 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	106	252	106
	tum	4,1 tum	9,9 tum	4,1 tum
12† Total längd	mm	9 265	8 952	9 567
	fot/tum	30 fot 5 tum	29 fot 5 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 349	6 572	5 488
	fot/tum	20 fot 10 tum	21 fot 7 tum	18 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 686	7 609	7 768
	fot/tum	25 fot 3 tum	25 fot 0 tum	25 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 438	17 263	13 372
	lb	34 026	38 047	29 472
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 602	18 612	14 339
	lb	36 592	41 021	31 603
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 436	15 113	11 515
	lb	29 612	33 310	25 381
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 607	16 461	12 497
	lb	32 194	36 281	27 544
Brytkraft (§)	kN	136	169	111
	lbf	30 628	38 098	25 049
Arbetsvikt*	kg	24 117	23 713	25 043
	lb	53 154	52 264	55 195

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotor, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage						
Typ av skopa	Typ av skärstål	Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion				Hög tömningshöjd – direktinfästning		
		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	5,40	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 059	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 601	2 412	2 356	2 200	2 426	2 370	2 214
	fot/tum	8 fot 6 tum	7 fot 10 tum	7 fot 8 tum	7 fot 2 tum	7 fot 11 tum	7 fot 9 tum	7 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 568	1 790	1 846	2 002	1 776	1 832	1 988
	fot/tum	5 fot 1 tum	5 fot 10 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	5 fot 9 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 255	3 545	3 625	3 845	3 525	3 605	3 825
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 7 tum	11 fot 10 tum	12 fot 7 tum	11 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	137	84	84	84	84	84	84
	tum	5,4 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 326	9 597	9 677	9 897	9 577	9 657	9 877
	fot/tum	30 fot 8 tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 193	6 406	6 488	6 712	6 394	6 476	6 700
	fot/tum	20 fot 4 tum	21 fot 1 tum	21 fot 4 tum	22 fot 1 tum	21 fot 0 tum	21 fot 3 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 592	7 802	7 963	8 032	7 795	7 956	8 023
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 8 tum	26 fot 2 tum	26 fot 5 tum	25 fot 7 tum	26 fot 2 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 056	14 279	14 008	13 670	14 725	14 455	14 112
	lb	33 185	31 471	30 874	30 128	32 454	31 859	31 103
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 170	15 430	15 167	14 850	15 885	15 623	15 302
	lb	35 640	34 009	33 428	32 729	35 010	34 433	33 725
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 095	12 341	12 074	11 746	12 780	12 513	12 180
	lb	28 861	27 201	26 612	25 889	28 167	27 579	26 846
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 216	13 501	13 240	12 933	13 947	13 688	13 377
	lb	31 333	29 756	29 182	28 505	30 740	30 170	29 485
Brytkraft (§)	kN	126	110	104	92	111	106	94
	lbf	28 402	24 821	23 539	20 884	25 125	23 825	21 126
Arbetsvikt*	kg	24 198	24 779	24 995	25 202	24 300	24 516	24 723
	lb	53 332	54 612	55 089	55 545	53 557	54 033	54 489

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – krokfäste – SW			Hög tömningshöjd – krokfäste – VCE		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 380	2 324	2 168	2 339	2 282	2 127
	fot/tum	7 fot 9 tum	7 fot 7 tum	7 fot 1 tum	7 fot 8 tum	7 fot 5 tum	6 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 822	1 878	2 034	1 881	1 938	2 094
	fot/tum	5 fot 11 tum	6 fot 1 tum	6 fot 8 tum	6 fot 2 tum	6 fot 4 tum	6 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 590	3 670	3 890	3 662	3 742	3 962
	fot/tum	11 fot 9 tum	12 fot 0 tum	12 fot 9 tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	12 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	84	84	84	71	71	71
	tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum
12† Total längd	mm	9 642	9 722	9 942	9 703	9 783	10 003
	fot/tum	31 fot 8 tum	31 fot 11 tum	32 fot 8 tum	31 fot 10 tum	32 fot 2 tum	32 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 440	6 522	6 746	6 496	6 578	6 802
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 5 tum	22 fot 2 tum	21 fot 4 tum	21 fot 7 tum	22 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 782	7 943	8 006	7 818	7 980	8 051
	fot/tum	25 fot 7 tum	26 fot 1 tum	26 fot 4 tum	25 fot 8 tum	26 fot 3 tum	26 fot 5 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 154	13 886	13 549	13 564	13 291	12 943
	lb	31 196	30 606	29 862	29 896	29 295	28 527
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 296	15 035	14 719	14 664	14 396	14 064
	lb	33 713	33 139	32 440	32 319	31 729	30 997
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 233	11 969	11 642	11 691	11 422	11 086
	lb	26 963	26 380	25 659	25 767	25 175	24 434
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 384	13 126	12 819	12 800	12 537	12 216
	lb	29 498	28 931	28 254	28 212	27 632	26 925
Brytkraft (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	lbf	24 142	22 904	20 346	23 044	21 867	19 461
Arbetsvikt*	kg	24 734	24 950	25 157	24 944	25 159	25 367
	lb	54 513	54 990	55 446	54 976	55 450	55 909

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	4,00	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	5,25	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,40	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,75	6,00
Bredd	mm	3 264	3 300	3 300	3 301	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 545	3 387	3 387	3 459	3 450	3 390
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	11 fot 4 tum	11 tum 3 fot	11 tum 1 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 337	1 472	1 472	1 397	1 403	1 462
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 222	3 428	3 428	3 320	3 330	3 419
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 11 tum	11 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	59	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 539	9 766	9 766	9 669	9 679	9 760
	fot/tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum	32 fot 1 tum	31 fot 9 tum	31 fot 10 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 579	6 579	6 579	6 345	6 456	6 456
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum	20 fot 10 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 772	7 863	7 863	7 837	7 840	7 862
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 947	16 663	16 979	16 859	16 899	16 757
	lb	37 352	36 726	37 423	37 159	37 247	36 933
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 017	17 729	18 053	17 883	17 944	17 799
	lb	39 711	39 075	39 790	39 415	39 550	39 230
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 719	14 435	14 738	14 643	14 671	14 541
	lb	32 442	31 816	32 482	32 273	32 335	32 048
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 813	15 525	15 835	15 691	15 740	15 607
	lb	34 852	34 217	34 902	34 584	34 692	34 400
Brytkraft (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	lbf	35 240	34 357	36 777	37 910	37 495	35 188
Arbetsvikt*	kg	24 932	25 104	24 943	24 915	24 964	24 994
	lb	54 949	55 328	54 973	54 911	55 019	55 085

*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 differentialsparrar/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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål		Bultmonterade skärstål		Bultmonterade skärstål	
		Spetsar	Spetsar	Spetsar	Spetsar	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3635	3 483	3 559	3 405	3 626	3 473
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 5 tum	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 10 tum	11 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 265	1 404	1 325	1 463	1 272	1 411
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 7 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 105	3 310	3 204	3 409	3 117	3 321
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	89	59	89	59	89	59
	tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 422	9 644	9 521	9 743	9 434	9 655
	fot/tum	30 fot 11 tum	31 fot 8 tum	31 fot 3 tum	32 fot 0 tum	31 fot 0 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 345	6 345	6 456	6 456	6 456	6 456
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 717	7 811	7 747	7 842	7 721	7 815
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 143	17 144	16 953	16 997	17 126	17 165
	lb	37 784	37 786	37 364	37 462	37 747	37 833
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 183	18 169	17 998	18 040	18 175	18 211
	lb	40 077	40 044	39 668	39 760	40 059	40 138
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 919	14 914	14 737	14 767	14 898	14 924
	lb	32 883	32 871	32 480	32 547	32 837	32 892
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 984	15 963	15 807	15 833	15 971	15 993
	lb	35 229	35 183	34 838	34 897	35 202	35 250
Brytkraft (§)	kN	172	183	159	168	170	181
	lbf	38 838	41 181	35 899	37 894	38 411	40 704
Arbetsvikt*	kg	24 741	24 715	24 849	24 823	24 793	24 767
	lb	54 528	54 472	54 766	54 710	54 643	54 587

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

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	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,05
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	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	3 612	3 459	3 459	3 583	3 430	3 430
	fot/tum	11 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	11 fot 9 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 283	1 422	1 422	1 306	1 444	1 444
	fot/tum	4 fot 2 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	3 135	3 340	3 340	3 173	3 378	3 378
	fot/tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	59	89	89	59
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 452	9 674	9 674	9 490	9 712	9 712
	fot/tum	31 fot 1 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 398	6 398	6 398	6 436	6 436	6 436
	fot/tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 733	7 829	7 829	7 745	7 841	7 841
	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 tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 249	17 073	17 274	17 191	17 015	17 209
	lb	38 016	37 628	38 071	37 891	37 501	37 928
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 288	18 110	18 311	18 238	18 059	18 252
	lb	40 308	39 915	40 358	40 197	39 803	40 227
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 030	14 854	15 044	14 974	14 797	14 980
	lb	33 127	32 738	33 157	33 003	32 613	33 016
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 094	15 916	16 105	16 045	15 866	16 047
	lb	35 472	35 079	35 495	35 363	34 968	35 367
Brytkraft (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	lbf	38 006	37 465	40 242	36 878	36 343	38 980
Arbetsvikt*	kg	24 600	24 738	24 574	24 641	24 779	24 615
	lb	54 217	54 521	54 161	54 308	54 612	54 252

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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.

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	4,80	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	3 307	3 307	3 224	3 311	3 311
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 633	3 481	3 481	3 544	3 389	3 389
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 273	1 412	1 412	1 343	1 479	1 479
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 113	3 318	3 318	3 229	3 434	3 434
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	10 fot 7 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	mm	81	81	51	81	81	51
	tum	3,2 tum	3,2 tum	2,0 tum	3,2 tum	3,2 tum	2,0 tum
12† Total längd	mm	9 425	9 646	9 646	9 541	9 762	9 762
	fot/tum	31 fot 0 tum	31 fot 8 tum	31 fot 8 tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 432	6 432	6 432	6 553	6 553	6 553
	fot/tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 731	7 845	7 845	7 770	7 885	7 885
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 033	16 856	17 181	16 830	16 651	16 970
	lb	37 542	37 152	37 867	37 094	36 700	37 403
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 115	17 935	18 270	17 929	17 747	18 077
	lb	39 925	39 530	40 269	39 516	39 116	39 843
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 790	14 614	14 923	14 592	14 413	14 718
	lb	32 599	32 209	32 891	32 160	31 766	32 439
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 895	15 715	16 036	15 713	15 531	15 847
	lb	35 033	34 638	35 343	34 632	34 232	34 928
Brytkraft (§)	kN	171	169	182	156	154	165
	lbf	38 640	38 096	40 956	35 250	34 724	37 172
Arbetsvikt*	kg	25 035	25 173	25 010	25 171	25 309	25 146
	lb	55 177	55 481	55 122	55 477	55 781	55 421

*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 differentialsparrar/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 966 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	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
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	3 528	3 374	3 374	3 606	3 454	3 454
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 371	1 508	1 508	1 299	1 439	1 439
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 259	3 464	3 464	3 149	3 354	3 354
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	81	81	51	89	89	59
	tum	3,2 tum	3,2 tum	2,0 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 571	9 792	9 792	9 467	9 688	9 688
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum	31 fot 1 tum	31 fot 10 tum	31 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 528	6 528	6 528	6 371	6 371	6 371
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 778	7 877	7 877	7 746	7 845	7 845
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 368	16 192	16 502	16 588	16 413	16 728
	lb	36 075	35 689	36 371	36 561	36 176	36 869
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 395	17 217	17 535	17 609	17 432	17 756
	lb	38 339	37 947	38 648	38 812	38 422	39 134
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 184	14 008	14 304	14 388	14 213	14 514
	lb	31 261	30 874	31 527	31 712	31 326	31 989
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 235	15 057	15 362	15 434	15 257	15 566
	lb	33 579	33 187	33 859	34 017	33 627	34 308
Brytkraft (§)	kN	153	151	161	166	164	176
	lbf	34 463	33 942	36 299	37 426	36 887	39 600
Arbetsvikt*	kg	25 219	25 357	25 194	25 156	25 294	25 130
	lb	55 582	55 886	55 526	55 443	55 746	55 387

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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.

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	4,00	4,00	3,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 447	3 521	3 521
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 tum 3 fot	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 515	3 361	3 361	3 619	3 451	3 451
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 10 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 373	1 511	1 511	1 257	1 392	1 392
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 269	3 474	3 474	3 113	3 325	3 325
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
A† Grävdjup	mm	88	88	58	91	81	51
	tum	3,4 tum	3,4 tum	2,2 tum	3,6 tum	3,2 tum	2,0 tum
12† Total längd	mm	9 586	9 807	9 807	9 431	9 668	9 668
	fot/tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum	31 fot 0 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 606	6 606	6 606	6 257	6 257	6 257
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum	20 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 784	7 883	7 883	7 837	7 952	7 952
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 9 tum	26 fot 2 tum	26 fot 2 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 472	16 294	16 602	15 862	15 673	16 012
	lb	36 306	35 913	36 592	34 960	34 545	35 292
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 535	17 354	17 673	16 860	16 668	17 017
	lb	38 647	38 249	38 952	37 161	36 738	37 507
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 260	14 081	14 377	13 683	13 494	13 817
	lb	31 429	31 036	31 687	30 158	29 742	30 453
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 346	15 165	15 471	14 707	14 515	14 847
	lb	33 822	33 424	34 098	32 415	31 992	32 724
Brytkraft (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	lbf	34 066	33 546	35 865	37 749	37 512	40 231
Arbetsvikt*	kg	25 333	25 471	25 308	25 647	25 741	25 566
	lb	55 834	56 138	55 778	56 526	56 732	56 347

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			Standardskopa – krokfäste – VCE stor	
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,00	4,00	3,80	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,40	4,40	4,20	4,40	4,80
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,75	6,25
Bredd	mm	3 201	3 201	3 201	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 594	3 439	3 439	3 473	3 409
	fot/tum	11 fot 9 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	11 fot 4 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 302	1 444	1 444	1 459	1 506
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	4 fot 9 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 161	3 369	3 369	3 358	3 438
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	mm	59	59	59	83	83
	tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum	3,2 tum	3,2 tum
12† Total längd	mm	9 481	9 706	9 706	9 671	9 751
	fot/tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum	31 fot 9 tum	32 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 488	6 488	6 488	6 546	6 664
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 743	7 820	7 820	7 797	7 823
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum	25 fot 7 tum	25 fot 8 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 552	16 346	16 675	15 641	15 525
	lb	36 481	36 026	36 752	34 473	34 217
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 586	17 377	17 718	16 644	16 544
	lb	38 761	38 300	39 050	36 684	36 464
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 350	14 143	14 457	13 520	13 402
	lb	31 628	31 173	31 864	29 798	29 540
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 409	15 200	15 524	14 548	14 447
	lb	33 962	33 500	34 216	32 065	31 842
Brytkraft (§)	kN	174	171	173	144	136
	lbf	39 256	38 619	38 984	32 374	30 587
Arbetsvikt*	kg	25 203	25 365	25 199	25 424	25 530
	lb	55 548	55 905	55 539	56 033	56 267

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	9,90	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	13,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,90	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	14,25	6,75	6,75	6,75	6,50
Bredd	mm	3 943	3 220	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	12 fot 11 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 157	3 461	3 461	3 298	3 298
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 548	1 274	1 274	1 401	1 401
	fot/tum	5 fot 0 tum	4 fot 2 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 663	3 255	3 255	3 460	3 460
	fot/tum	12 fot 0 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	110	89	89	89	59
	tum	4,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 994	9 572	9 572	9 794	9 794
	fot/tum	32 fot 10 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 030	6 542	6 550	6 550	6 550
	fot/tum	23 fot 1 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 213	7 761	7 761	7 856	7 856
	fot/tum	27 fot 0 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 950	16 673	16 760	16 583	16 885
	lb	37 359	36 748	36 940	36 550	37 214
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 149	17 704	17 802	17 623	17 932
	lb	40 001	39 019	39 236	38 841	39 522
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 708	14 483	14 559	14 382	14 670
	lb	32 417	31 920	32 089	31 698	32 333
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 927	15 538	15 626	15 446	15 742
	lb	35 104	34 246	34 439	34 044	34 695
Brytkraft (§)	kN	116	153	153	151	161
	lbf	26 213	34 513	34 502	33 979	36 344
Arbetsvikt*	kg	24 922	24 945	24 934	25 072	24 909
	lb	54 928	54 977	54 954	55 258	54 898

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,25	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	7,00	6,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	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 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 518	3 355	3 355	3 433	3 433	3 270	3 270
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 218	1 345	1 345	1 303	1 303	1 430	1 430
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 4 tum	4 fot 4 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 175	3 380	3 380	3 295	3 295	3 500	3 500
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	59	89	89	89	59
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 492	9 714	9 714	9 612	9 612	9 834	9 834
	fot/tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum	32 fot 4 tum	32 fot 4 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 469	6 469	6 469	6 584	6 591	6 591	6 591
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 737	7 831	7 831	7 773	7 773	7 868	7 868
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 878	16 703	17 005	16 609	16 699	16 521	16 822
	lb	37 200	36 813	37 480	36 606	36 806	36 414	37 077
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 906	17 728	18 038	17 646	17 748	17 568	17 877
	lb	39 465	39 074	39 757	38 892	39 118	38 720	39 401
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 676	14 500	14 789	14 420	14 499	14 321	14 609
	lb	32 346	31 959	32 596	31 781	31 956	31 564	32 198
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 729	15 551	15 847	15 481	15 572	15 392	15 687
	lb	34 666	34 275	34 928	34 121	34 322	33 924	34 575
Brytkraft (§)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	lbf	36 686	36 151	38 773	33 501	33 489	32 973	35 224
Arbetsvikt*	kg	24 846	24 984	24 821	24 991	24 980	25 118	24 955
	lb	54 760	55 064	54 704	55 079	55 055	55 359	55 000

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
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	3 518	3 355	3 355	3 461	3 298	3 298
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 218	1 345	1 345	1 274	1 401	1 401
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 4 tum	4 fot 4 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 175	3 380	3 380	3 255	3 460	3 460
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	59	89	89	59
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 492	9 714	9 714	9 572	9 794	9 794
	fot/tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 469	6 469	6 469	6 550	6 550	6 550
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 737	7 831	7 831	7 761	7 856	7 856
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 762	16 586	16 870	16 612	16 435	16 717
	lb	36 943	36 556	37 183	36 613	36 223	36 845
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 788	17 611	17 901	17 652	17 473	17 761
	lb	39 206	38 814	39 454	38 905	38 510	39 146
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 559	14 384	14 654	14 411	14 233	14 503
	lb	32 089	31 702	32 299	31 762	31 371	31 964
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 611	15 433	15 710	15 475	15 296	15 571
	lb	34 407	34 016	34 625	34 108	33 713	34 319
Brytkraft (§)	kN	162	160	172	152	150	161
	lbf	36 581	36 047	38 662	34 361	33 839	36 196
Arbetsvikt*	kg	24 965	25 102	24 939	25 080	25 217	25 054
	lb	55 021	55 325	54 965	55 275	55 579	55 219

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,75	5,75	5,50	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,80	4,80	4,60	4,80	4,90	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,25	6,00	6,25	6,50	6,25
Bredd	mm	2 995	3 220	3 271	3 271	3 220	3 300	3 300
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 538	3 489	3 327	3 327	3 491	3 328	3 328
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 5 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 379	1 246	1 373	1 373	1 245	1 376	1 376
	fot/tum	4 fot 6 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	3 255	3 215	3 420	3 420	3 213	3 421	3 421
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	89	59	89	89	59
	in	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 572	9 532	9 754	9 754	9 530	9 753	9 753
	fot/tum	31 fot 5 tum	31 fot 4 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum	31 fot 4 tum	32 fot 0 tum	32 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 507	6 500	6 500	6 500	6 501	6 501	6 501
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 661	7 749	7 843	7 843	7 748	7 856	7 856
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 186	16 810	16 634	16 826	16 691	16 487	16 792
	lb	37 878	37 050	36 662	37 085	36 787	36 337	37 010
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 229	17 845	17 666	17 856	17 725	17 518	17 832
	lb	40 178	39 331	38 937	39 355	39 066	38 611	39 302
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 985	14 609	14 432	14 611	14 488	14 283	14 576
	lb	33 027	32 198	31 809	32 204	31 931	31 481	32 127
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 052	15 668	15 489	15 665	15 547	15 340	15 641
	lb	35 380	34 533	34 139	34 527	34 266	33 810	34 473
Brytkraft (§)	kN	155	158	155	166	157	155	166
	lbf	34 834	35 557	35 028	37 516	35 479	34 923	37 359
Arbetsvikt*	kg	24 477	24 899	25 037	24 874	25 028	25 186	25 024
	lb	53 946	54 877	55 181	54 821	55 160	55 509	55 152

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Materialhantering – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,25	5,50	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,30	4,60	5,10	4,80
	yd ³	6,75	7,00	6,00	6,75	6,25
Bredd	mm	3 230	3 230	2 995	3 220	2 995
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 461	3 433	3 462	3 461	3 435
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 tum 3 fot	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	11 tum 3 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 267	1 296	1 273	1 274	1 301
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 2 tum	4 fot 2 tum	4 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 250	3 290	3 253	3 255	3 292
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	94	94	89	89	89
	tum	3,7 tum	3,7 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 570	9 610	9 570	9 572	9 609
	fot/tum	31 fot 5 tum	31 fot 7 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum	31 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 550	6 591	6 542	6 542	6 582
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 766	7 778	7 660	7 761	7 672
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 7 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 628	16 566	16 782	16 144	16 564
	lb	36 649	36 512	36 988	35 583	36 507
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 668	17 612	17 811	17 165	17 597
	lb	38 941	38 818	39 257	37 831	38 785
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 427	14 366	14 592	13 954	14 375
	lb	31 798	31 662	32 162	30 754	31 682
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 492	15 437	15 646	14 999	15 433
	lb	34 144	34 023	34 485	33 058	34 015
Brytkraft (§)	kN	153	148	154	151	149
	lbf	34 386	33 366	34 653	34 062	33 511
Arbetsvikt*	kg	25 044	25 090	24 832	25 415	25 031
	lb	55 195	55 297	54 728	56 013	55 167

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Spetsar	Spetsar	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,20
	yd ³	5,75	6,00	6,00	5,50	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,10	5,10	4,60	4,80	4,60
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,00	6,25	6,00
Bredd	mm	3 220	2 995	2 995	3 016	3 312	2 995
	fot/tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 10 tum	10 fot 10 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 489	3 413	3 413	3 291	3 320	3 470
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum	10 fot 9 tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 246	1 323	1 323	1 474	1 448	1 265
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 4 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 9 tum	4 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 215	3 323	3 323	3 516	3 477	3 242
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	11 fot 4 tum	10 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	89	89	89	59	64	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	2,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	mm	9 532	9 640	9 640	9 820	9 779	9 559
	fot/tum	31 fot 4 tum	31 fot 8 tum	31 fot 8 tum	32 fot 3 tum	32 fot 1 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 504	6 615	6 615	6 516	6 542	6 582
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 5 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 749	7 681	7 681	7 743	7 860	7 657
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 5 tum	25 fot 10 tum	25 fot 2 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 231	16 518	16 685	17 222	16 268	16 660
	lb	35 775	36 405	36 773	37 958	35 855	36 719
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 246	17 562	17 731	18 271	17 294	17 692
	lb	38 012	38 707	39 080	40 269	38 117	38 994
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 039	14 326	14 493	15 013	14 064	14 466
	lb	30 943	31 576	31 944	33 089	30 998	31 884
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 079	15 395	15 564	16 086	15 115	15 524
	lb	33 236	33 932	34 304	35 454	33 314	34 215
Brytkraft (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	lbf	35 144	32 732	32 894	36 003	36 285	34 771
Arbetsvikt*	kg	25 352	25 085	24 922	24 502	25 399	24 986
	lb	55 874	55 286	54 926	54 001	55 978	55 068

*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 differentialsparrar/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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning					
Typ av skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Spetsar	
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,40	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	6,00	5,75	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	4,80	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,25	6,75	6,25
Bredd	mm	2 996	2 995	2 996	2 995	2 995	2 996
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 264	3 462	3 218	3 431	3 413	3 250
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	10 fot 6 tum	11 tum 3 fot	11 fot 2 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 505	1 273	1 551	1 305	1 323	1 519
	fot/tum	4 fot 11 tum	4 fot 2 tum	5 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 4 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 557	3 253	3 622	3 298	3 323	3 577
	fot/tum	11 fot 8 tum	10 fot 8 tum	11 fot 10 tum	10 fot 9 tum	10 fot 10 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	64	89	64	89	89	64
	tum	2,5 tum	3,5 tum	2,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 859	9 570	9 924	9 615	9 640	9 879
	fot/tum	32 fot 5 tum	31 fot 5 tum	32 fot 7 tum	31 fot 7 tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 616	6 545	6 676	6 589	6 615	6 646
	fot/tum	21 fot 9 tum	21 fot 6 tum	21 fot 11 tum	21 fot 8 tum	21 fot 9 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 746	7 660	7 767	7 674	7 681	7 753
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 2 tum	25 fot 6 tum	25 fot 3 tum	25 fot 3 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 268	16 338	16 144	16 222	16 159	16 228
	lb	35 855	36 010	35 581	35 754	35 616	35 768
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 304	17 359	17 192	17 248	17 195	17 269
	lb	38 140	38 259	37 892	38 016	37 899	38 061
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 068	14 148	13 944	14 033	13 968	14 029
	lb	31 007	31 184	30 733	30 930	30 787	30 920
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 129	15 194	15 017	15 085	15 029	15 094
	lb	33 346	33 487	33 098	33 247	33 123	33 267
Brytkraft (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	lbf	34 212	34 326	32 553	33 117	32 461	33 684
Arbetsvikt*	kg	25 355	25 232	25 453	25 316	25 391	25 388
	lb	55 881	55 610	56 097	55 795	55 960	55 954

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning						
Typ av skärstål		Spetsar	Bult-monterade skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25
Bredd	mm	3 312	3 220	3 312	3 220	2 996	2 995	2 996
	fot/tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 320	3 461	3 292	3 461	3 220	3 413	3 253
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 4 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 448	1 274	1 477	1 274	1 549	1 323	1 515
	fot/tum	4 fot 9 tum	4 fot 2 tum	4 fot 10 tum	4 fot 2 tum	5 fot 0 tum	4 fot 4 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 477	3 255	3 517	3 255	3 619	3 323	3 572
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 8 tum	11 fot 6 tum	10 fot 8 tum	11 fot 10 tum	10 fot 10 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	64	89	64	89	64	89	64
	tum	2,5 tum	3,5 tum	2,5 tum	3,5 tum	2,5 tum	3,5 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 779	9 572	9 819	9 572	9 921	9 640	9 874
	fot/tum	32 fot 1 tum	31 fot 5 tum	32 fot 3 tum	31 fot 5 tum	32 fot 7 tum	31 fot 8 tum	32 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 542	6 545	6 585	6 542	6 686	6 615	6 636
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 6 tum	22 fot 0 tum	21 fot 9 tum	21 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 860	7 761	7 873	7 761	7 766	7 681	7 751
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 3 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 263	16 145	16 176	16 663	16 144	16 193	16 246
	lb	35 844	35 584	35 652	36 726	35 582	35 689	35 806
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 289	17 165	17 207	17 694	17 190	17 228	17 285
	lb	38 105	37 832	37 925	38 998	37 888	37 972	38 098
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 059	13 954	13 973	14 473	13 945	14 001	14 046
	lb	30 986	30 756	30 798	31 899	30 736	30 860	30 957
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 110	14 999	15 029	15 528	15 016	15 062	15 110
	lb	33 303	33 059	33 126	34 225	33 097	33 196	33 303
Brytkraft (§)	kN	161	151	156	153	145	144	150
	lbf	36 254	34 061	35 107	34 479	32 602	32 495	33 796
Arbetsvikt*	kg	25 401	25 414	25 463	24 952	25 443	25 354	25 367
	lb	55 982	56 011	56 119	54 993	56 075	55 879	55 907

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – Fusion						
Typ av skärstål		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	9,80	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00
	yd ³	12,75	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	10,80	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40
	yd ³	14,25	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75
Bredd	mm	3 943	3 243	3 301	3 301	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	12 fot 11 tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 162	3 559	3 394	3 394	3 467	3 304	3 304
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 8 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	10 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 585	1 181	1 310	1 310	1 268	1 395	1 395
	fot/tum	5 fot 2 tum	3 fot 10 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 686	3 120	3 327	3 327	3 246	3 451	3 451
	fot/tum	12 fot 1 tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	10 fot 7 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	mm	81	86	81	51	89	89	59
	tum	3,2 tum	3,4 tum	3,2 tum	2,0 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 998	9 435	9 659	9 659	9 563	9 785	9 785
	fot/tum	32 fot 10 tum	31 fot 0 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	32 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 067	6 430	6 430	6 430	6 511	6 511	6 511
	fot/tum	23 fot 3 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 2 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 238	7 746	7 848	7 848	7 777	7 876	7 876
	fot/tum	27 fot 1 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 496	16 959	16 755	17 057	16 256	16 081	16 391
	lb	36 359	37 378	36 929	37 593	35 829	35 443	36 127
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 706	18 023	17 817	18 130	17 276	17 099	17 418
	lb	39 025	39 723	39 268	39 960	38 078	37 687	38 391
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 241	14 726	14 522	14 812	14 079	13 904	14 200
	lb	31 387	32 457	32 008	32 645	31 030	30 644	31 298
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 470	15 814	15 607	15 908	15 124	14 947	15 252
	lb	34 096	34 854	34 399	35 063	33 334	32 943	33 617
Brytkraft (§)	kN	115	170	168	180	154	152	162
	lbf	25 866	38 367	37 824	40 599	34 679	34 155	36 543
Arbetsvikt*	kg	25 513	25 036	25 194	25 033	25 305	25 443	25 280
	lb	56 231	55 179	55 528	55 171	55 771	56 075	55 716

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage							
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – Fusion							
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	
Kapacitet – nominell	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,40	4,20	
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,75	5,50	
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,80	4,80	4,60	
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,25	6,25	6,00	
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 220	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 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 382	3 220	3 220	3 441	3 440	3 277	3 277	
	fot/tum	11 tum 1 fot	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 353	1 480	1 480	1 289	1 296	1 423	1 423	
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 2 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 8 tum	
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 366	3 571	3 571	3 280	3 285	3 490	3 490	
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 8 tum	11 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum	
A† Grävdjup	mm	89	89	59	93	89	89	59	
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	3,6 tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	
12† Total längd	mm	9 683	9 905	9 905	9 599	9 602	9 824	9 824	
	fot/tum	31 fot 10 tum	32 fot 6 tum	32 fot 6 tum	31 fot 6 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum	32 fot 3 tum	
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 634	6 634	6 634	6 536	6 541	6 541	6 541	
	fot/tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 816	7 916	7 916	7 757	7 789	7 889	7 889	
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	26 fot 0 tum	25 fot 6 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 073	15 896	16 204	16 546	16 191	16 016	16 325	
	lb	35 426	35 035	35 715	36 467	35 687	35 299	35 981	
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 113	16 933	17 251	17 617	17 218	17 040	17 359	
	lb	37 717	37 321	38 022	38 828	37 950	37 557	38 259	
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 897	13 720	14 016	14 325	14 014	13 838	14 135	
	lb	30 631	30 239	30 891	31 572	30 888	30 500	31 153	
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 962	14 782	15 087	15 419	15 066	14 888	15 193	
	lb	32 976	32 580	33 252	33 985	33 206	32 813	33 486	
Brytkraft (§)	kN	141	139	148	142	149	147	157	
	lbf	31 754	31 247	33 315	31 905	33 680	33 162	35 437	
Arbetsvikt*	kg	25 444	25 582	25 419	25 365	25 359	25 497	25 334	
	lb	56 079	56 383	56 023	55 905	55 891	56 195	55 835	

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage				
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – Fusion		Materialhantering – krokfäste – VCE stor		
		Bult-monterade skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Typ av skärstål						
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	2 995	2 996	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 421	3 141	3 362	3 305	3 234
	fot/tum	11 fot 2 tum	10 fot 3 tum	11 fot 0 tum	10 fot 10 tum	10 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 309	1 520	1 382	1 439	1 506
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 11 tum	4 fot 6 tum	4 fot 8 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 308	3 655	3 401	3 481	3 579
	fot/tum	10 fot 10 tum	11 fot 11 tum	11 tum 1 fot	11 fot 5 tum	11 fot 8 tum
A† Grävdjup	mm	93	68	83	83	86
	tum	3,6 tum	2,7 tum	3,2 tum	3,2 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	9 628	10 007	9 714	9 794	9 894
	fot/tum	31 fot 8 tum	32 fot 10 tum	31 fot 11 tum	32 fot 2 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 564	6 657	6 616	6 697	6 783
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 11 tum	21 fot 9 tum	22 fot 0 tum	22 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 666	7 792	7 811	7 837	7 861
	fot/tum	25 fot 2 tum	25 fot 7 tum	25 fot 8 tum	25 fot 9 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 348	16 946	15 447	15 320	15 141
	lb	36 031	37 351	34 046	33 765	33 372
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 420	18 039	16 441	16 324	16 173
	lb	38 393	39 759	36 237	35 980	35 645
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 128	14 714	13 339	13 214	13 032
	lb	31 139	32 431	29 400	29 124	28 724
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 224	15 830	14 359	14 244	14 089
	lb	33 553	34 890	31 648	31 394	31 053
Brytkraft (§)	kN	138	140	139	132	120
	lbf	31 087	31 551	31 373	29 691	27 089
Arbetsvikt*	kg	25 547	25 006	25 522	25 615	25 788
	lb	56 306	55 114	56 249	56 454	56 835

*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 differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkeage		Höglyftlänkeage					
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning					Sten, spadskär – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Tänder och kantsegment	
Kapacitet – nominell	m ³	3,20	2,80	3,20	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,25	3,75	4,25	4,50	4,25	4,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,50	3,10	3,50	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,50	4,00	4,50	4,75	4,50	4,75
Bredd	mm	3 286	3 288	3 288	3 252	3 252	3 286
	fot/tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 548	3 837	3 722	3 565	3 565	3 529
	fot/tum	11 fot 7 tum	12 fot 7 tum	12 fot 2 tum	11 fot 8 tum	11 fot 8 tum	11 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 513	1 319	1 329	1 522	1 522	1 553
	fot/tum	4 fot 11 tum	4 fot 3 tum	4 fot 4 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 351	3 006	3 100	3 348	3 348	3 395
	fot/tum	10 fot 11 tum	9 fot 10 tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 tum 1 fot
A† Grävdjup	mm	18	53	53	62	18	50
	tum	0,7 tum	2,1 tum	2,1 tum	2,4 tum	0,7 tum	1,9 tum
12† Total längd	mm	9 691	9 325	9 419	9 674	9 674	9 729
	fot/tum	31 fot 10 tum	30 fot 8 tum	30 fot 11 tum	31 fot 9 tum	31 fot 9 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 385	6 413	6 511	6 385	6 385	6 191
	fot/tum	21 fot 0 tum	21 fot 1 tum	21 fot 5 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	20 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 840	7 725	7 760	7 816	7 816	7 872
	fot/tum	25 fot 9 tum	25 fot 5 tum	25 fot 6 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 762	17 484	17 233	17 472	17 823	17 165
	lb	39 148	38 535	37 981	38 509	39 283	37 831
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 828	18 543	18 307	18 541	18 899	18 245
	lb	41 498	40 870	40 348	40 865	41 653	40 212
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 469	15 171	14 926	15 183	15 527	14 868
	lb	34 095	33 438	32 897	33 465	34 222	32 771
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 562	16 258	16 027	16 279	16 629	15 976
	lb	36 504	35 833	35 323	35 880	36 651	35 211
Brytkraft (§)	kN	178	183	169	171	179	165
	lbf	40 010	41 256	38 047	38 561	40 314	37 141
Arbetsvikt*	kg	25 910	26 357	26 524	26 122	25 891	26 509
	lb	57 106	58 091	58 459	57 573	57 064	58 426

*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 differentialsparrar/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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage						
Typ av skopa		Kol – direktinfästning			Kol – krokfäste – Fusion			
		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult-monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	7,10	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	9,25	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,80	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	10,25	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Bredd	mm	3 447	3 447	3 520	3 520	3 447	3 521	3 521
	fot/tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum	11 tum 3 fot	11 fot 6 tum	11 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 193	3 266	3 093	3 093	3 155	2 984	2 984
	fot/tum	10 fot 5 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	1 520	1 453	1 596	1 596	1 564	1 705	1 705
	fot/tum	4 fot 11 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	3 618	3 519	3 743	3 743	3 676	3 896	3 896
	fot/tum	11 fot 10 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	101	91	64	101	91	64
	tum	4,1 tum	3,9 tum	3,6 tum	2,5 tum	3,9 tum	3,6 tum	2,5 tum
12† Total längd	mm	9 945	9 844	10 082	10 082	10 001	10 235	10 235
	fot/tum	32 fot 8 tum	32 fot 4 tum	33 fot 1 tum	33 fot 1 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 639	6 702	6 704	6 704	6 855	6 855	6 855
	fot/tum	21 fot 10 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 ibärläge	mm	7 978	7 971	8 086	8 086	8 023	8 139	8 139
	fot/tum	26 fot 3 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 tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 374	16 076	15 947	16 242	15 785	15 652	15 835
	lb	36 089	35 432	35 148	35 797	34 790	34 498	34 901
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 476	17 191	17 060	17 353	16 918	16 784	16 954
	lb	38 518	37 889	37 600	38 247	37 289	36 993	37 366
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 172	13 856	13 727	14 014	13 572	13 440	13 631
	lb	31 235	30 539	30 255	30 888	29 914	29 622	30 044
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 297	14 993	14 862	15 149	14 728	14 594	14 773
	lb	33 715	33 045	32 757	33 389	32 462	32 166	32 560
Brytkraft (§)	kN	118	125	125	133	113	112	119
	lbf	26 622	28 203	28 138	29 921	25 425	25 316	26 839
Arbetsvikt*	kg	25 157	25 653	25 750	25 574	25 841	25 938	25 763
	lb	55 444	56 539	56 752	56 365	56 953	57 168	56 782

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Käftsropa – direktinfästning			Käftsropa – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bult- monterade 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	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Bredd	mm	3 226	3 226	3 226	3 226	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 7 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 769	3 640	3 640	3 878	3 752	3 752
	fot/tum	12 fot 4 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	12 fot 8 tum	12 fot 3 tum	12 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 310	1 484	1 484	1 393	1 561	1 561
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 6 tum	5 fot 1 tum	5 fot 1 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 991	3 206	3 206	3 012	3 220	3 220
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 10 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	223	223	188	83	78	48
	tum	8,8 tum	8,8 tum	7,4 tum	3,3 tum	3,1 tum	1,9 tum
12† Total längd	mm	9 393	9 624	9 624	9 326	9 551	9 551
	fot/tum	30 fot 10 tum	31 fot 7 tum	31 fot 7 tum	30 fot 8 tum	31 fot 5 tum	31 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 085	6 085	6 085	6 204	6 204	6 204
	fot/tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 740	7 813	7 813	7 704	7 813	7 813
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 597	15 396	16 003	15 833	15 661	15 942
	lb	34 377	33 933	35 271	34 896	34 517	35 138
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 500	16 296	16 914	16 819	16 644	16 935
	lb	36 366	35 917	37 279	37 070	36 683	37 325
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 487	13 285	13 883	13 664	13 492	13 760
	lb	29 726	29 281	30 599	30 116	29 737	30 328
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 417	14 213	14 822	14 676	14 500	14 777
	lb	31 776	31 326	32 669	32 346	31 959	32 570
Brytkraft (§)	kN	180	177	195	188	186	200
	lbf	40 607	39 946	43 848	42 268	41 890	45 003
Arbetsvikt*	kg	25 417	25 580	25 151	25 857	26 016	25 854
	lb	56 019	56 378	55 431	56 989	57 338	56 981

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Sidttömning – krookfäste – Fusion	Sidttömning – direktinfästning	Flis – krookfäste – Fusion	Flis – direktinfästning	
		Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60	11,90	8,20	11,90
	yd ³	4,75	4,75	15,50	10,75	15,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00	13,10	9,00	13,10
	yd ³	5,25	5,25	17,25	11,75	17,25
Bredd	mm	3 677	3 677	3 943	3 327	3 943
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum	12 fot 11 tum	10 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 410	3 457	3 000	3 159	3 000
	fot/tum	11 fot 2 tum	11 fot 4 tum	9 fot 10 tum	10 fot 4 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 345	1 270	1 763	1 547	1 707
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 2 tum	5 fot 9 tum	5 fot 0 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 341	3 255	3 926	3 661	3 887
	fot/tum	10 fot 11 tum	10 fot 8 tum	12 fot 10 tum	12 fot 0 tum	12 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	75	95	70	110	109
	tum	2,9 tum	3,7 tum	2,7 tum	4,3 tum	4,3 tum
12† Total längd	mm	9 649	9 576	10 230	9 992	10 217
	fot/tum	31 fot 8 tum	31 fot 5 tum	33 fot 7 tum	32 fot 10 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 413	6 344	7 254	7 031	7 247
	fot/tum	21 fot 1 tum	20 fot 10 tum	23 fot 10 tum	23 fot 1 tum	23 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 075	7 268	8 419	7 942	8 282
	fot/tum	26 fot 6 tum	23 fot 11 tum	27 fot 8 tum	26 fot 1 tum	27 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 208	15 851	14 293	17 188	15 956
	lb	31 315	34 937	31 503	37 882	35 169
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 056	16 854	15 312	18 391	17 147
	lb	33 184	37 146	33 748	40 535	37 792
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 235	13 723	12 233	14 951	13 740
	lb	26 966	30 246	26 961	32 952	30 283
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 109	14 751	13 276	16 174	14 951
	lb	28 894	32 511	29 261	35 649	32 952
Brytkraft (§)	kN	161	151	108	118	100
	lbf	36 329	34 069	24 442	26 554	22 591
Arbetsvikt*	kg	25 824	25 287	26 147	24 662	25 682
	lb	56 916	55 733	57 626	54 353	56 602

*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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Bredd	mm	3 357	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 481	3 200	2 987
	fot/tum	11 fot 5 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 210	1 490	1 704
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 10 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 195	3 592	3 894
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 fot 9 tum	12 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	121	81	81
	tum	4,7 tum	3,1 tum	3,1 tum
12† Total längd	mm	9 533	9 930	10 232
	fot/tum	31 fot 4 tum	32 fot 7 tum	33 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 130	6 907	6 046
	fot/tum	23 fot 5 tum	22 fot 8 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 816	7 937	8 032
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 058	15 666	13 821
	lb	37 597	34 528	30 462
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 296	16 768	14 749
	lb	40 324	36 957	32 508
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 733	13 478	11 779
	lb	32 472	29 707	25 962
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 989	14 604	12 736
	lb	35 241	32 187	28 071
Brytkraft (§)	kN	154	124	101
	lbf	34 803	27 875	22 830
Arbetsvikt*	kg	25 546	25 770	26 557
	lb	56 302	56 795	58 530

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,40	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	7,00	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	7,75	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 059	3 059	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 0 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	3 159	3 159	2 970	2 914	2 758
	fot/tum	10 fot 4 tum	10 fot 4 tum	9 fot 8 tum	9 fot 6 tum	9'0"
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 544	1 544	1 765	1 822	1 977
	fot/tum	5 fot 0 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	3 659	3 949	4 029	4 249
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum	12 fot 11 tum	13 fot 2 tum	13 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	112	112	59	59	59
	tum	4,4 tum	4,4 tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	9 992	9 992	10 266	10 346	10 566
	fot/tum	32 fot 10 tum	32 fot 10 tum	33 fot 9 tum	34 fot 0 tum	34 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 752	6 752	6 965	7 047	7 271
	fot/tum	22 fot 2 tum	22 fot 2 tum	22 fot 11 tum	23 fot 2 tum	23 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 852	7 852	8 071	8 232	8 310
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum	26 fot 6 tum	27 fot 1 tum	27 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 312	15 312	14 628	14 379	14 095
	lb	33 749	33 749	32 240	31 691	31 067
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 373	16 373	15 735	15 495	15 239
	lb	36 086	36 086	34 681	34 151	33 588
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 163	13 163	12 492	12 245	11 966
	lb	29 013	29 013	27 534	26 988	26 373
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 247	14 247	13 623	13 383	13 131
	lb	31 401	31 401	30 025	29 497	28 941
Brytkraft (§)	kN	115	115	100	95	84
	lbf	25 931	25 931	22 679	21 477	19 012
Arbetsvikt*	kg	25 850	25 850	26 431	26 647	26 854
	lb	56 974	56 974	58 254	58 730	59 187

*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 differentialspärrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			Hög tömningshöjd – krokfäste – SW		
		Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål	Bult-monterade skärstål
Typ av skärstål							
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 984	2 928	2 772	2 939	2 882	2 726
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 7 tum	9 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 5 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 751	1 808	1 963	1 797	1 854	2 009
	fot/tum	5 fot 8 tum	5 fot 11 tum	6 fot 5 tum	5 fot 10 tum	6 fot 0 tum	6 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 929	4 009	4 229	3 994	4 074	4 294
	fot/tum	12 fot 10 tum	13 fot 1 tum	13 fot 10 tum	13 fot 1 tum	13 fot 4 tum	14 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	59	59	59	59	59	59
	tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum	2,3 tum
12† Total längd	mm	10 246	10 326	10 546	10 311	10 391	10 611
	fot/tum	33 fot 8 tum	33 fot 11 tum	34 fot 8 tum	33 fot 10 tum	34 fot 2 tum	34 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 953	7 035	7 258	6 998	7 080	7 304
	fot/tum	22 fot 10 tum	23 fot 1 tum	23 fot 10 tum	23 fot 0 tum	23 fot 3 tum	24 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 062	8 223	8 300	8 051	8 210	8 283
	fot/tum	26 fot 6 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum	26 fot 5 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 081	14 833	14 546	14 534	14 287	14 004
	lb	33 239	32 693	32 061	32 033	31 489	30 864
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 200	15 961	15 704	15 638	15 400	15 143
	lb	35 705	35 180	34 612	34 466	33 942	33 377
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 939	12 692	12 410	12 413	12 168	11 888
	lb	28 518	27 974	27 352	27 359	26 818	26 203
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 080	13 843	13 589	13 540	13 303	13 050
	lb	31 034	30 510	29 950	29 842	29 320	28 762
Brytkraft (§)	kN	102	96	85	98	92	82
	lbf	22 962	21 744	19 238	22 046	20 883	18 509
Arbetsvikt*	kg	25 953	26 169	26 376	26 387	26 603	26 810
	lb	57 199	57 675	58 131	58 155	58 631	59 088

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

† Bilden visas med måttabeller.

***Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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 – VCE stor			Slagg – direktinfästning
Typ av skärstål		Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Bult- monterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	3,40
	yd ³	10,00	12,00	14,50	4,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	3,80
	yd ³	11,00	13,25	16,00	5,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	3 250
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 897	2 840	2 685	3 609
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 3 tum	8 fot 9 tum	11 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 857	1 913	2 069	1 356
	fot/tum	6 fot 1 tum	6 fot 3 tum	6 fot 9 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	4 066	4 146	4 366	3 173
	fot/tum	13 fot 4 tum	13 fot 7 tum	14 fot 3 tum	10 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	46	46	46	88
	tum	1,8 tum	1,8 tum	1,8 tum	3,4 tum
12† Total längd	mm	10 374	10 454	10 674	9 522
	fot/tum	34 fot 1 tum	34 fot 4 tum	35 fot 1 tum	31 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	7 054	7 136	7 360	6 228
	fot/tum	23 fot 2 tum	23 fot 5 tum	24 fot 2 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	8 094	8 255	8 334	7 769
	fot/tum	26 fot 7 tum	27 fot 1 tum	27 fot 5 tum	25 fot 6 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	13 996	13 744	13 447	15 268
	lb	30 847	30 291	29 637	33 651
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 068	14 822	14 547	16 288
	lb	33 210	32 668	32 063	35 900
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	11 919	11 669	11 378	13 033
	lb	26 270	25 719	25 079	28 725
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 014	12 771	12 502	14 079
	lb	28 684	28 147	27 554	31 031
Brytkraft (§)	kN	95	90	80	189
	lbf	21 486	20 365	18 091	42 679
Arbetsvikt*	kg	26 597	26 812	27 020	26 760
	lb	58 618	59 092	59 550	58 977

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, manuella differentialsparrar/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 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	3,80	4,60	4,00
	yd ³	5,50	5,00	6,00	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,20	5,10	4,40
	yd ³	6,00	5,50	6,75	5,75
Bredd	mm	3 220	3 220	3 220	3 201
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 970	3 048	2 957	3 035
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 395	1 324	1 398	1 327
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 4 tum	4 fot 7 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 855	2 745	2 865	2 757
	fot/tum	9 fot 4 tum	9'0"	9 fot 4 tum	9'0"
A† Grävdjup	mm	106	114	113	84
	tum	4,2 tum	4,5 tum	4,4 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 067	8 964	9 083	8 979
	fot/tum	29 fot 9 tum	29 fot 5 tum	29 fot 10 tum	29 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 970	5 813	6 048	5 929
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 1 tum	19 fot 11 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 539	7 512	7 544	7 508
	fot/tum	24 fot 9 tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 8 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 792	18 079	17 935	18 029
	lb	39 214	39 846	39 530	39 736
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 021	19 309	19 213	19 274
	lb	41 923	42 559	42 346	42 480
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 543	15 807	15 655	15 757
	lb	34 257	34 840	34 503	34 730
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 786	17 052	16 944	17 015
	lb	36 998	37 582	37 346	37 503
Brytkraft (§)	kN	166	180	164	190
	lbf	37 396	40 648	37 021	42 726
Arbetsvikt*	kg	24 218	24 154	24 332	24 202
	lb	53 375	53 235	53 627	53 341

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning. Om en bergskopa har lagts till är dessa värden med Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-däck.

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning				Standardskopa – krokfäste – VCE stor	
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	3,80	4,20	4,00	4,00	4,40
	yd ³	6,00	5,00	5,50	5,25	5,25	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	4,20	4,60	4,40	4,40	4,80
	yd ³	6,75	5,50	6,00	5,75	5,75	6,25
Bredd	mm	3 264	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 987	3 077	3 001	3 068	2 915	2 851
	fot/tum	9 fot 9 tum	10 fot 1 tum	9 fot 10 tum	10 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 361	1 289	1 350	1 296	1 484	1 530
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 2 tum	4 fot 5 tum	4 fot 3 tum	4 fot 10 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 818	2 701	2 800	2 712	2 954	3 034
	fot/tum	9 fot 2 tum	8 fot 10 tum	9 fot 2 tum	8 fot 10 tum	9 fot 8 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	114	114	108	108
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,2 tum	4,2 tum
12† Total längd	mm	9 037	8 919	9 018	8 931	9 168	9 248
	fot/tum	29 fot 8 tum	29 fot 4 tum	29 fot 8 tum	29 fot 4 tum	30 fot 1 tum	30 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 021	5 787	5 898	5 898	5 988	6 106
	fot/tum	19 fot 10 tum	19 fot 0 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 8 tum	20 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 537	7 488	7 512	7 491	7 551	7 574
	fot/tum	24 fot 9 tum	24 fot 7 tum	24 fot 8 tum	24 fot 7 tum	24 fot 10 tum	24 fot 11 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 444	18 678	18 449	18 662	16 893	16 753
	lb	40 651	41 167	40 661	41 133	37 233	36 924
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 733	19 935	19 708	19 930	18 074	17 950
	lb	43 491	43 938	43 436	43 927	39 835	39 562
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 143	16 378	16 160	16 358	14 725	14 585
	lb	35 579	36 097	35 617	36 054	32 454	32 147
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 444	17 647	17 432	17 638	15 922	15 799
	lb	38 447	38 895	38 420	38 875	35 092	34 821
Brytkraft (§)	kN	170	187	173	185	153	145
	lbf	38 302	42 167	38 999	41 712	34 572	32 680
Arbetsvikt*	kg	23 930	23 739	23 847	23 791	24 422	24 528
	lb	52 741	52 321	52 559	52 435	53 826	54 060

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning. Om en bergskopa har lagts till är dessa värden med Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-däck.

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

† 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 hjullastare 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa		Materialhantering – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	7,00	6,25	6,25	6,00
Bredd	mm	3 243	3 220	3 220	3 220	3 220	2 995
	fot/tum	10 fot 7 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 001	2 909	2 824	4 266	2 882	4 272
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 6 tum	9 fot 3 tum	13 fot 11 tum	9 fot 5 tum	14 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 206	1 293	1 378	2 038	1 320	2 066
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 2 tum	4 fot 6 tum	6 fot 8 tum	4 fot 3 tum	6 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 716	2 842	2 962	2 875	2 881	2 904
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	111	114	114	118	114	118
	tum	4,3 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,6 tum	4,5 tum	4,6 tum
12† Total längd	mm	8 932	9 061	9 181	9 097	9 099	9 126
	fot/tum	29 fot 4 tum	29 fot 9 tum	30 fot 2 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 872	5 953	6 076	5 978	5 983	6 005
	fot/tum	19 tum 4 fot	19 fot 7 tum	20 fot 0 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 514	7 538	7 571	7 520	7 549	7 424
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 11 tum	24 fot 9 tum	24 fot 10 tum	24 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 495	17 673	17 448	18 032	17 596	17 825
	lb	40 764	38 951	38 457	39 743	38 781	39 287
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 782	18 893	18 688	19 323	18 823	19 117
	lb	43 601	41 642	41 189	42 588	41 486	42 134
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 187	15 432	15 213	15 741	15 356	15 536
	lb	35 677	34 012	33 531	34 694	33 846	34 243
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 486	16 667	16 467	17 044	16 598	16 840
	lb	38 540	36 735	36 294	37 566	36 582	37 117
Brytkraft (§)	kN	185	167	153	161	162	157
	lbf	41 638	37 690	34 540	36 279	36 614	35 380
Arbetsvikt*	kg	24 035	24 303	24 443	24 364	24 358	24 546
	lb	52 972	53 564	53 871	53 698	53 684	54 099

*Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning. Om en bergskopa har lagts till är dessa värden med Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-däck.

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial						
Typ av skopa		Materialhantering – direktinfästning						
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,20	4,80	4,80	4,40	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,50	6,25	6,25	5,75	5,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,60	5,30	5,30	4,80	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,00	7,00	7,00	6,25	6,00
Bredd	mm	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220	2 995
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 903	2 903	2 959	2 875	2 875	2 931	2 904
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 299	1 299	1 242	1 327	1 327	1 271	1 298
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 0 tum	4 fot 4 tum	4 fot 4 tum	4 fot 2 tum	4 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 851	2 851	2 771	2 891	2 891	2 811	2 849
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum	9 fot 1 tum	9 fot 5 tum	9 fot 5 tum	9 fot 2 tum	9 fot 4 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	114	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	mm	9 069	9 069	8 989	9 109	9 109	9 029	9 068
	fot/tum	29 fot 10 tum	29 fot 10 tum	29 fot 6 tum	29 fot 11 tum	29 fot 11 tum	29 fot 8 tum	29 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 984	5 992	5 911	6 025	6 033	5 941	5 984
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum	19 fot 6 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 524	7 524	7 504	7 534	7 534	7 514	7 420
	fot/tum	24 fot 9 tum	24 fot 9 tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 9 tum	24 fot 8 tum	24 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 112	18 215	18 362	18 033	18 140	18 280	18 222
	lb	39 919	40 147	40 470	39 744	39 981	40 289	40 162
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 346	19 465	19 598	19 272	19 396	19 522	19 454
	lb	42 638	42 901	43 194	42 477	42 750	43 028	42 877
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 854	15 946	16 088	15 778	15 873	16 008	15 965
	lb	34 943	35 145	35 460	34 775	34 984	35 282	35 188
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 102	17 209	17 338	17 031	17 142	17 264	17 211
	lb	37 694	37 928	38 213	37 538	37 782	38 051	37 934
Brytkraft (§)	kN	166	166	177	162	162	171	167
	lbf	37 507	37 495	39 850	36 416	36 405	38 633	37 650
Arbetsvikt*	kg	23 943	23 932	23 844	23 989	23 979	23 898	23 830
	lb	52 770	52 746	52 552	52 871	52 848	52 670	52 521

*Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialsjärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning. Om en bergskopa har lagts till är dessa värden med Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-däck.

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

† 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 hjullastare 966 XE

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial					
Typ av skopa	Typ av skärstål	Materialhantering – direktinfästning			Materialhantering – krokfäste – VCE stor		
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,00	5,50	6,00	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,00	6,75	7,00
Bredd	mm	3 220	2 995	2 995	3 220	3 220	3 230
	fot/tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	9 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 903	2 855	2 855	2 803	2 747	2 676
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum	9 fot 2 tum	9'0"	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 299	1 347	1 347	1 407	1 463	1 530
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 5 tum	4 fot 5 tum	4 fot 7 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 851	2 919	2 919	2 997	3 077	3 175
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 6 tum	9 fot 6 tum	9 fot 10 tum	10 fot 1 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	114	114	114	108	108	111
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,2 tum	4,2 tum	4,3 tum
12† Total längd	mm	9 069	9 138	9 138	9 211	9 291	9 391
	fot/tum	29 fot 10 tum	30 fot 0 tum	30 fot 0 tum	30 fot 3 tum	L3-radialdäck	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 984	6 057	6 057	6 057	6 139	6 225
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	20 fot 2 tum	20 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 524	7 438	7 438	7 563	7 586	7 606
	fot/tum	24 fot 9 tum	24 fot 5 tum	24 fot 5 tum	24 fot 10 tum	24 fot 11 tum	25 fot 0 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 576	18 100	17 602	16 673	16 519	16 303
	lb	38 739	39 894	38 796	36 748	36 408	35 932
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 801	19 350	18 842	17 840	17 696	17 507
	lb	41 439	42 648	41 529	39 319	39 002	38 587
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 319	15 845	15 346	14 520	14 371	14 155
	lb	33 764	34 922	33 824	32 003	31 674	31 199
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 558	17 108	16 600	15 704	15 564	15 377
	lb	36 494	37 706	36 587	34 612	34 305	33 891
Brytkraft (§)	kN	164	159	157	149	141	131
	lbf	37 055	35 756	35 358	33 513	31 732	29 533
Arbetsvikt*	kg	24 413	23 920	24 352	24 520	24 613	24 786
	lb	53 806	52 719	53 671	54 042	54 247	54 628

*Angivna värden för statisk tippplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, ballastmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärrar/öppna axlar (fram och bak), skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning. Om en bergskopa har lagts till är dessa värden med Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-däck.

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

† 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 hjullastare 966 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	12 382
		lbs	27 289
	Statisk tipplast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 976
		lbs	24 192
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	5 488
		lbs	12 096
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	6 586
		lbs	14 515
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	8 656
		lbs	19 078
3	Maximal total längd	mm	9 359
		tum	368,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 126
		tum	44,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-166
		tum	-6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 694
		tum	66,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	826
		tum	32,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 866
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 949
		tum	155,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 724
		tum	186,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2 652
		tum	104,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	22 225
		lbs	48 983

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 STD

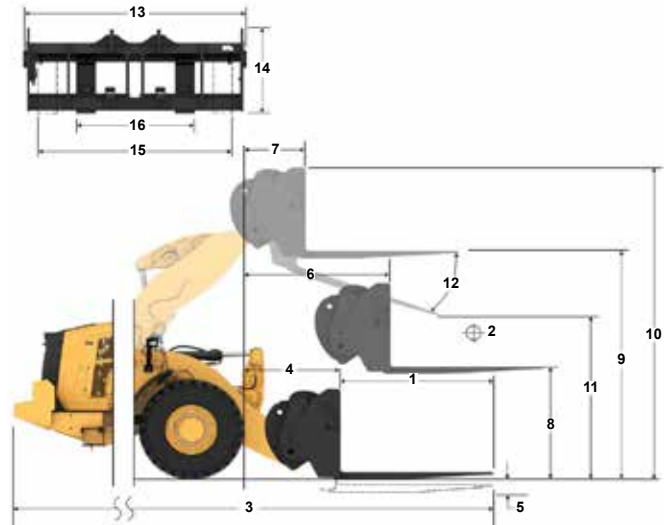
Pallgafflar, FUSION

87-tums stativ

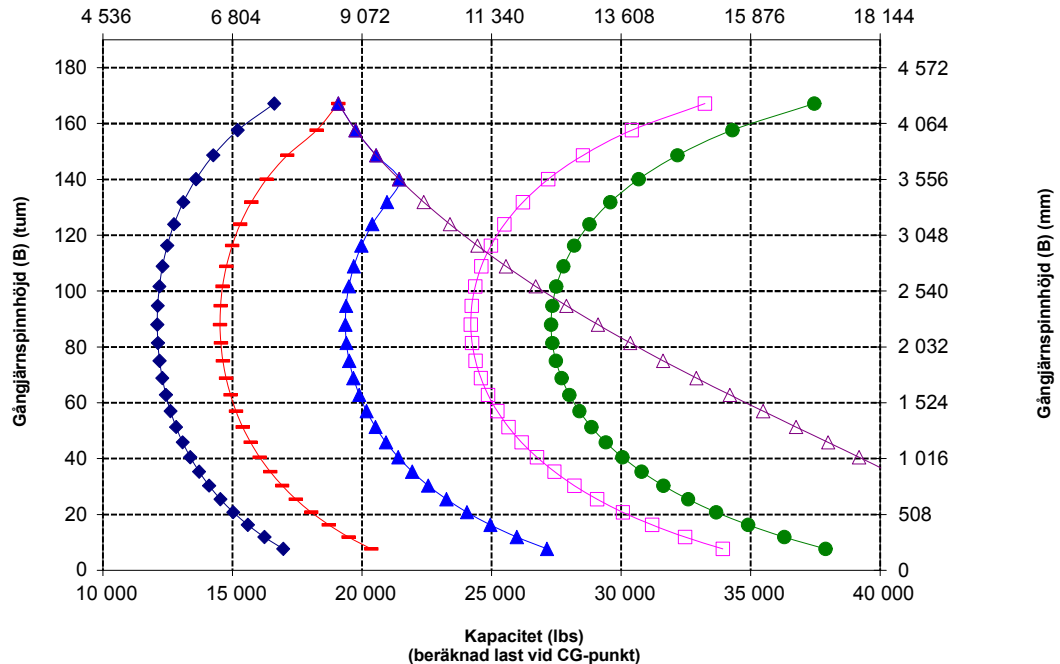
60-tums gaffel

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 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast - rak (med horisontella gafflar)	kg	12 757
		lbs	28 117
	Statisk tippplast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 191
		lbs	24 665
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	5 596
		lbs	12 333
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	5 754
		lbs	12 682
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	5 754
		lbs	12 682
3	Maximal total längd	mm	10 012
		tum	394,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 612
		tum	63,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-141
		tum	-5,6
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	1 866
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 507
		tum	177,4
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 282
		tum	208,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	3 189
		tum	125,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	23 877
		lbs	52 625

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

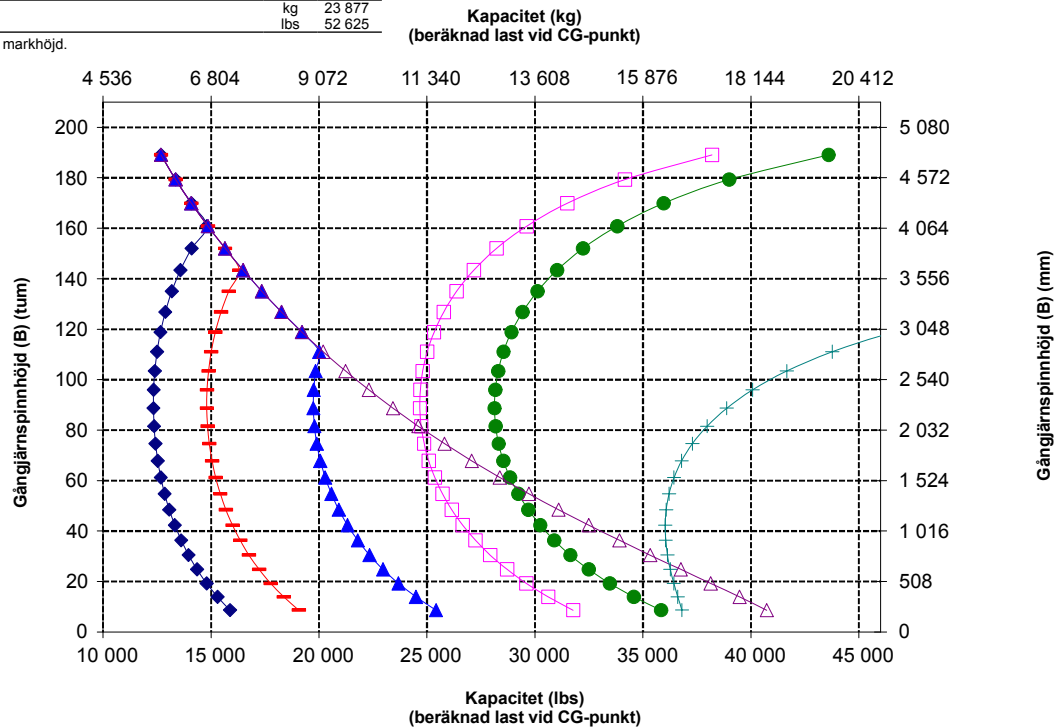
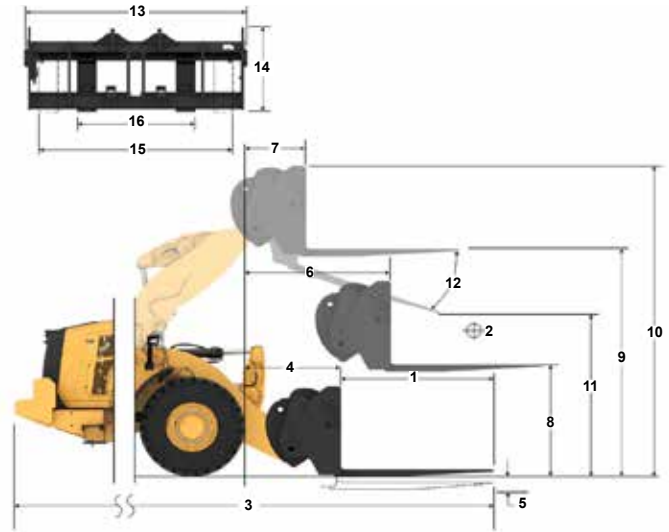
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast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

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

966 HL

Pallgafflar, FUSION

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



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

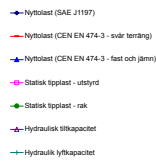
Specifikationer för hjullastare 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast - rak (med horisontella gafflar)	kg	13 477
		lbs	29 703
	Statisk tipplast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 905
		lbs	26 238
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	5 952
		lbs	13 119
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	7 143
		lbs	15 743
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	8 656
		lbs	19 078
3	Maximal total längd	mm	9 526
		tum	375,0
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 126
		tum	44,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-166
		tum	-6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 694
		tum	66,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	826
		tum	32,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 866
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 949
		tum	155,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 724
		tum	186,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 652
		tum	104,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		lbs	13 885
	Arbetsvikt	kg	22 876
		lbs	50 418

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.



Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

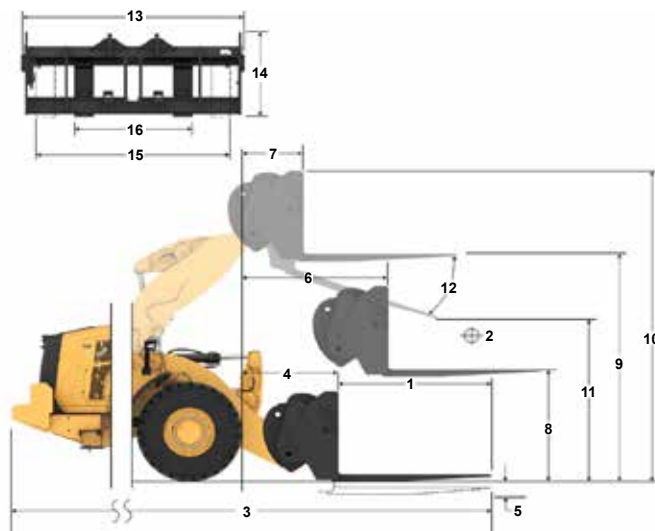
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

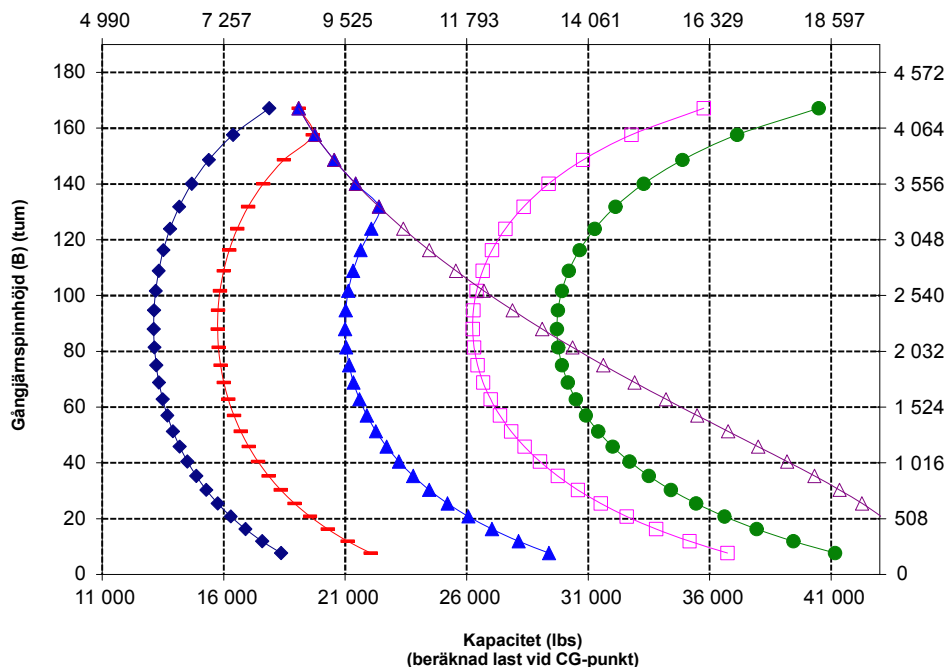
966 AGG

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.

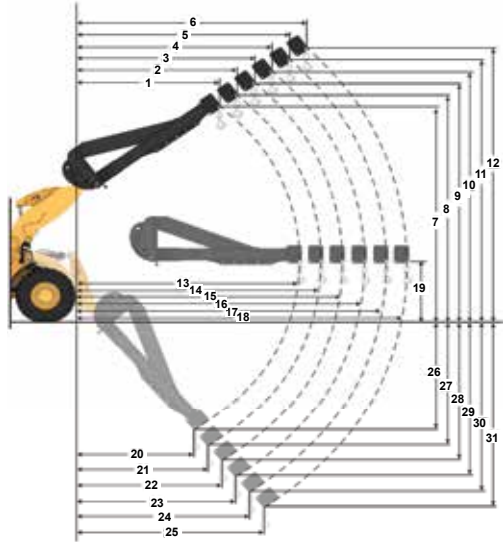
Specifikationer för hjullastare 966 XE

Specifikationer för materialhanteringsarm

966 STD Fusion materialhanteringsarm 6Pos

Specifikationer för MHA

	Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten	
Max lyft - krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1 823	1 936	2 049	2 162	2 275	2 388
	fot, tum	5 fot 11 tum	6 fot 4 tum	6 fot 8 tum	7 fot 1 tum	7 fot 5 tum	7 fot 10 tum
Max lyft - krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 218	7 501	7 784	8 067	8 350	8 633
	fot, tum	23 fot 8 tum	24 fot 7 tum	25 fot 6 tum	26 fot 5 tum	27 fot 4 tum	28 fot 3 tum
Horisontellt - krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 553	4 858	5 162	5 467	5 772	6 077
	fot, tum	14 fot 11 tum	15 fot 11 tum	16 fot 11 tum	17 fot 11 tum	18 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Horisontellt - krokhöjd (19)	mm	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	fot, tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum
Min lyft - krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 720	1 852	1 983	2 114	2 245	2 377
	fot, tum	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	6 fot 11 tum	7 fot 4 tum	7 fot 9 tum
Min lyft - krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 871)	(3 146)	(3 421)	(3 696)	(3 971)	(4 246)
	fot, tum	-9 fot 6 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	7 689	7 275	6 902	6 564	6 258	5 977
	lb	16 947	16 033	15 211	14 468	13 792	13 174
Statisk tipplast, utstyrd	kg	6 830	6 461	6 129	5 829	5 556	5 306
	lb	15 053	14 240	13 509	12 847	12 245	11 695
Arbetsvikt	kg	21 986	21 986	21 986	21 986	21 986	21 986
	lb	48 456	48 456	48 456	48 456	48 456	48 456



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

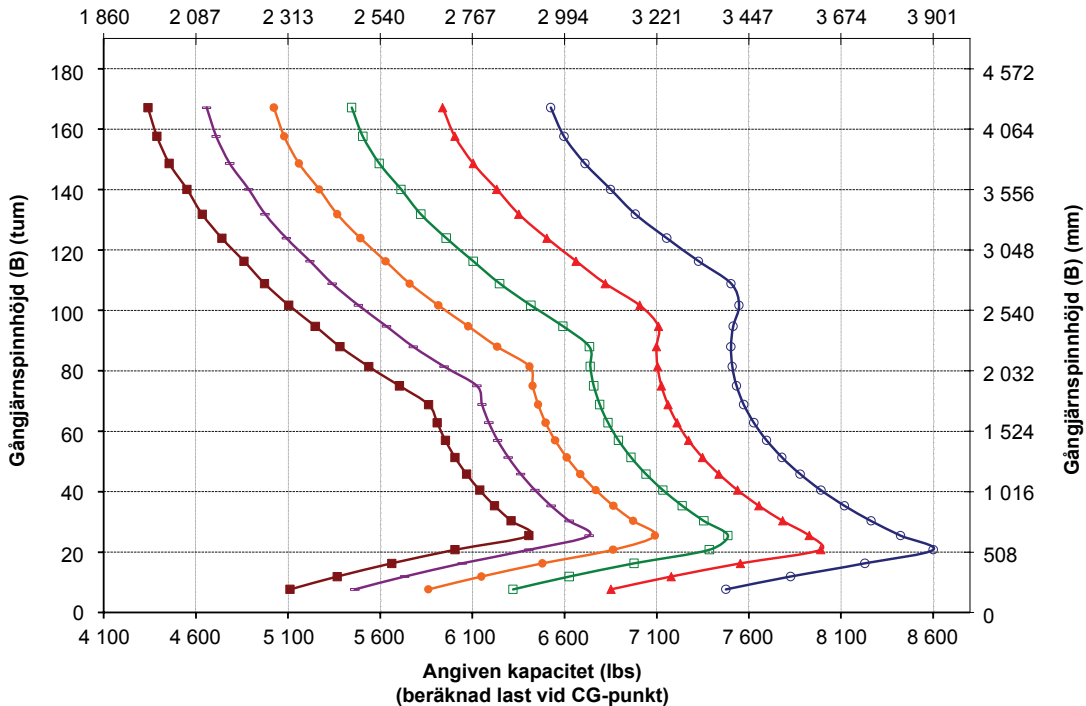
- Indragna
- Förlängning 1
- Förlängning 2
- Förlängning 3
- Förlängning 4
- Utskjuten

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

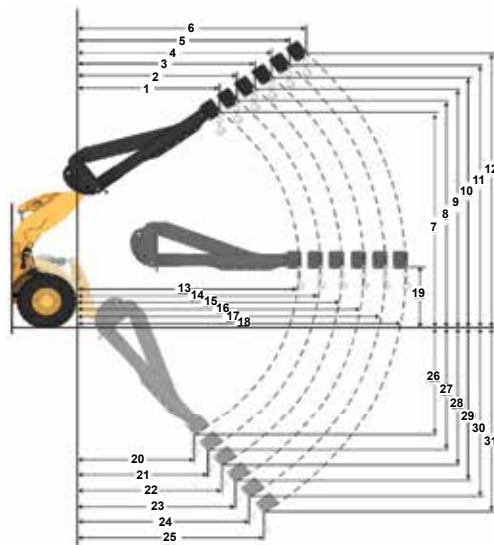


Specifikationer för materialhanteringsarm

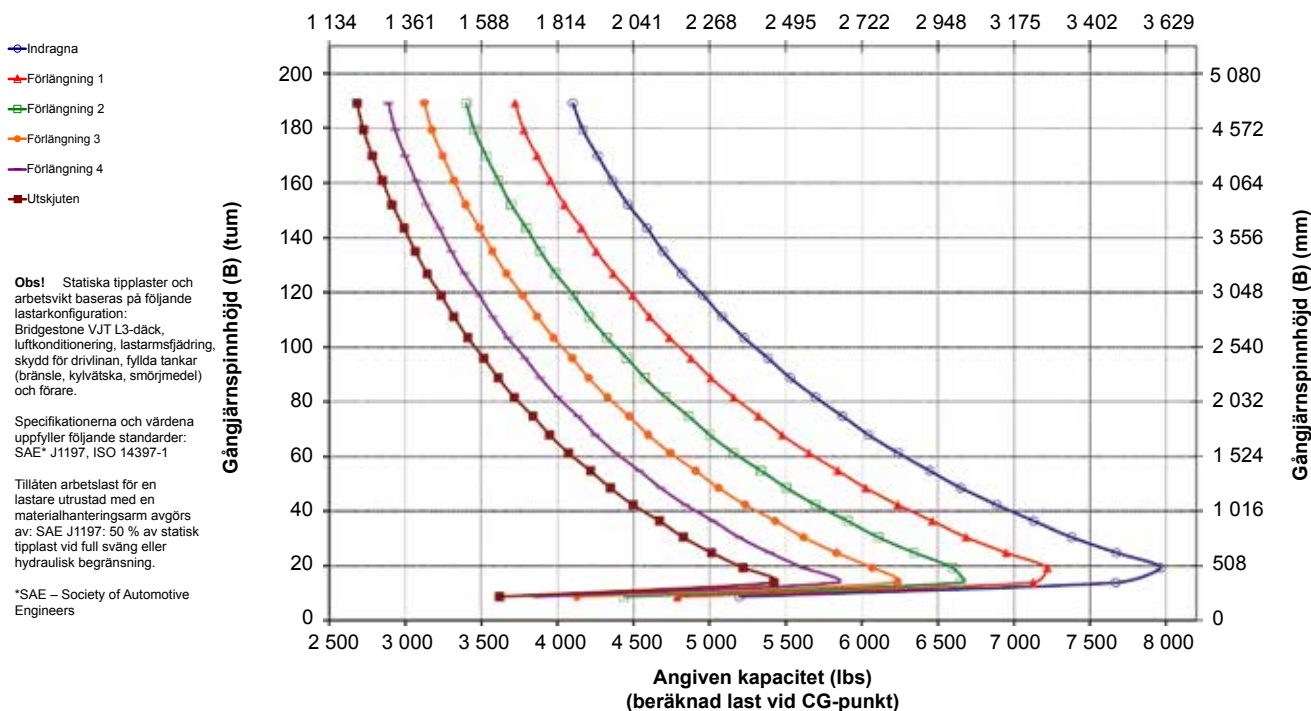
966 HL

Fusion materialhanteringsarm 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
	fot, tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum	4 fot 7 tum	4 fot 9 tum	5 fot 0 tum	5 fot 2 tum
Max lyft - krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 975	8 273	8 572	8 870	9 168	9 466
	fot, tum	26 fot 1 tum	27 fot 1 tum	28 fot 1 tum	29 fot 1 tum	30 fot 0 tum	31 fot 0 tum
Horisontellt - krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 957	5 262	5 567	5 871	6 176	6 481
	fot, tum	16 fot 3 tum	17 fot 3 tum	18 fot 3 tum	19 fot 3 tum	20 fot 3 tum	21 fot 3 tum
Horisontellt - krokhöjd (19)	mm	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	fot, tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum
Min lyft - krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	fot, tum	-1 fot 7 tum	-1 fot 3 tum	-2 fot 10 tum	-2 fot 6 tum	-2 fot 1 tum	-3 fot 8 tum
Min lyft - krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 737)	(3 019)	(3 301)	(3 583)	(3 864)	(4 146)
	fot, tum	-8 fot 0 tum	-9 fot 1 tum	-10 fot 2 tum	-11 fot 2 tum	-12 fot 3 tum	-13 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg	8 280	7 864	7 487	7 143	6 829	6 541
	lb	18 249	17 332	16 500	15 744	15 051	14 416
Statisk tipplast, utstyrd	kg	7 283	6 917	6 584	6 282	6 005	5 751
	lb	16 053	15 244	14 512	13 845	13 235	12 675
Arbetsvikt	kg	23 638	23 638	23 638	23 638	23 638	23 638
	lb	52 098	52 098	52 098	52 098	52 098	52 098



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

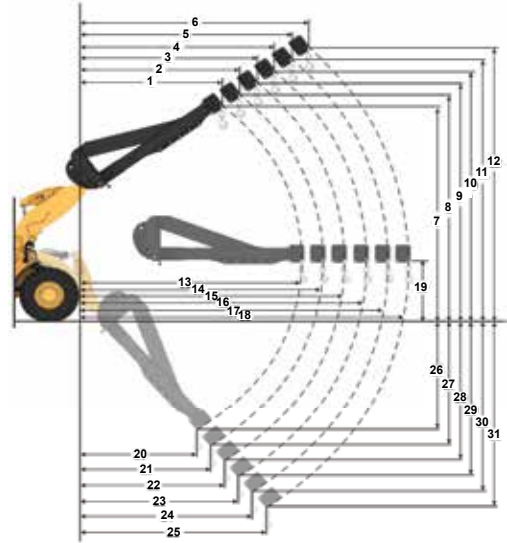


Specifikationer för hjullastare 966 XE

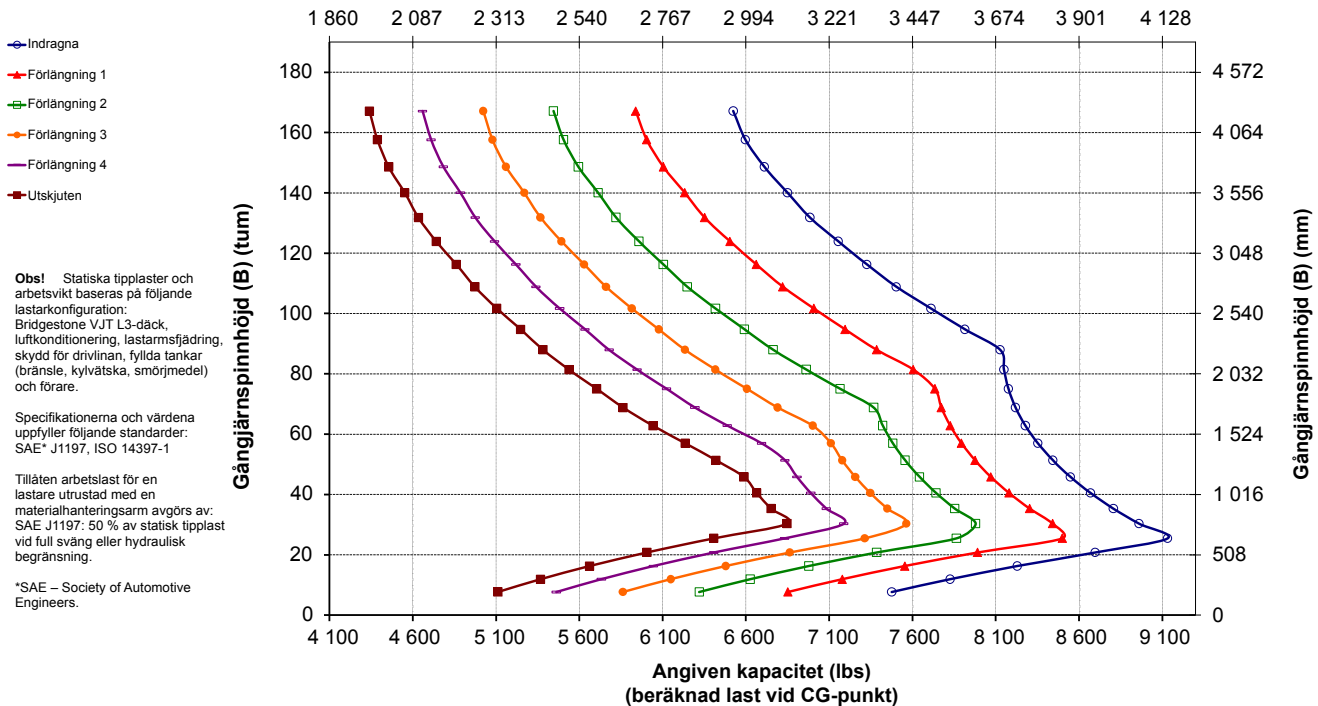
Specifikationer för materialhanteringsarm

966 AGG Fusion materialhanteringsarm 6Pos

Specifikationer för MHA		Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1 823	1 936	2 049	2 162	2 275	2 388
	fot, tum	5 fot 11 tum	6 fot 4 tum	6 fot 8 tum	7 fot 1 tum	7 fot 5 tum	7 fot 10 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7 218	7 501	7 784	8 067	8 350	8 633
	fot, tum	23 fot 8 tum	24 fot 7 tum	25 fot 6 tum	26 fot 5 tum	27 fot 4 tum	28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4 553	4 858	5 162	5 467	5 772	6 077
	fot, tum	14 fot 11 tum	15 fot 11 tum	16 fot 11 tum	17 fot 11 tum	18 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	fot, tum	6 fot 4.2 tum	6 fot 4.2 tum	6 fot 4.2 tum	6 fot 4.2 tum	6 fot 4.2 tum	6 fot 4.2 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1 720	1 852	1 983	2 114	2 245	2 377
	fot, tum	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	6 fot 11 tum	7 fot 4 tum	7 fot 9 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2 871)	(3 146)	(3 421)	(3 696)	(3 971)	(4 246)
	fot, tum	-9 fot 6 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	8 375	7 925	7 519	7 153	6 819	6 515
	lb	18 459	17 466	16 573	15 764	15 029	14 358
Statisk tipplast, utstyrd	kg	7 415	7 016	6 656	6 331	6 035	5 765
	lb	16 343	15 463	14 670	13 953	13 301	12 706
Arbetsvikt	kg	22 637	22 637	22 637	22 637	22 637	22 637
	lb	49 891	49 891	49 891	49 891	49 891	49 891



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



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

*** Ej kompatibel med transportkonfigurationer.

	Standard	Tillval
HYDRAULIK		
Lastavkännande redskapssystem med elektrohydraulisk kolvpump med variabel slagvolym		✓
Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym		✓
Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatörer		✓
3:e och 4:e funktion med lastarmsfjädring		✓
Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓	
Reglage för redskapsfäste		✓
DRIVLINA		
Cat C9.3B-motor		✓
Elektrisk bränsleluftningspump		✓
Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter		✓
Motor, luftförrenare		✓
Turbin, förrenare		✓
Kylare, hög skräpnivå		✓
Kylfläkt, reversibel		✓
Axlar, främre differentialspärr		✓
Axlar, automatisk differential, fram och bak		✓
Axlar, ekologiska avtappningar		✓
Axlar AOC-förberedda för extrema temperaturer tätningar		✓
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)

Specifikationer för hjullastare 966 XE

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***		✓	Skogsbruk		✓
LÄNKAGE			Korrosionsbeständig		✓
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		✓			
Verktyglåda		✓			
Hjulkilar		✓			
Nödstyrning, elektrisk**		✓			

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

**Ej kompatibel med transportkonfigurationer.

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 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 koldioxidsnåla bränslen upp till:
 - ✓ 20 % biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)*
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO-bränsle (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska)
- 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 motsvarar en CO₂-ekvivalent på 2,288 ton (2,522 US-ton).

Färg

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

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

Oljor och vätskor

- Kylvätskor med etylenglykol fylls på i Caterpillar-fabriken. Cats frostskyddsmedel/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.
 - Djuvgående 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 däckan ger konsekvent hög skopffyllning
 - Längre underhållsintervaller minskar vätske- och filterförbrukningen.

Återvinning

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

Materialtyp	Viktprocent
Stål	68,65 %
Järn	17,15 %
Ickejärnmetall	2,46 %
Blandade metaller	0,27 %
Blandad metall och icke-metall	0,59 %
Plast	1,13 %
Gummi	4,92 %
Blandad icke-metall	0,02 %
Vätska	1,69 %
Övrigt	3,11 %
Okategoriserat	0 %
Totalt	100 %

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

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

Följande värden kan variera med produktkonfigurationen.

Återvinningsgrad – 97 %



966 XE

Avfalls- och skrothantering

Cat® 966 XE-hjullastarens avfalls- och skrothanteringspaket har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsstationer, 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 bränsleluftningspump, 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.
- Hydraulik till 3:e och 4:e ventilen 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

- Bakåtriktad kamera 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.
- 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.
- 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.

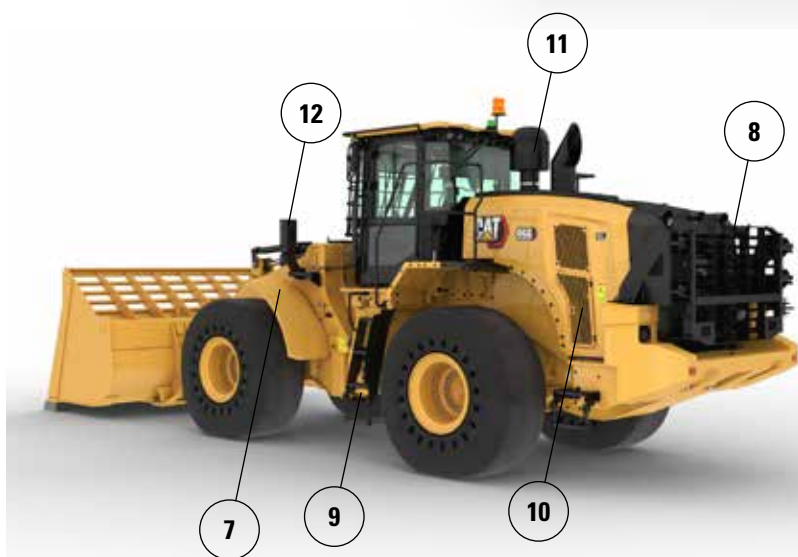
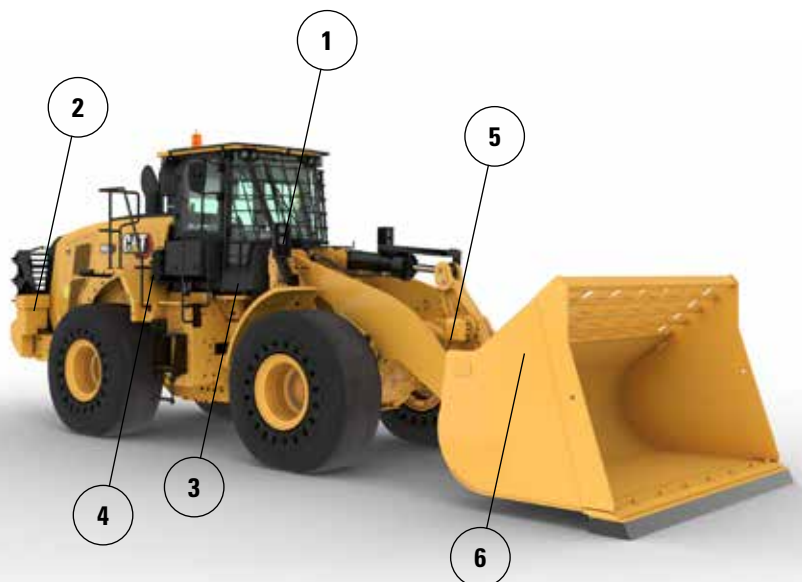
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- Kolfilter för luften i hytten minskar otrevlig 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.

Specifikationer för avfallshanteraren 966 XE

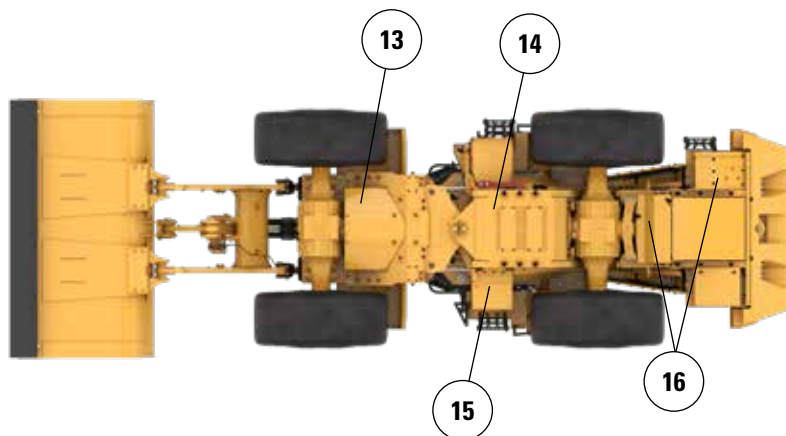
Egenskaper för 966 XE avfalls- och skrothanterare

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 otrevlig lukt
4. Eldriven hyttförrenare finns som tillval och hjälper till att förbättra hyttfiltrets livslängd och håller hytten trycksatt
5. 3^e och 4^e ventilhydraulik finns som tillval för att kunna reglera en stor mängd arbetsredskap
6. Stort utbud av Cat-arbetsredskap för avfall och skrot



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

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



Specifikationer för avfallshanteraren 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25	26.5 R25
Mönstertyp	EJ 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	2 978 mm 9 fot 10 tum	2 986 mm 9 fot 10 tum	2 972 mm 9 fot 9 tum
Bredd över däckens – maximalt (lastad)*	2 968 mm 9 fot 9 tum	2 968 mm 9 fot 9 tum	3 012 mm 9 fot 11 tum	3 016 mm 9 fot 11 tum	2 947 mm 9 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		3 mm -0,1 tum	-37 mm -1,5 tum	-48 mm -1,9 tum	-23 mm -0,9 tum
Ändring i horisontell räckvidd		0 mm 0 tum	-11 mm -0,4 tum	-8 mm -0,3 tum	-18 mm -0,7 tum
Ändring i vändradie till däckens utsida		0 mm 0 tum	44 mm 1,7 tum	48 mm 1,9 tum	-21 mm -0,8 tum
Ändring i vändradie till däckens insida		0 mm 0 tum	-44 mm 1,7 tum	-48 mm -1,9 tum	21 mm 0,8 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		-162 kg -358 lb	-3 118 kg -6 874 lb	-3 236 kg -7 136 lb	-3 129 kg -6 900 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		-144 kg -319 lb	-2 774 kg -6 116 lb	-2 879 kg -6 349 lb	-2 784 kg -6 138 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage		
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 998	2 844	2 844
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 406	1 544	1 544
	fot/tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 866	3 070	3 070
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	78	78	48
	tum	3,0 tum	3,0 tum	1,9 tum
12† Total längd	mm	8 767	8 993	8 993
	fot/tum	28 fot 10 tum	29 fot 7 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 998	5 998	5 998
	fot/tum	19 fot 9 tum	19 fot 9 tum	19 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 539	7 629	7 629
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 632	19 449	19 814
	lb	43 280	42 877	43 682
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 122	20 937	21 319
	lb	46 554	46 146	46 988
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	17 832	17 649	18 001
	lb	39 313	38 910	39 685
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	19 330	19 145	19 513
	lb	42 604	42 196	43 007
Brytkraft (§)	kN	166	165	176
	lbf	37 424	37 081	39 622
Arbetsvikt*	kg	28 578	28 716	28 553
	lb	62 985	63 289	62 930

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	3,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,00	5,00	4,75	6,00	6,00	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,00	5,10	5,10	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,25	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	3 076	2 924	2 924	2 985	2 831	2 831
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 7 tum	9 fot 7 tum	9 fot 9 tum	9 fot 3 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 335	1 474	1 474	1 409	1 546	1 546
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 756	2 961	2 961	2 876	3 081	3 081
	fot/tum	9'0"	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	mm	86	86	56	85	85	55
	tum	3,4 tum	3,4 tum	2,2 tum	3,3 tum	3,3 tum	2,1 tum
12† Total längd	mm	8 664	8 890	8 890	8 783	9 009	9 009
	fot/tum	28 fot 6 tum	29 fot 2 tum	29 fot 2 tum	28 fot 10 tum	29 fot 7 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 841	5 841	5 841	6 076	6 076	6 076
	fot/tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 513	7 602	7 602	7 545	7 635	7 635
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 10 tum	25 fot 1 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	19 940	19 758	20 132	19 767	19 611	19 971
	lb	43 960	43 559	44 383	43 644	43 234	44 028
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 432	21 248	21 639	21 345	21 157	21 536
	lb	47 237	46 831	47 692	47 046	46 630	47 466
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	18 123	17 941	18 300	17 972	17 786	18 133
	lb	39 954	39 553	40 345	39 621	39 212	39 976
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	19 622	19 437	19 813	19 526	19 338	19 704
	lb	43 247	42 840	43 669	43 037	42 621	43 428
Brytkraft (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40 682	40 332	43 265	37 052	36 706	39 210
Arbetsvikt*	kg	28 515	28 653	28 489	28 692	28 830	28 667
	lb	62 846	63 150	62 790	63 237	63 541	63 181

* 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage				
Typ av skopa		Standard – direktinfästning				
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Bredd	mm	3 264	3 301	3 301	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 015	2 857	2 857	3 105	2 953
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 4 tum	9 fot 4 tum	10 fot 2 tum	9 fot 8 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 372	1 508	1 508	1 300	1 440
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 829	3 035	3 035	2 712	2 916
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 11 tum	9 fot 11 tum	8 fot 10 tum	9 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	86	86	56	86	56
	tum	3,4 tum	3,4 tum	2,2 tum	3,4 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	8 737	8 968	8 968	8 620	8 846
	fot/tum	28 fot 8 tum	29 fot 6 tum	29 fot 6 tum	28 fot 4 tum	29 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 049	6 049	6 049	5 815	5 815
	fot/tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 538	7 619	7 619	7 488	7 573
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	25 fot 0 tum	24 fot 7 tum	24 fot 11 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	20 322	20 014	20 393	20 562	20 599
	lb	44 803	44 123	44 958	45 332	45 414
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 884	21 570	21 966	22 086	22 106
	lb	48 234	47 541	48 413	48 678	48 722
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	18 481	18 174	18 537	18 722	18 751
	lb	40 743	40 066	40 868	41 274	41 339
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	20 049	19 735	20 116	20 251	20 263
	lb	44 189	43 498	44 336	44 635	44 661
Brytkraft (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38 334	37 661	40 281	42 203	44 976
Arbetsvikt*	kg	28 291	28 463	28 302	28 100	28 074
	lb	62 352	62 731	62 376	61 931	61 875

* Statiska tippplaster 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Spetsar	Bultmonterade skärstål	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,00	5,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 029	2 875	3 096	2 943
	fot/tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	9 fot 7 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 361	1 498	1 307	1 446
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	2 811	3 016	2 723	2 928
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum	8 fot 11 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	mm	86	56	86	56
	tum	3,4 tum	2,2 tum	3,4 tum	2,2 tum
12† Total längd	mm	8 719	8 945	8 631	8 857
	fot/tum	28 fot 8 tum	29 fot 5 tum	28 fot 4 tum	29 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 926	5 926	5 926	5 926
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 513	7 598	7 491	7 576
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	24 fot 7 tum	24 fot 11 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	20 321	20 410	20 549	20 630
	lb	44 800	44 996	45 302	45 482
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 847	21 939	22 085	22 170
	lb	48 152	48 354	48 677	48 863
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	18 489	18 565	18 704	18 772
	lb	40 762	40 928	41 236	41 386
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	20 022	20 099	20 247	20 317
	lb	44 130	44 298	44 625	44 778
Brytkraft (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39 032	41 412	41 747	44 465
Arbetsvikt*	kg	28 208	28 182	28 152	28 126
	lb	62 169	62 113	62 046	61 990

* Statiska tippplaster 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål	Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd ³	7,00	7,00	8,50	9,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd ³	7,75	7,75	9,50	10,50
Bredd	mm	3 059	3 059	3 357	3 357
	fot/tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 629	2 629	2 951	2 670
	fot/tum	8 fot 7 tum	8 fot 7 tum	9 fot 8 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 579	1 579	1 245	1 526
	fot/tum	5 fot 2 tum	5 fot 2 tum	4 fot 1 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 266	3 266	2 802	3 199
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	9 fot 2 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	109	109	118	78
	tum	4,3 tum	4,3 tum	4,6 tum	3,0 tum
12† Total längd	mm	9 193	9 193	8 736	9 133
	fot/tum	30 fot 2 tum	30 fot 2 tum	28 fot 8 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 221	6 221	6 600	6 377
	fot/tum	20 fot 5 tum	20 fot 5 tum	21 fot 8 tum	21 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 592	7 592	7 584	7 686
	fot/tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 318	18 318	20 566	18 761
	lb	40 384	40 384	45 340	41 361
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 834	19 834	22 389	20 344
	lb	43 715	43 715	49 345	44 840
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 563	16 563	18 643	16 970
	lb	36 515	36 515	41 101	37 412
Statisk tippplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	18 086	18 086	20 465	18 559
	lb	39 863	39 863	45 106	40 905
Brytkraft (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28 437	28 437	38 181	30 669
Arbetsvikt*	kg	29 209	29 209	28 905	29 129
	lb	64 377	64 377	63 705	64 199

* Statiska tippplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinconfiguration 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage
Typ av skopa		Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Stålbultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	5,00
	yd ³	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,50
	yd ³	7,25
Bredd	mm	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 457
	fot/tum	8 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 740
	fot/tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 501
	fot/tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	78
	tum	3,0 tum
12† Total längd	mm	9 435
	fot/tum	31 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	5 516
	fot/tum	18 fot 2 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 768
	fot/tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 608
	lb	36 615
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 923
	lb	39 503
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 949
	lb	32 956
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 275
	lb	35 872
Brytkraft (§)	kN	112
	lbf	25 206
Arbetsvikt*	kg	29 916
	lb	65 933

* 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 bla vinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

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	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,00	5,00	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,40	4,20	4,20	4,00
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,50	5,50	5,25
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	3 556	3 402	3 402	3 634	3 482	3 482
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	11 fot 11 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 382	1 519	1 519	1 310	1 450	1 450
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 3 tum	4 fot 9 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 270	3 475	3 475	3 160	3 365	3 365
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	11 fot 4 tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	mm	53	53	23	61	61	31
	tum	2,1 tum	2,1 tum	0,9 tum	2,4 tum	2,4 tum	1,2 tum
12† Total längd	mm	9 274	9 496	9 496	9 170	9 392	9 392
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 2 tum	31 fot 2 tum	30 fot 2 tum	30 fot 10 tum	30 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 556	6 556	6 556	6 399	6 399	6 399
	fot/tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 7 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 778	7 878	7 878	7 747	7 845	7 845
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 503	16 328	16 638	16 725	16 550	16 865
	lb	36 383	35 996	36 680	36 872	36 487	37 182
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 608	17 431	17 750	17 825	17 648	17 972
	lb	38 809	38 418	39 122	39 286	38 896	39 611
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 933	14 757	15 058	15 144	14 969	15 274
	lb	32 921	32 534	33 197	33 386	33 000	33 674
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 053	15 875	16 185	16 258	16 081	16 395
	lb	35 381	34 990	35 672	35 832	35 442	36 135
Brytkraft (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34 684	34 165	36 535	37 665	37 129	39 857
Arbetsvikt*	kg	28 813	28 951	28 788	28 750	28 888	28 725
	lb	63 504	63 808	63 448	63 364	63 668	63 308

* 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			Standard – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Tänder	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Spetsar
Kapacitet – nominell	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
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,75	6,75	6,25	6,75	6,75	6,25
Bredd	mm	3 220	3 271	3 271	3 264	3 301	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 543	3 389	3 389	3 573	3 415	3 415
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot	11 tum 1 fot	11 fot 8 tum	11 fot 2 tum	11 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 384	1 522	1 522	1 348	1 483	1 483
	fot/tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum	4 fot 11 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 280	3 485	3 485	3 233	3 439	3 439
	fot/tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum	11 fot 5 tum	10 fot 7 tum	11 tum 3 fot	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	mm	60	60	30	61	61	31
	tum	2,3 tum	2,3 tum	1,1 tum	2,4 tum	2,4 tum	1,2 tum
12† Total längd	mm	9 289	9 511	9 511	9 243	9 469	9 469
	fot/tum	30 fot 6 tum	31 fot 3 tum	31 fot 3 tum	30 fot 4 tum	31 fot 1 tum	31 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 634	6 634	6 634	6 607	6 607	6 607
	fot/tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 10 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 784	7 884	7 884	7 772	7 863	7 863
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 11 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 608	16 430	16 739	17 084	16 800	17 117
	lb	36 615	36 222	36 903	37 664	37 037	37 737
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 751	17 570	17 891	18 235	17 947	18 273
	lb	39 124	38 726	39 432	40 191	39 555	40 274
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 018	14 840	15 139	15 482	15 199	15 506
	lb	33 108	32 716	33 376	34 132	33 507	34 184
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 174	15 994	16 305	16 648	16 359	16 675
	lb	35 649	35 251	35 936	36 692	36 057	36 753
Brytkraft (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34 285	33 768	36 100	35 467	34 587	37 021
Arbetsvikt*	kg	28 927	29 065	28 902	28 526	28 698	28 537
	lb	63 755	64 059	63 700	62 870	63 249	62 894

* 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Standard – direktinfästning					
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål		Bultmonterade skärstål		Bultmonterade skärstål	
		Tänder	Tänder	Tänder	Tänder	Spetsar	Spetsar
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,60	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	4,75	5,50	5,25	5,25	5,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,00	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Bredd	mm	3 220	3 271	3 220	3 271	3 220	3 271
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	3 663	3 511	3 587	3 433	3 654	3 501
	fot/tum	12 fot 0 tum	11 fot 6 tum	11 fot 9 tum	11 tum 3 fot	11 fot 11 tum	11 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 276	1 415	1 336	1 474	1 283	1 422
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 4 tum	4 fot 10 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 116	3 321	3 215	3 420	3 128	3 332
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 3 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	mm	61	31	61	31	61	31
	tum	2,4 tum	1,2 tum	2,4 tum	1,2 tum	2,4 tum	1,2 tum
12† Total längd	mm	9 125	9 347	9 225	9 447	9 137	9 359
	fot/tum	30 fot 0 tum	30 fot 8 tum	30 fot 4 tum	31 fot 0 tum	30 fot 0 tum	30'9"
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 373	6 373	6 484	6 484	6 484	6 484
	fot/tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 718	7 812	7 747	7 842	7 721	7 815
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 4 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 281	17 283	17 090	17 135	17 264	17 304
	lb	38 098	38 102	37 676	37 776	38 061	38 149
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 401	18 387	18 215	18 258	18 393	18 431
	lb	40 556	40 525	40 146	40 241	40 539	40 622
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 682	15 680	15 497	15 532	15 662	15 693
	lb	34 573	34 569	34 164	34 243	34 529	34 597
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 817	16 798	16 636	16 669	16 806	16 833
	lb	37 065	37 024	36 667	36 739	37 041	37 101
Brytkraft (§)	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39 085	41 447	36 129	38 141	38 656	40 968
Arbetsvikt*	kg	28 335	28 310	28 443	28 418	28 387	28 362
	lb	62 450	62 394	62 688	62 632	62 564	62 508

* 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 avfallshanteraren 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage			
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	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	3 187	3 509	3 228	3 015
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 fot 6 tum	10 fot 7 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 555	1 221	1 501	1 715
	fot/tum	5 fot 1 tum	4 fot 0 tum	4 fot 11 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 670	3 206	3 603	3 905
	fot/tum	12 fot 0 tum	10 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 9 tum
A† Grävdjup	mm	84	93	53	53
	tum	3,3 tum	3,6 tum	2,0 tum	2,0 tum
12† Total längd	mm	9 695	9 237	9 634	9 936
	fot/tum	31 fot 10 tum	30 fot 4 tum	31 fot 8 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 780	7 158	6 935	6 074
	fot/tum	22 fot 3 tum	23 fot 6 tum	22 fot 10 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 853	7 817	7 937	8 032
	fot/tum	25 fot 10 tum	25 fot 8 tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 443	17 196	15 798	13 948
	lb	34 046	37 911	34 828	30 750
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 583	18 524	16 982	14 948
	lb	36 550	40 827	37 428	32 947
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 898	15 524	14 225	12 481
	lb	30 640	34 225	31 361	27 516
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 052	16 863	15 423	13 499
	lb	33 175	37 166	33 993	29 752
Brytkraft (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26 107	35 038	28 070	22 995
Arbetsvikt*	kg	29 445	29 140	29 364	30 151
	lb	64 895	64 224	64 717	66 452

* Statiska tipplaster och arbetsvikter som visas är baserade på en maskinconfiguration 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.



966 XE

Skogsbruksmaskin

Skogsbrukspaketet för Cat 966 XE hjullastare ger ytterligare prestanda, produktivitet och säkerhet som krävs i skog och på sågverk.

Beprövad driftsäkerhet

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

Slitstyrka

- Skogsbrukspaketet omfattar en lyftarm med extra svetsbehandlingar för ökad hållbarhet
- 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.
- Skogsbrukspaketet har extra motvikt, en större tiltcylinder och ökat tiltavlastningstryck för att förbättra maskinkapaciteten jämfört med basmodellen.
- Tillvalen fläkt med variabel bladvinkel och kylare för skräpiga miljöer minskar risken för överhettning och minskar stilleståndstiden för kylarrensning vid arbeten i skräpiga miljöer.
- Extrahydraulik till 3:e och 4:e ventilen finns som tillval för att styra arbetsredskap som kräver ytterligare funktioner.

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera 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 trapplänkande 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.
- 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.

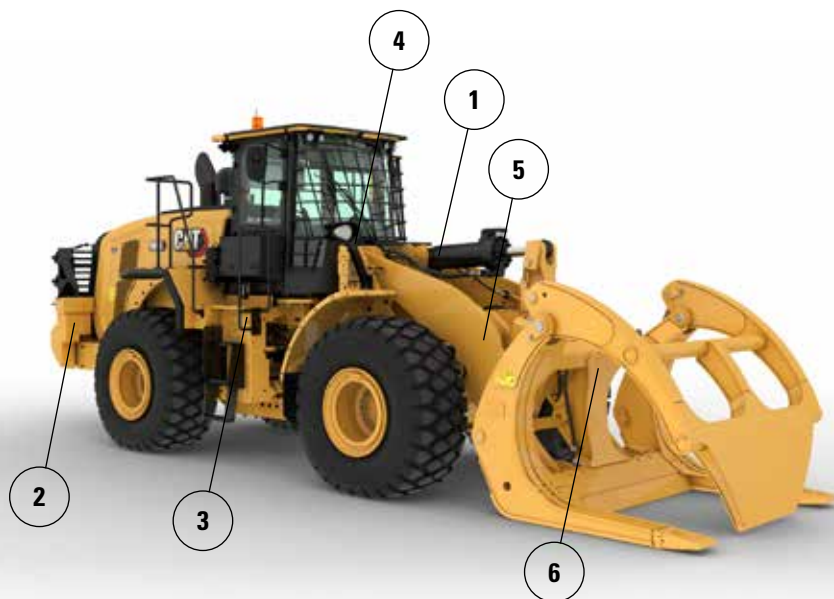
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

- 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.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Funktioner för 966 XE skogsbruksmaskin

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5 R25	26.5 R25	775/65 R29	26.5 R25	775/65 R29	26.5 R25
Mönstertyp	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Mönster	VJT	VSNT	VTS-	XHA2	XHA2	MS302
Styrka hölje	*	*	*	**	*	**
Bredd över däckets – maximalt (tom)*	2 978 mm 9 fot 10 tum	2 960 mm 9 fot 9 tum	3 046 mm 10 fot 0 tum	2 986 mm 9 fot 10 tum	3 019 mm 9 fot 11 tum	2 972 mm 9 fot 9 tum
Bredd över däckets – maximalt (lastad)*	3 012 mm 9 fot 11 tum	2 991 mm 9 fot 10 tum	3 070 mm 10 fot 1 tum	3 016 mm 9 fot 11 tum	3 049 mm 10 fot 1 tum	2 947 mm 9 fot 9 tum
Ändring av vertikala mått (medelvärde för främre och bak)		26 mm 1,0 tum	11 mm 0,4 tum	-11 mm -0,4 tum	4 mm 0,1 tum	14 mm 0,5 tum
Ändring i horisontell räckvidd		-21 mm -0,8 tum	-1 mm 0 tum	3 mm 0,1 tum	2 mm 0,1 tum	-7 mm -0,3 tum
Ändring i vändradie till däckets utsida		-21 mm -0,8 tum	58 mm 2,3 tum	5 mm 0,2 tum	38 mm 1,5 tum	-65 mm -2,6 tum
Ändring i vändradie till däckets insida		21 mm 0,8 tum	-58 mm -2,3 tum	-5 mm -0,2 tum	-38 mm -1,5 tum	65 mm 2,6 tum
Ändring i arbetsvikt (utan ballast)		460 kg 1 014 lb	692 lb 1 525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1 110 lb	-16 kg -35 lb
Förändring i statisk tipplast – rak		334 kg 735 lb	501 kg 1 106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Förändring i statisk tipplast – svängd		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Bakaxelns pendlingsvinkel	±13 grader	±13 grader	±8 grader	±13 grader	±8 grader	±13 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	310 mm 1 fot 1 tum	502 mm 1 fot 8 tum

*Bredd över utbuktning och inkluderar däckets förstoring.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Skogsbrukslänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion			Hög tömningshöjd – direktinfästning		
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 412	2 356	2 200	2 426	2 370	2 214
	fot/tum	7 fot 10 tum	7 fot 8 tum	7 fot 2 tum	7 fot 11 tum	7 fot 9 tum	7 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 790	1 846	2 002	1 776	1 832	1 988
	fot/tum	5 fot 10 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	5 fot 9 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 545	3 625	3 845	3 525	3 605	3 825
	fot/tum	11 fot 7 tum	11 fot 10 tum	12 fot 7 tum	11 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 6 tum
A† Grävdjup	mm	84	84	84	84	84	84
	tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	mm	9 764	9 844	10 064	9 744	9 824	10 044
	fot/tum	32 fot 1 tum	32 fot 4 tum	33 fot 1 tum	32 fot 0 tum	32 fot 3 tum	33 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 406	6 488	6 712	6 394	6 476	6 700
	fot/tum	21 fot 1 tum	21 fot 4 tum	22 fot 1 tum	21 fot 0 tum	21 fot 3 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 802	7 963	8 032	7 795	7 956	8 023
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 2 tum	26 fot 5 tum	25 fot 7 tum	26 fot 2 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 390	17 110	16 746	17 849	17 570	17 200
	lb	38 329	37 711	36 909	39 339	38 724	37 910
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 859	18 589	18 255	19 327	19 060	18 720
	lb	41 567	40 972	40 234	42 598	42 008	41 261
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 963	14 687	14 336	15 412	15 137	14 780
	lb	32 980	32 372	31 597	33 969	33 362	32 576
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 457	16 192	15 869	16 916	16 652	16 325
	lb	36 272	35 687	34 977	37 283	36 701	35 982
Brytkraft (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31 958	30 412	27 122	32 331	30 762	27 416
Arbetsvikt*	kg	26 369	26 585	26 792	25 891	26 107	26 314
	lb	58 118	58 594	59 050	57 062	57 538	57 995

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Skogsbrukslänkage				
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – krokfäste – VCE stor			Flis – krokfäste – Fusion	Flis – direktinfästning
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
	yd ³	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
	yd ³	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Bredd	mm	3 350	3 656	3 656	3 943	3 943
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	mm	2 339	2 282	2 127	2 442	2 442
	fot/tum	7 fot 8 tum	7 fot 5 tum	6 fot 11 tum	8 fot 0 tum	8 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	mm	1 881	1 938	2 094	1 771	1 732
	fot/tum	6 fot 2 tum	6 fot 4 tum	6 fot 10 tum	5 fot 9 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	mm	3 662	3 742	3 962	3 511	3 483
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 3 tum	12 fot 11 tum	11 fot 6 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	mm	71	71	71	106	134
	tum	2,8 tum	2,8 tum	2,8 tum	4,2 tum	5,3 tum
12† Total längd	mm	9 871	9 951	10 171	9 724	9 719
	fot/tum	32 fot 5 tum	32 fot 8 tum	33 fot 5 tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	mm	6 496	6 578	6 802	6 680	6 689
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 7 tum	22 fot 4 tum	21 fot 11 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan ibärläge	mm	7 818	7 980	8 051	8 055	8 026
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 3 tum	26 fot 5 tum	26 fot 6 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 572	16 289	15 913	18 714	18 935
	lb	36 525	35 901	35 073	41 245	41 732
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 975	17 700	17 346	20 361	20 529
	lb	39 617	39 011	38 232	44 876	45 245
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 225	13 947	13 586	16 151	16 399
	lb	31 352	30 740	29 944	35 597	36 143
Statisk tipplast, utstyrd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 655	15 385	15 047	17 817	18 014
	lb	34 505	33 910	33 164	39 269	39 703
Brytkraft (§)	kN	132	126	113	139	141
	lbf	29 808	28 395	25 413	31 266	31 780
Arbetsvikt*	kg	26 535	26 750	26 958	26 085	25 620
	lb	58 482	58 956	59 414	57 490	56 465

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, axeloljekylare, skogsbruksmätvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar, Product Link, manuella differentialspärrear/öppna axlar (fram och bak), skogsbrukspaket, skydd för drivlinan, nödstyrning och ljuddämpning.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm tum	1 524 60,0
2	Lastmitt	mm tum	762 30,0
	Statisk tippast - rak (med horisontella gafflar)	kg lbs	14 730 32 464
	Statisk tippast - svängd (med horisontella gafflar)	kg lbs	12 970 28 586
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg lbs	6 485 14 293
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg lbs	7 782 17 151
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg lbs	10 376 22 868
3	Maximal total längd	mm tum	9 527 375,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm tum	1 126 44,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	-166 -6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	1 694 66,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm tum	826 32,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm tum	1 866 73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	3 949 155,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm tum	4 724 186,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm tum	2 652 104,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm tum	2 217 87,3
14	Stativets totala höjd	mm tum	840 33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm tum	2 070 81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm tum	470 18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm tum	150,0 5,9
	Gaffeltjocklek	mm tum	65,0 2,6
	Spetskapacitet	kg lbs	6 300 13 885
	Arbetsvikt	kg lbs	22 815 52 488

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

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

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

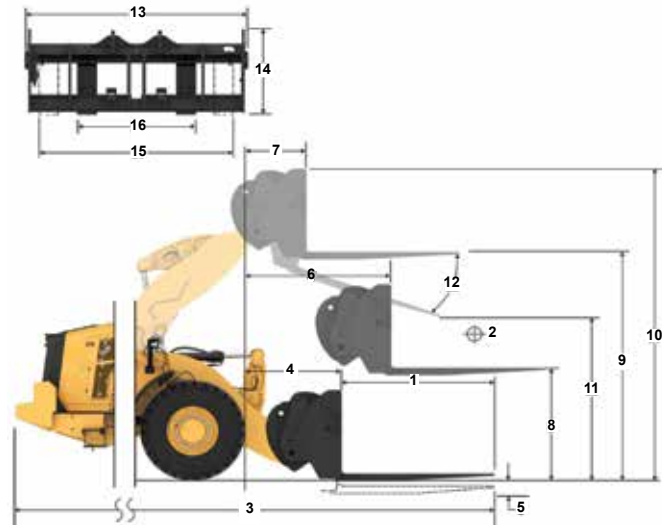
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

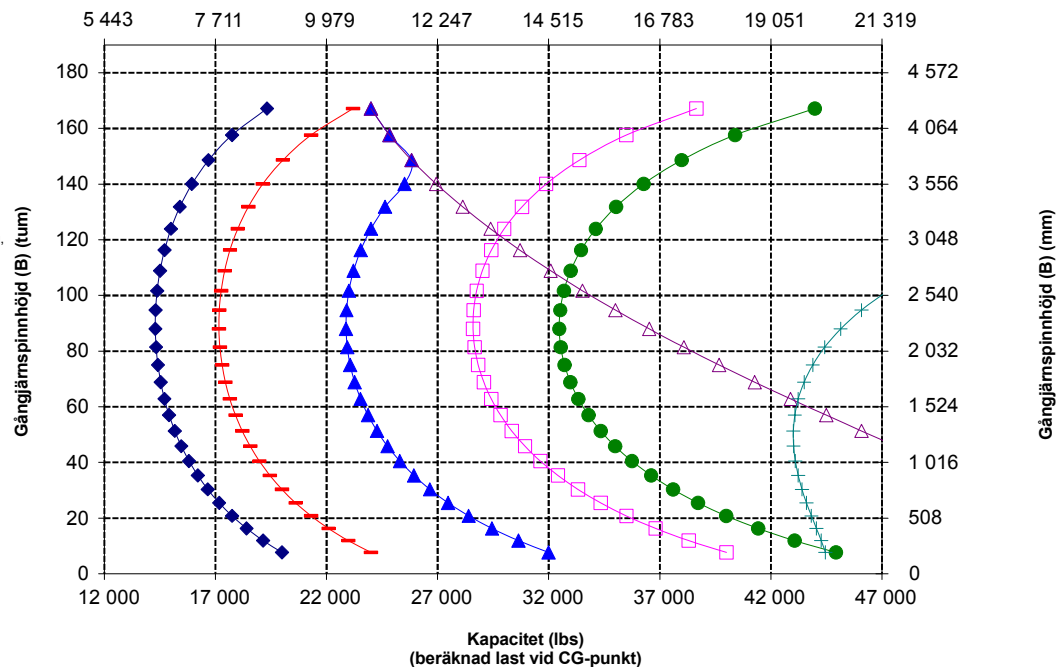
87 tums stativ 60 tums gaffel

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 skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 047
		lbs	30 960
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 364
		lbs	27 251
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 182
		lbs	13 625
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 418
		lbs	16 350
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 594
		lbs	21 146
3	Maximal total längd	mm	9 833
		tum	387,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 126
		tum	44,3
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-166
		tum	-6,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 694
		tum	66,7
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	826
		tum	32,5
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 866
		tum	73,4
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 949
		tum	155,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	4 724
		tum	186,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 444
		tum	96,2
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	43
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		lbs	11 562
	Arbetsvikt	kg	23 862
		lbs	52 592

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

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

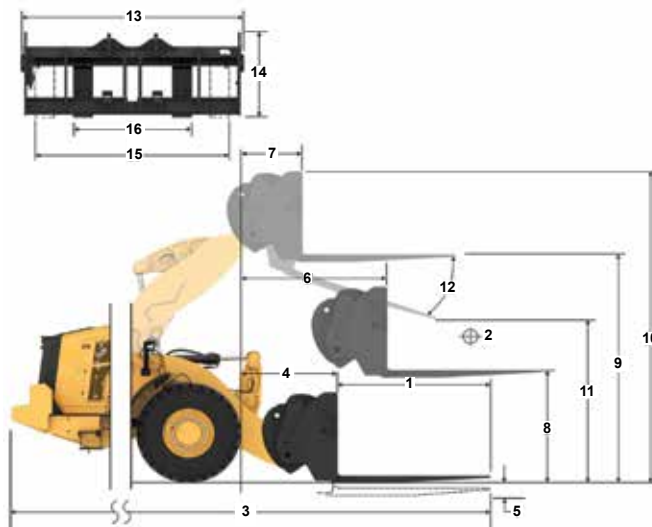
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

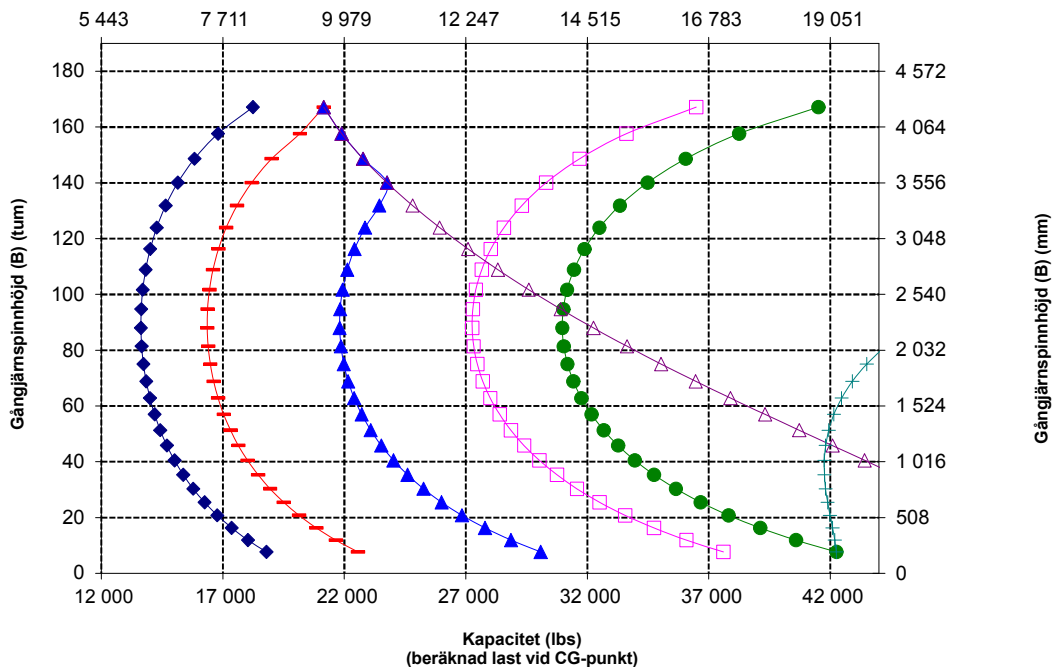
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	15 225
		lbs	33 555
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 376
		lbs	29 481
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 688
		lbs	14 741
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 026
		lbs	17 689
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 701
		lbs	23 585
3	Maximal total längd	mm	9 173
		tum	361,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 820
		tum	111,0
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		lbs	48 929
	Arbetsvikt	kg	24 124
		lbs	53 170

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

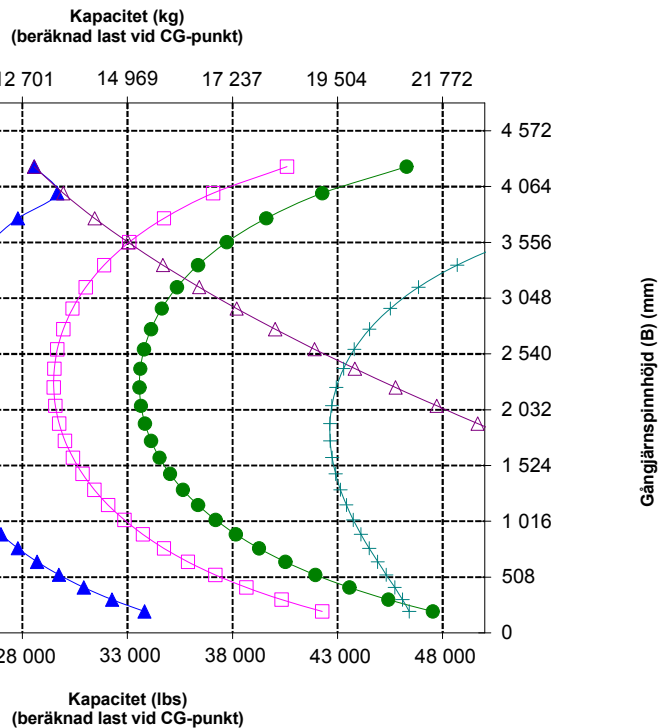
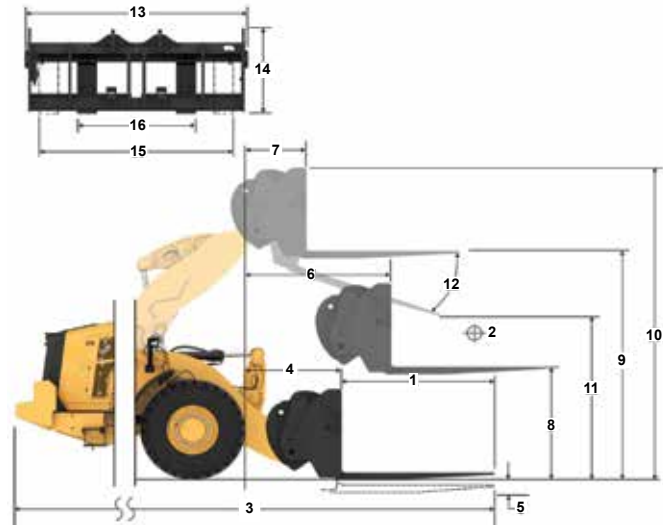
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ 48-tums gaffel

520-7957

520-7985



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 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	14 474
		lbs	31 901
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 709
		lbs	28 011
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 355
		lbs	14 005
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 625
		lbs	16 806
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 167
		lbs	22 409
3	Maximal total längd	mm	9 478
		tum	373,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelpetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelpetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelpetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 589
		tum	101,9
12	Max. tömningvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelpetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelpetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelpetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	24 190
		lbs	53 315

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fylla tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

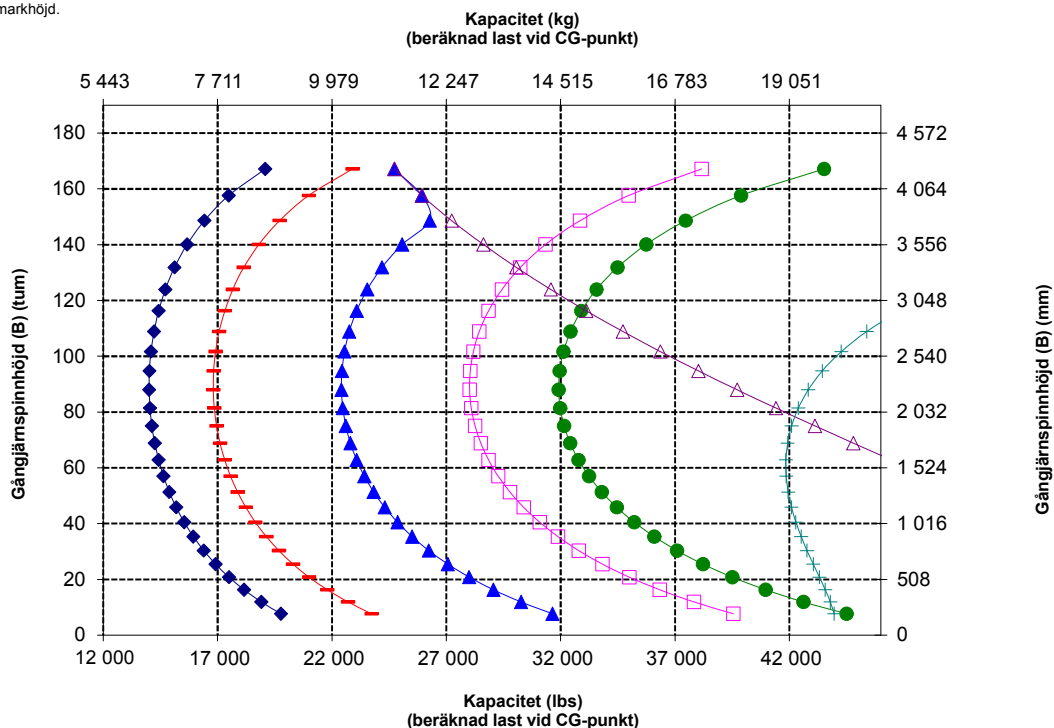
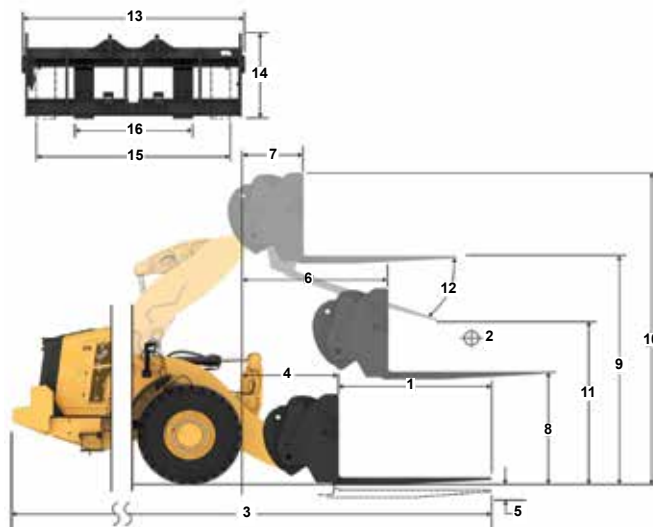
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av:
SAE J1197: 50 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning.
80 % av statisk tipplast vid full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

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

966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 786
		lbs	30 384
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 097
		lbs	26 662
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 049
		lbs	13 331
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 258
		lbs	15 997
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 678
		lbs	21 330
3	Maximal total längd	mm	9 783
		tum	385,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 359
		tum	92,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 251
		lbs	53 449

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tippasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.

CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. 80 % av statisk tippast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

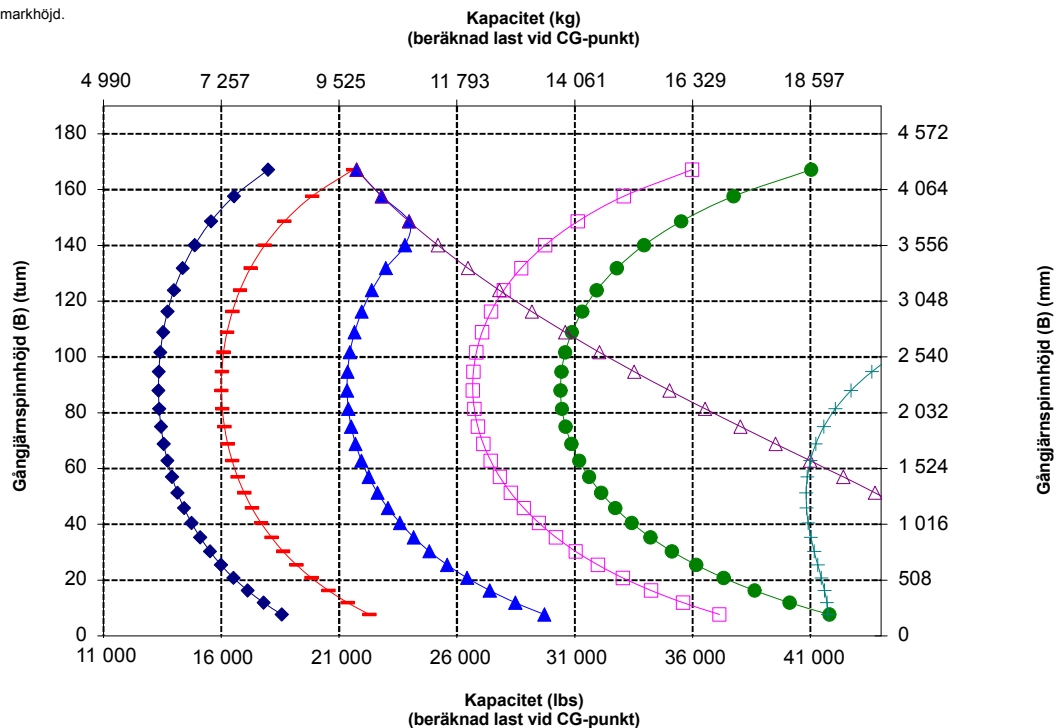
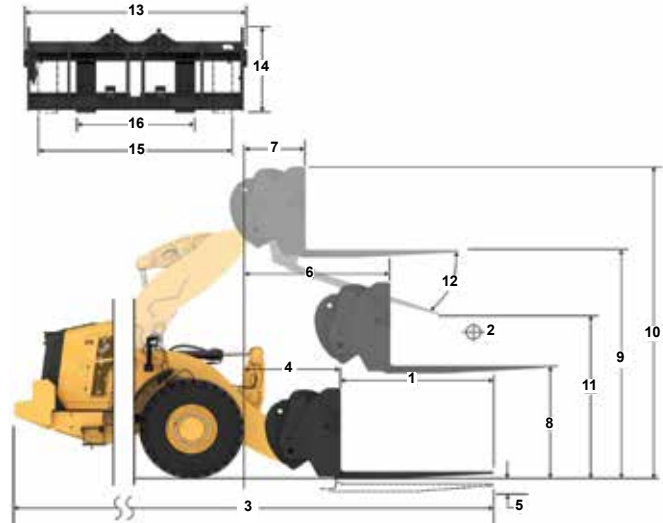
*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN - European Committee for Standardization

966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

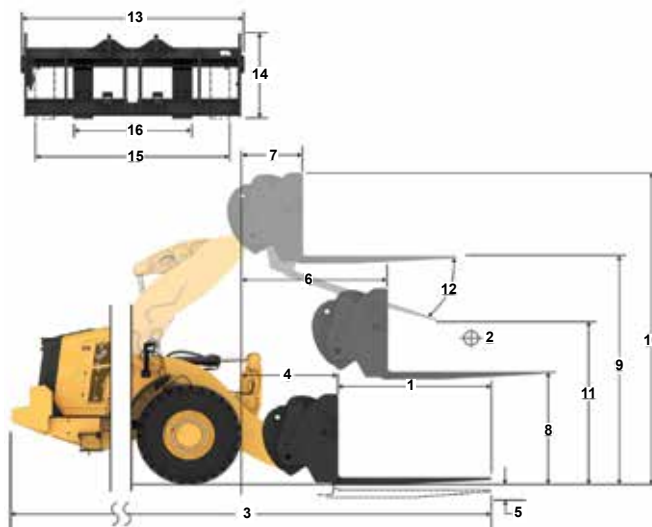
1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 147
		lbs	28 976
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 529
		lbs	25 410
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 764
		lbs	12 705
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 917
		lbs	15 246
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 773
		lbs	19 337
3	Maximal total längd	mm	10 088
		tum	397,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 128
		tum	83,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 700
		lbs	27 991
	Arbetsvikt	kg	24 314
		lbs	53 588

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

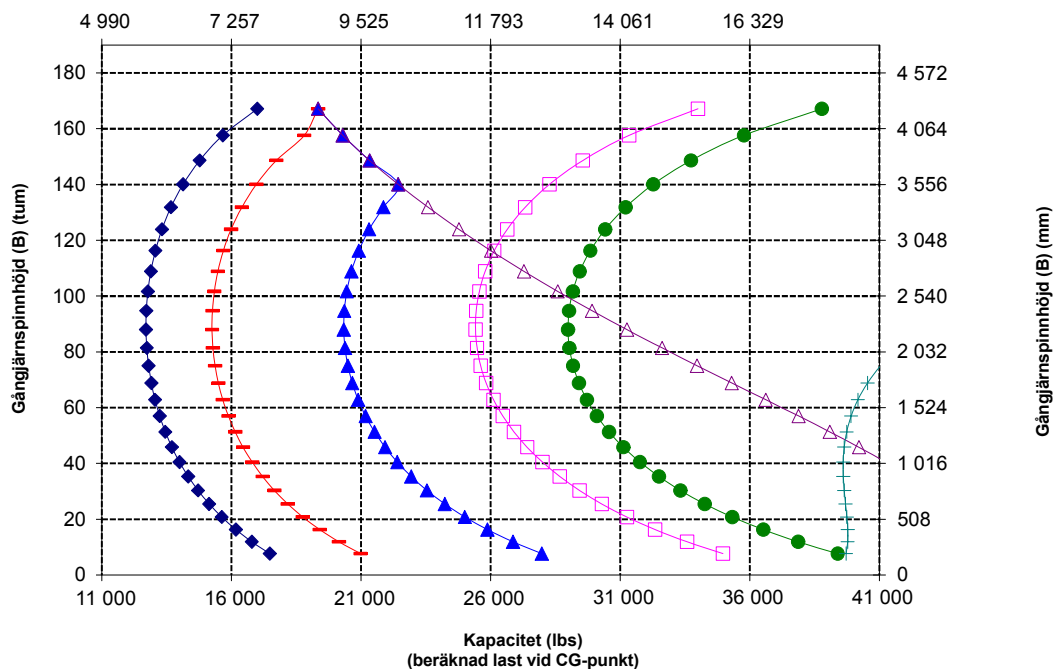
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 557
		lbs	27 677
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 004
		lbs	24 252
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 502
		lbs	12 126
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 602
		lbs	14 551
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 882
		lbs	17 371
3	Maximal total längd	mm	10 392
		tum	409,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 899
		tum	74,7
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		lbs	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 376
		lbs	53 725

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

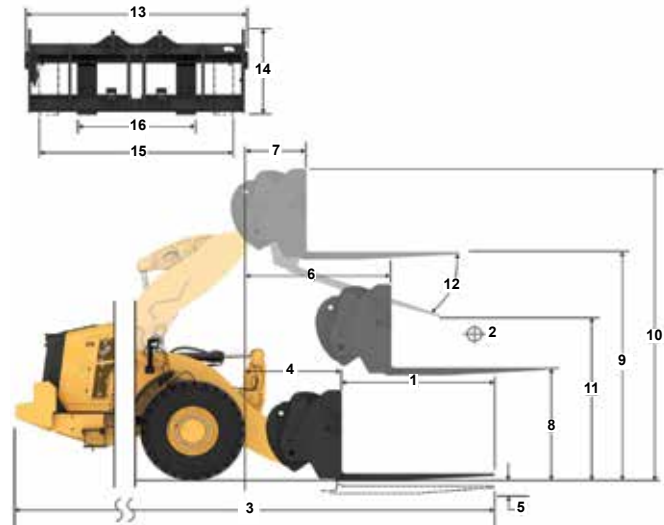
Pallgafflar, FUSION

96-tums stativ

520-7957

96-tums gaffel

520-7981



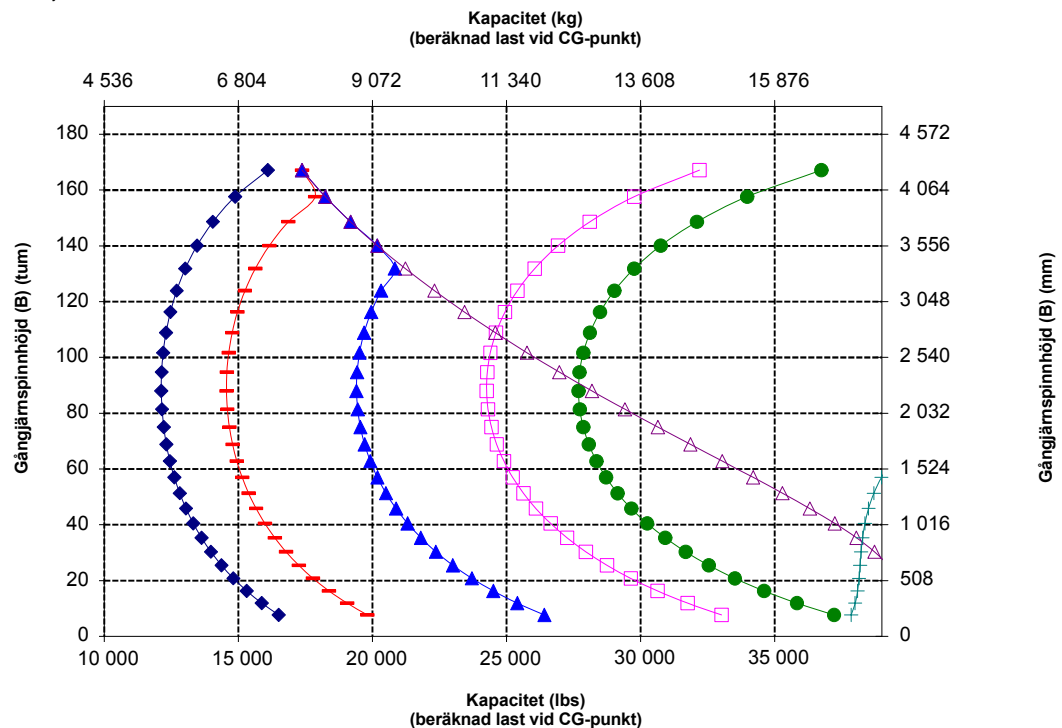
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 - fast och jämn)
- ◆ Statisk tippast - utstyrd
- ◆ Statisk tippast - rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 219
		tum	48,0
2	Lastmitt	mm	610
		tum	24,0
	Statisk tippast - rak (med horisontella gafflar)	kg	15 184
		lbs	33 466
	Statisk tippast - svängd (med horisontella gafflar)	kg	13 336
		lbs	29 392
	Angiven arbetslast (SAE J1197 - 50 % FTSTL)	kg	6 668
		lbs	14 696
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng - 60 % FTSTL)	kg	8 001
		lbs	17 635
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag - 80 % FTSTL)	kg	10 669
		lbs	23 513
3	Maximal total längd	mm	9 173
		tum	361,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 820
		tum	111,0
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 493
		tum	98,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		lbs	48 929
	Arbetsvikt	kg	24 177
		lbs	53 286

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

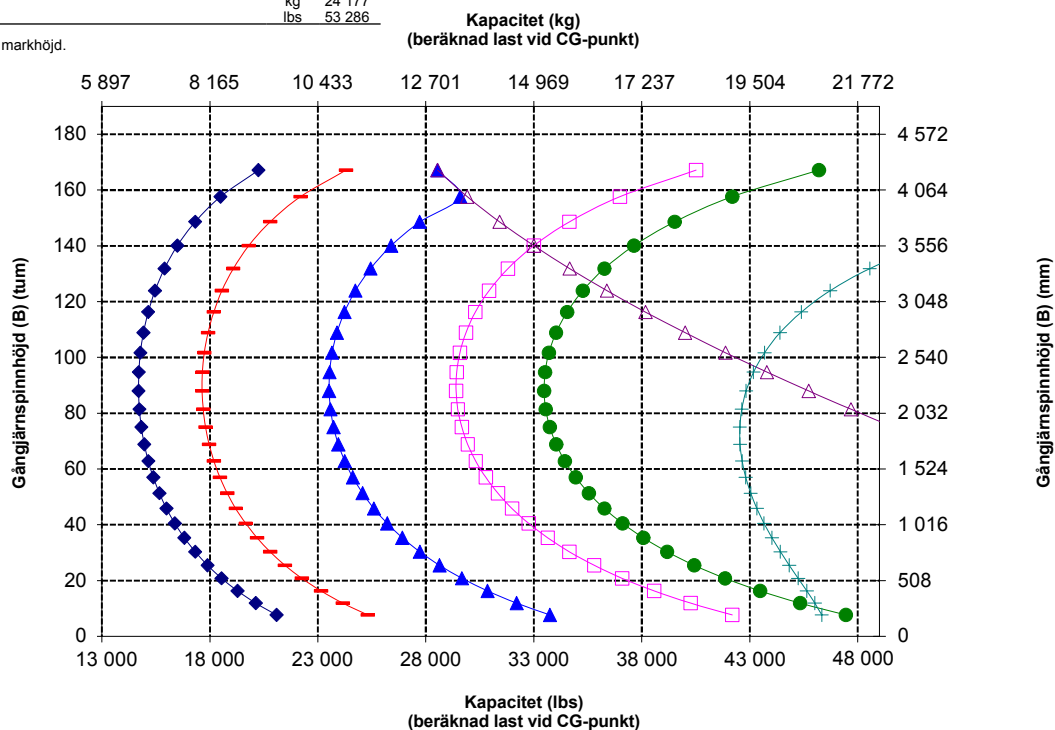
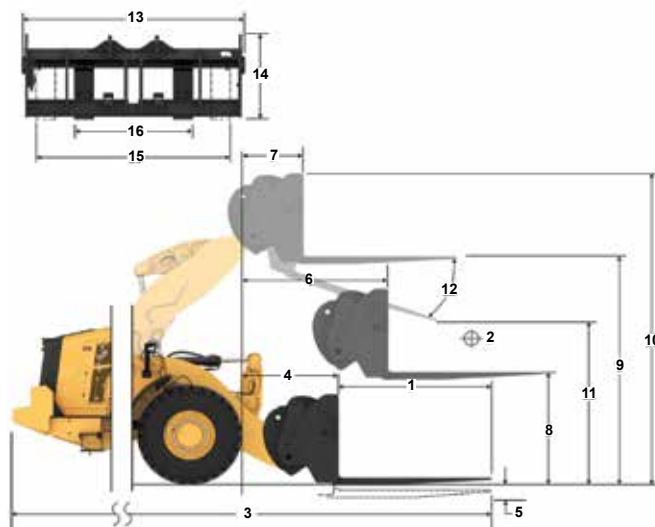
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. 80 % av statisk tippplast vid full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

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

966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 439
		lbs	31 824
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 674
		lbs	27 933
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 337
		lbs	13 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 604
		lbs	16 760
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 139
		lbs	22 347
3	Maximal total längd	mm	9 478
		tum	373,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 589
		tum	101,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		lbs	39 231
	Arbetsvikt	kg	24 239
		lbs	53 423

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

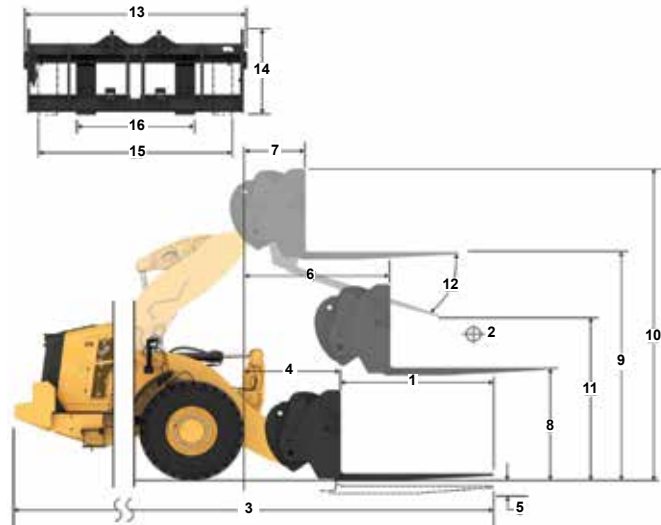
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

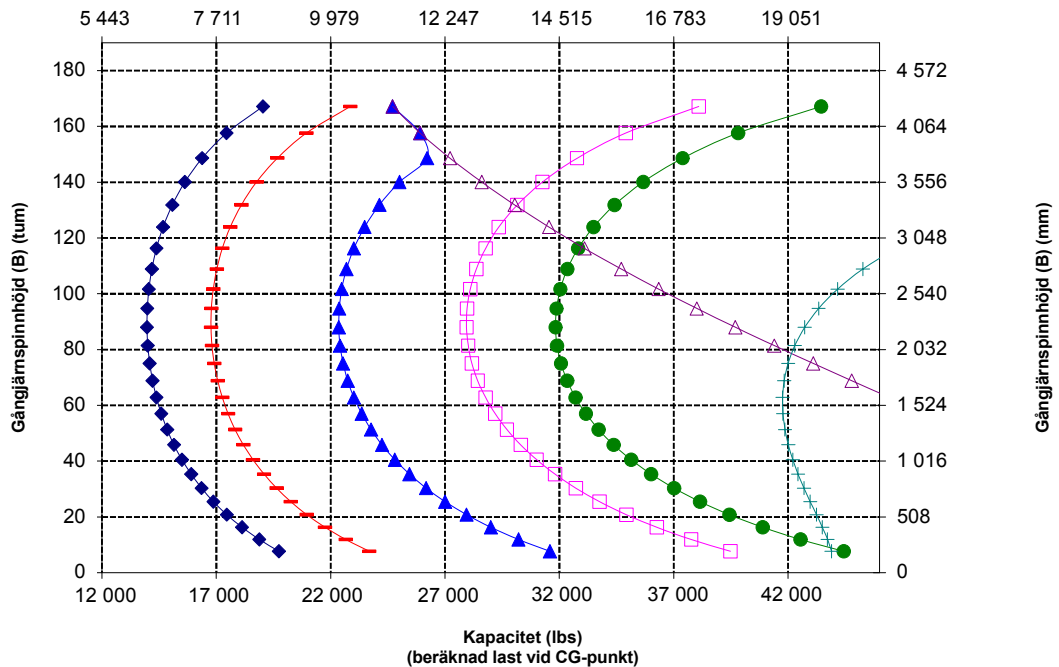
108-tums stativ 60-tums gaffel

520-7968

520-7980



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 751
		lbs	30 307
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 062
		lbs	26 585
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 031
		lbs	13 293
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 237
		lbs	15 951
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 650
		lbs	21 268
3	Maximal total längd	mm	9 783
		tum	385,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 359
		tum	92,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 301
		lbs	53 560

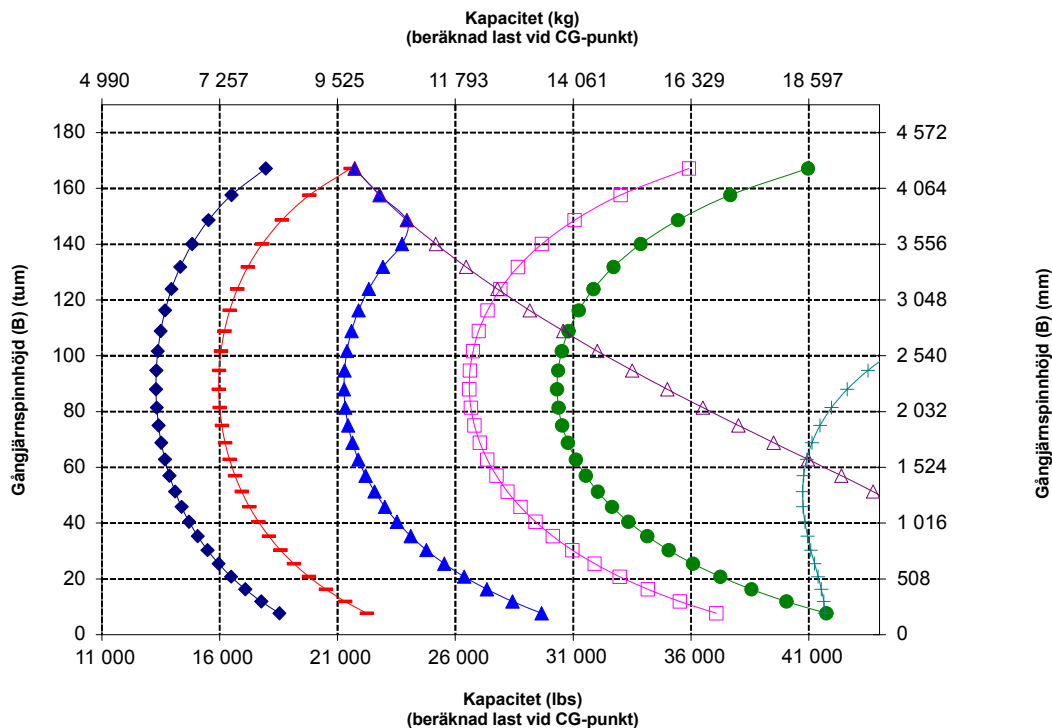
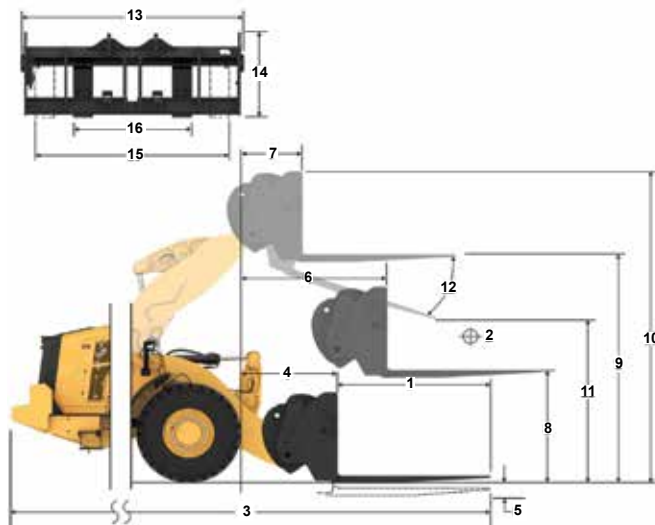
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Pallgafflar, FUSION

108-tums stativ 72-tums gaffel

520-7968 520-7979



Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

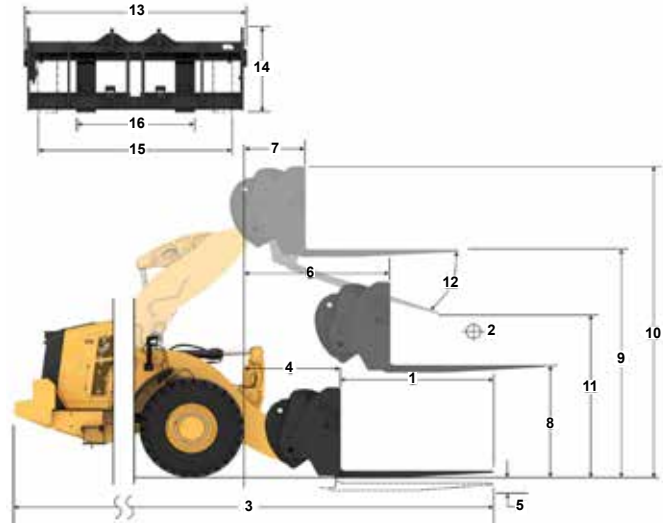
1	Gaffellängd	mm tum	2 134 84,0
2	Lastmitt	mm tum	1 067 42,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg lbs	13 115 28 905
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg lbs	11 497 25 338
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg lbs	5 748 12 669
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg lbs	6 898 15 203
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg lbs	8 767 19 322
3	Maximal total längd	mm tum	10 088 397,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm tum	1 077 42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	-87 -3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	1 685 66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm tum	818 32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	1 970 77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	4 053 159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm tum	5 093 200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm tum	2 128 83,8
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm tum	2 833 111,5
14	Stativets totala höjd	mm tum	1 130 44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm tum	2 483 97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm tum	590 23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm tum	180,0 7,1
	Gaffeltjocklek	mm tum	90,0 3,5
	Spetskapacitet	kg lbs	12 700 27 991
	Arbetsvikt	kg lbs	24 363 53 696

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

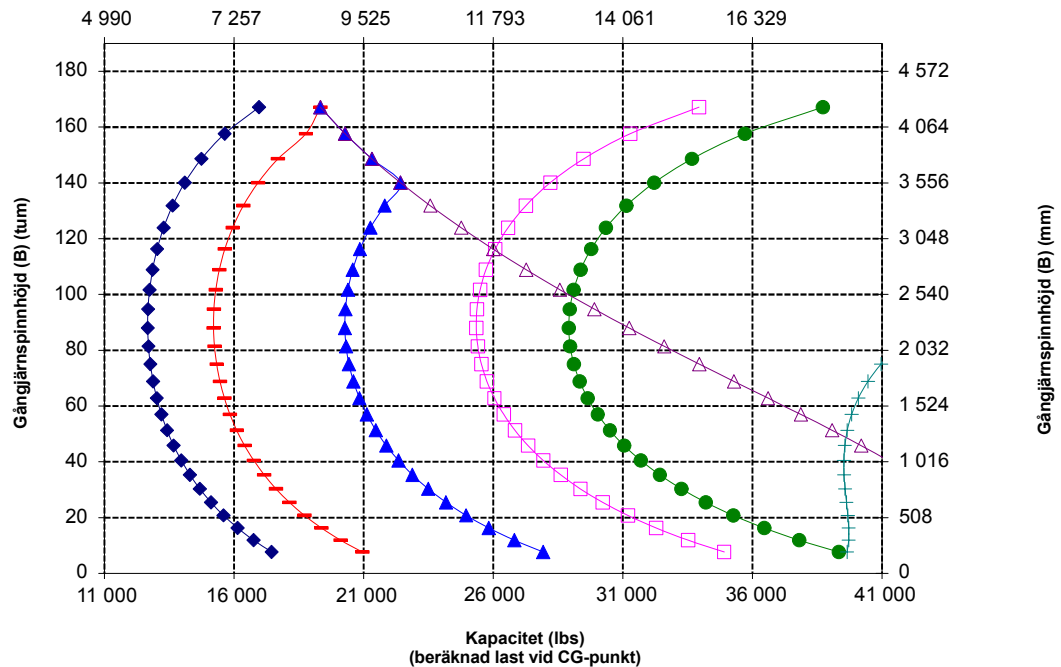
966 LOG

Pallgafflar, FUSION

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



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

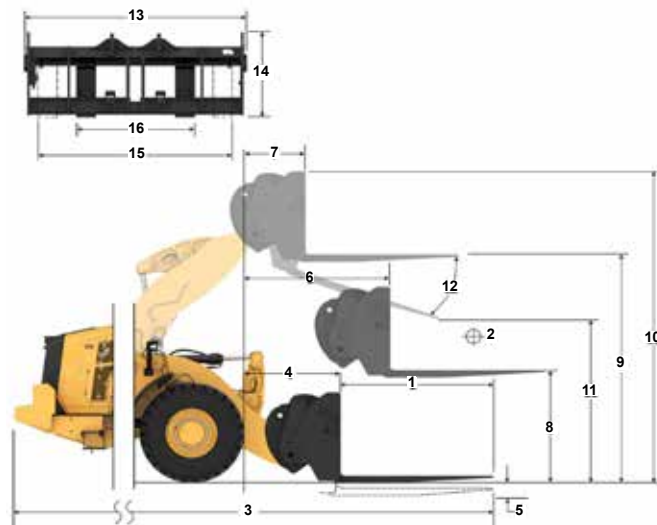
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 526
		lbs	27 606
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 972
		lbs	24 182
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 486
		lbs	12 091
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 583
		lbs	14 509
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 875
		lbs	17 357
3	Maximal total längd	mm	10 392
		tum	409,1
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-87
		tum	-3,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 685
		tum	66,4
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	818
		tum	32,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 053
		tum	159,6
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 093
		tum	200,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 899
		tum	74,7
12	Max. lötningsvinkel från horisontalen	grader	49
13	Stativets totala bredd	mm	2 833
		tum	111,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 483
		tum	97,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	590
		tum	23,2
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		lbs	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 426
		lbs	53 835

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

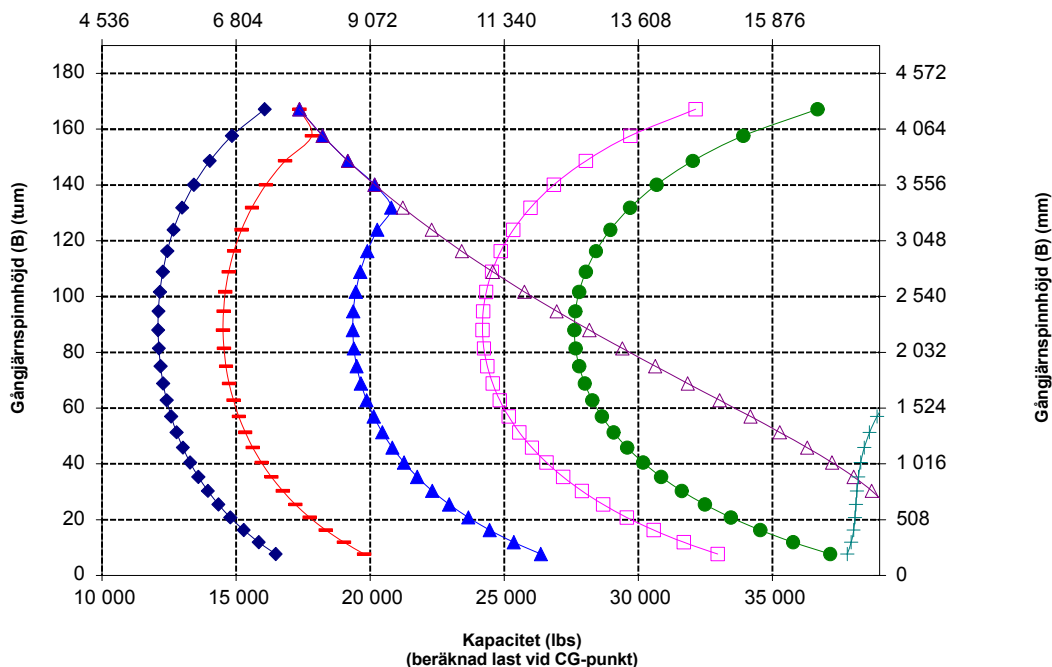
966 LOG

108-tums stativ 96-tums gaffel

Pallgafflar, FUSION 520-7968 520-7981



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



Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fylla tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tippasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.

CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. 80 % av statisk tippast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	14 343
		lbs	31 612
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 597
		lbs	27 763
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 298
		lbs	13 881
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 558
		lbs	16 658
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 077
		lbs	22 210
3	Maximal total längd	mm	9 521
		tum	374,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 120
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	860
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 565
		tum	219,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 600
		tum	102,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	24 140
		lbs	53 205

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

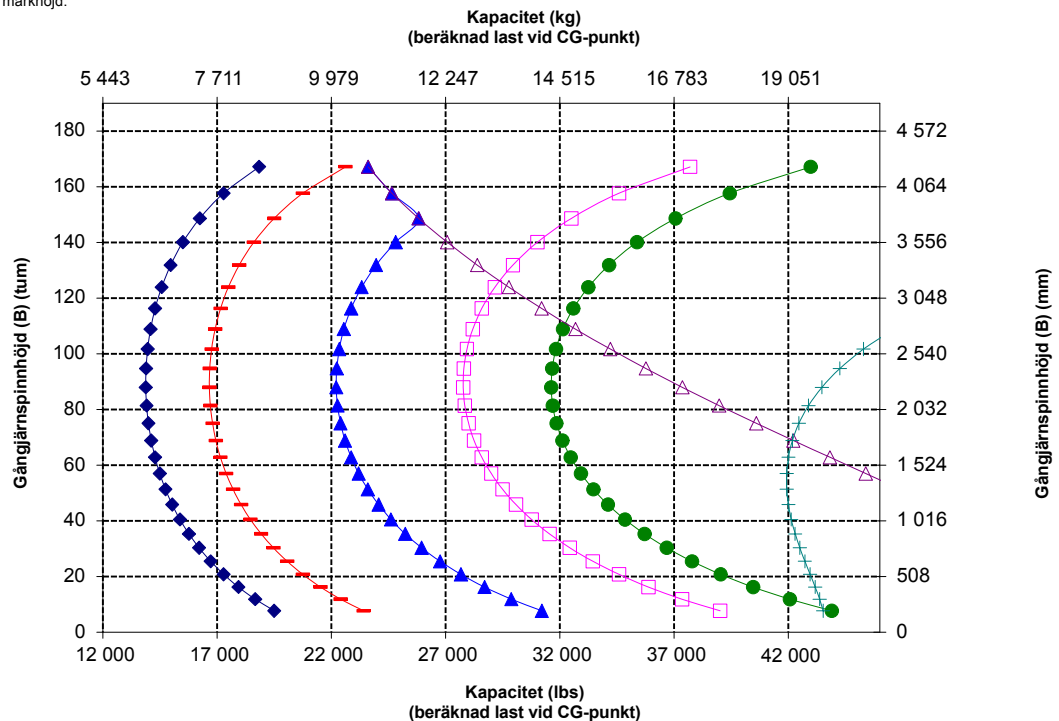
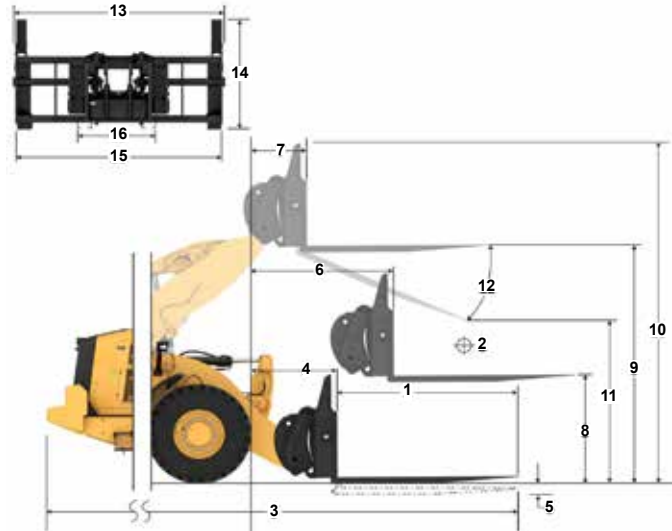
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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

966 LOG Virke, ingen gripklo, FUSION

60-tums gaffel
379-2109



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 665
		lbs	30 118
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 994
		lbs	26 435
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 997
		lbs	13 217
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 196
		lbs	15 861
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 443
		lbs	20 812
3	Maximal total längd	mm	9 826
		tum	386,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 120
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	860
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 565
		tum	219,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipping	mm	2 377
		tum	93,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 600
		lbs	27 770
	Arbetsvikt	kg	24 202
		lbs	53 341

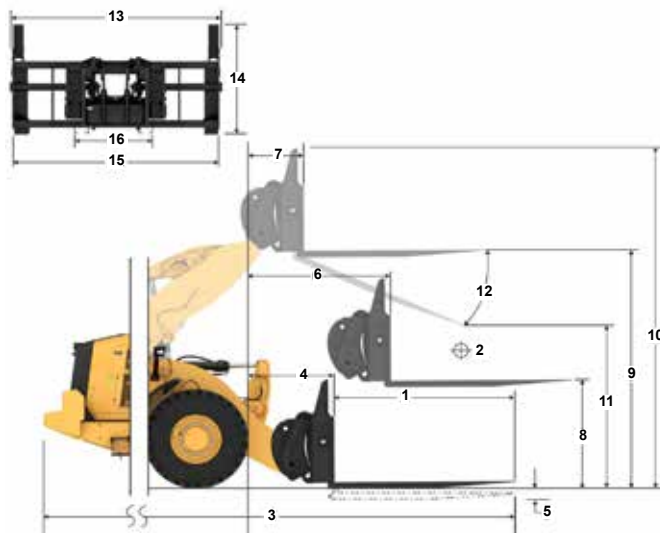
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

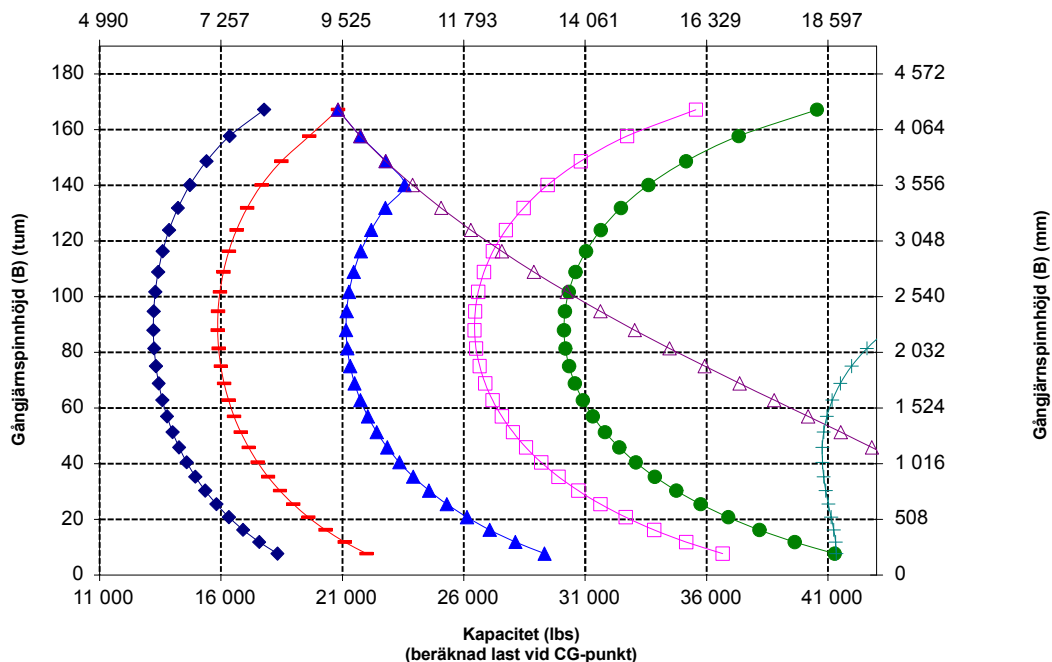
Virke, ingen gripklo, FUSION

72-tumsgaffel

379-2199



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 453
		lbs	27 445
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 914
		lbs	24 055
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 457
		lbs	12 027
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 548
		lbs	14 433
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 575
		lbs	16 695
3	Maximal total längd	mm	10 435
		tum	410,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 121
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	861
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 565
		tum	219,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 932
		tum	76,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 470
		tum	97,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 603
		tum	63,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 366
		tum	93,1
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	24 330
		lbs	53 624

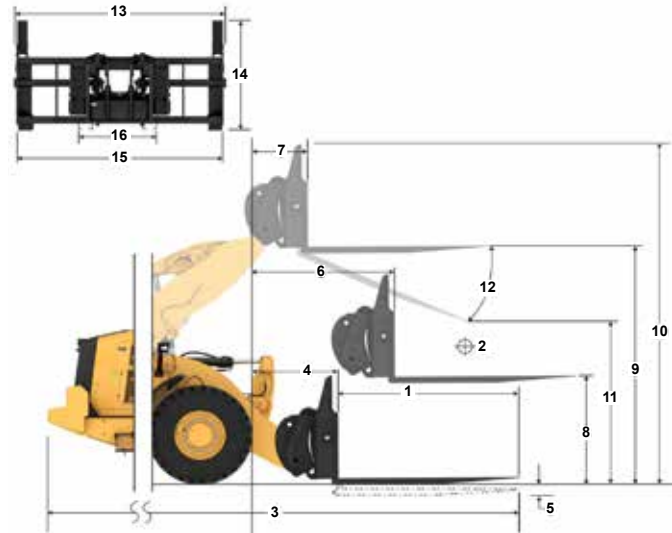
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

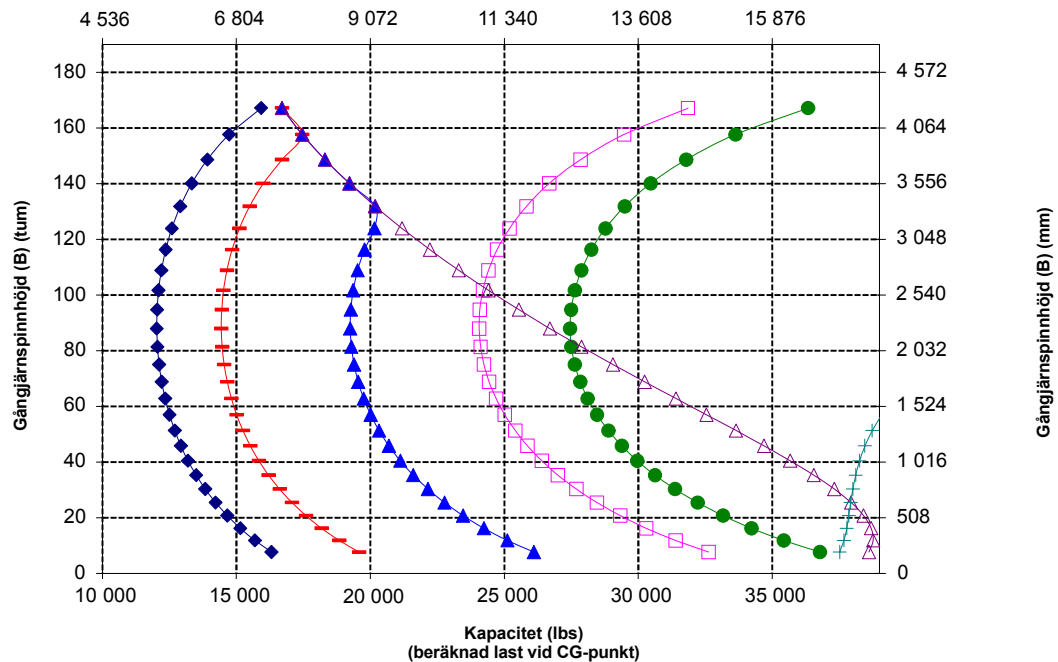
Virke, ingen gripklo, FUSION

96-tumsgaffel

379-2321



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



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av: SAE J1197: 50 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.

CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	10 803
		lbs	23 810
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 285
		lbs	20 465
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 643
		lbs	10 232
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 571
		lbs	12 279
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 276
		lbs	13 833
3	Maximal total längd	mm	10 479
		tum	412,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 164
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-64
		tum	-2,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 790
		tum	70,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	923
		tum	36,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 993
		tum	78,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 076
		tum	160,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 539
		tum	218,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tipning	mm	1 774
		tum	69,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	3 131
		tum	123,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 553
		tum	61,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	200,0
		tum	7,9
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Arbetsvikt	kg	25 869
		lbs	57 015
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		lbs	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		lbs	27 993

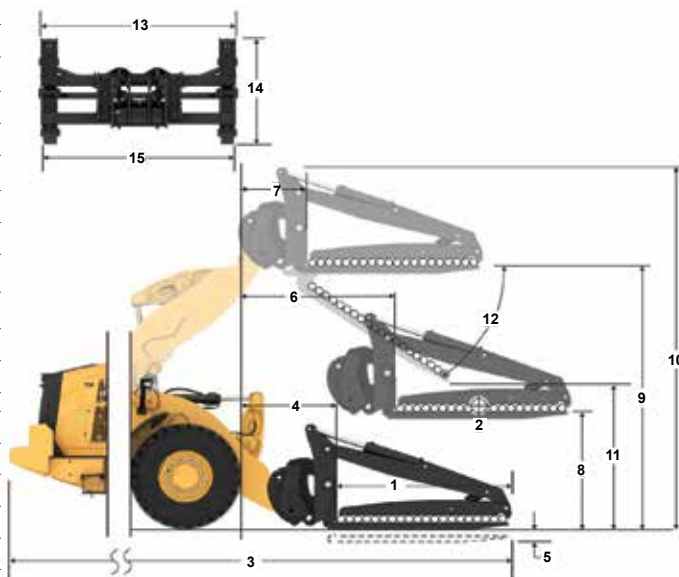
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

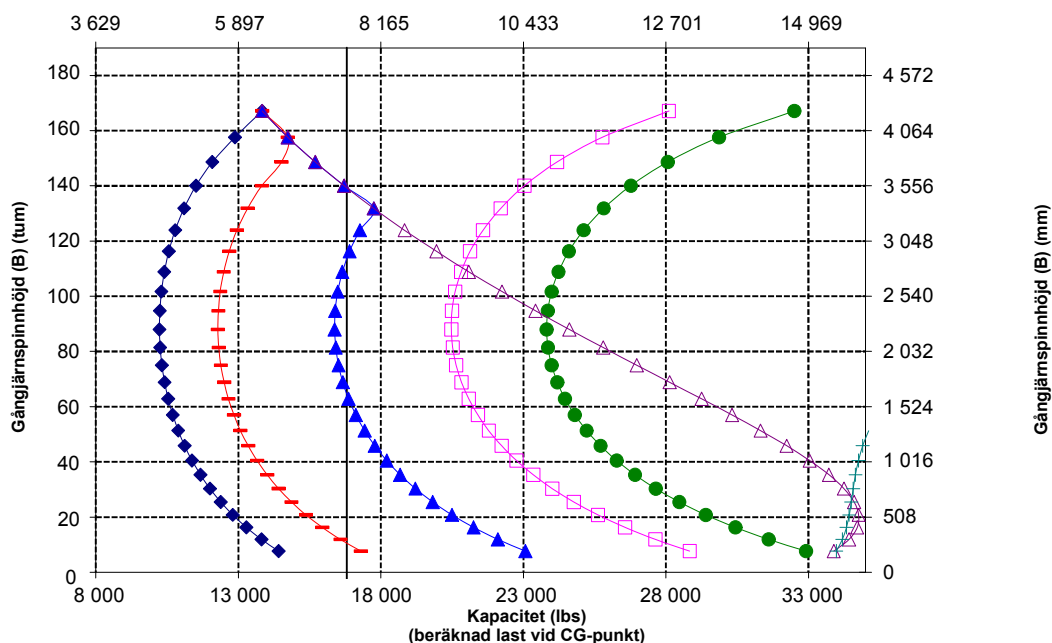
Rör- och pålgafflar 3 tum-rad, FUSION

96-tums gaffel

365-1318



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



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



VARNING: När gripklo kontinuerligt matas med 15 513 kPa (2 250 psi) är gaffelns märklast 7 621 kg (16 796 lbs) vid 1 219 mm (48 tum) lastcentrum per par.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 277
		lbs	29 262
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 401
		lbs	25 128
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 701
		lbs	12 564
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 841
		lbs	15 077
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 121
		lbs	20 103
3	Maximal total längd	mm	10 479
		tum	412,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 164
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-64
		tum	-2,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 790
		tum	70,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	923
		tum	36,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 993
		tum	78,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 076
		tum	160,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 539
		tum	218,1
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 774
		tum	69,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	3 131
		tum	123,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 553
		tum	61,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	200,0
		tum	7,9
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Arbetsvikt	kg	25 869
		lbs	57 015
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		lbs	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		lbs	27 993

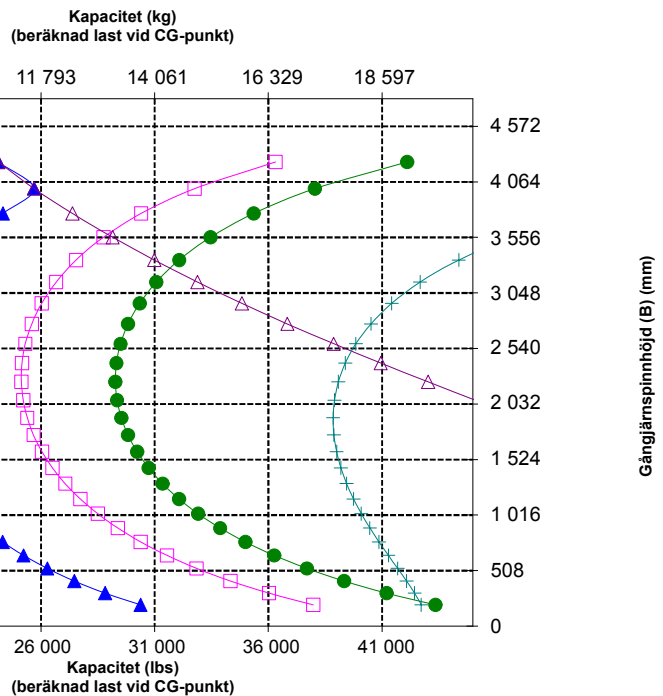
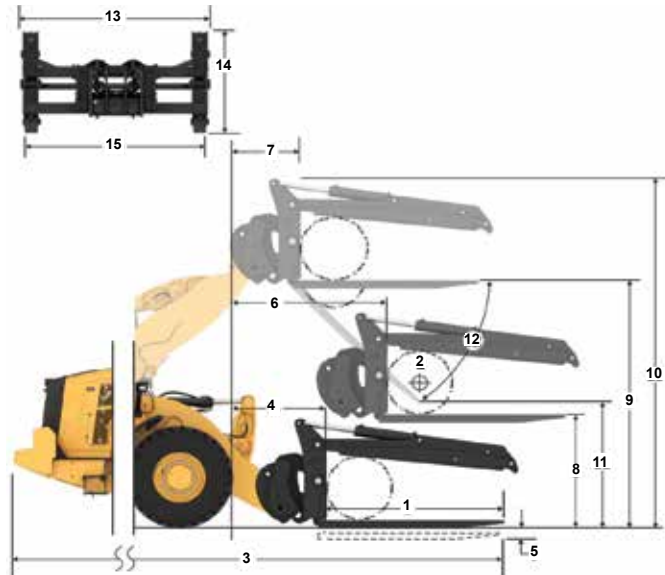
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

96-tums gaffel

Rör- och pålgafflar 30-tumsrad, FUSION

365-1318



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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



VARNING: När gripkloen kontinuerligt matas med 15 513 kPa (2 250 psi) är gaffelns märklast 7 621 kg (16 796 lbs) vid 1 219 mm (48 tum) lastcentrum per par.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 165
		lbs	24 608
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 653
		lbs	21 275
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 826
		lbs	10 637
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 792
		lbs	12 765
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 055
		lbs	15 549
3	Maximal total längd	mm	10 479
		tum	412,6
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 164
		tum	45,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-64
		tum	-2,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 790
		tum	70,5
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	923
		tum	36,3
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 993
		tum	78,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 076
		tum	160,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	7 074
		tum	278,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	1 774
		tum	69,9
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	51
13	Stativets totala bredd	mm	3 131
		tum	123,3
14	Stativets totala höjd	mm	3 088
		tum	121,6
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	200,0
		tum	7,9
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Arbetsvikt	kg	25 869
		lbs	57 015
	Spetskapacitet	kg	12 700
		lbs	27 991

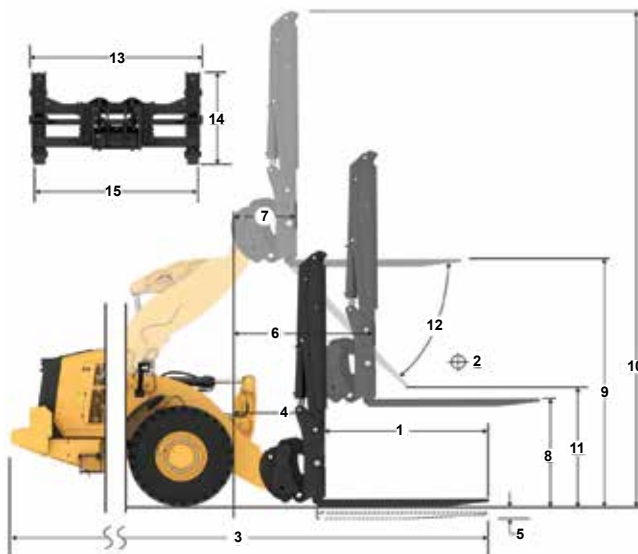
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

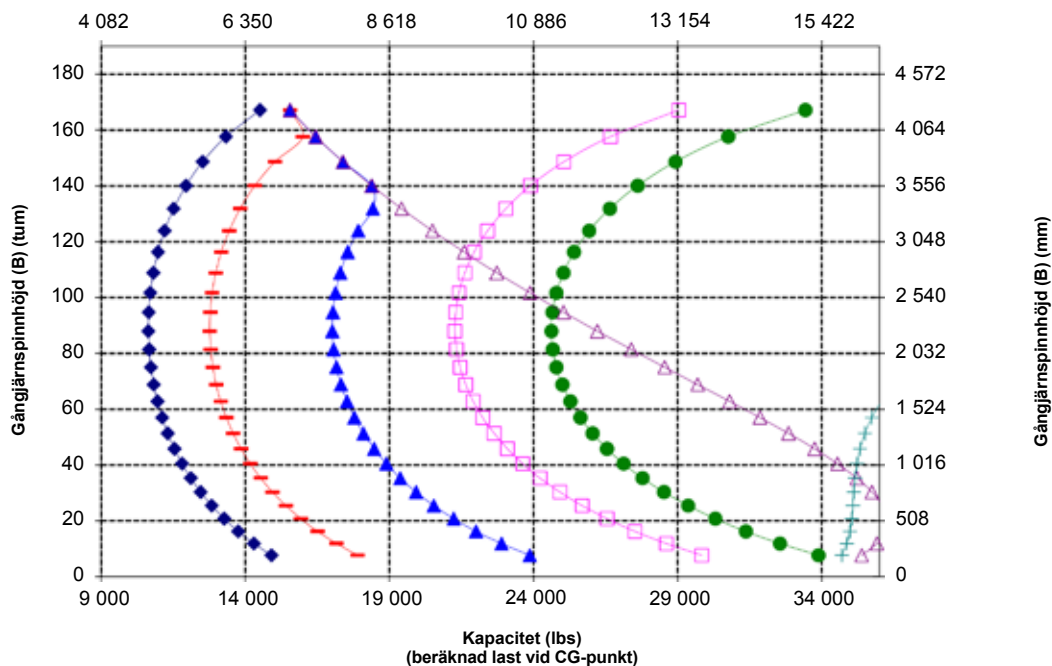
Rör- och pålgafflar, öppen gripklo, FUSION

96-tums gaffel

365-1318



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



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		in	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 324
		in	91,5
	Ändyta	m ²	1,26
		ft ²	14
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		in	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	427
		in	17
	Arbetsvikt	kg	25 632
		lbs	56 509
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 780
		in	70
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	12 603
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	27 785,7
	Statisk tippplast, rak	kg	14 550
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	32 077,8
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 843
		in	111,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 765
		in	108,8
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 987
		in	157,0
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 511
		in	59,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 099
		in	122,0
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-63
		in	-2,5
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 286
		in	90,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 398
		in	94
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 709
		in	106,7
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 830
		in	268,9
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 275
		in	365,2
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 526
		in	99,5
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 903,2
		in	74,9
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 231,4
		in	87,8
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	60
		rad	1,0

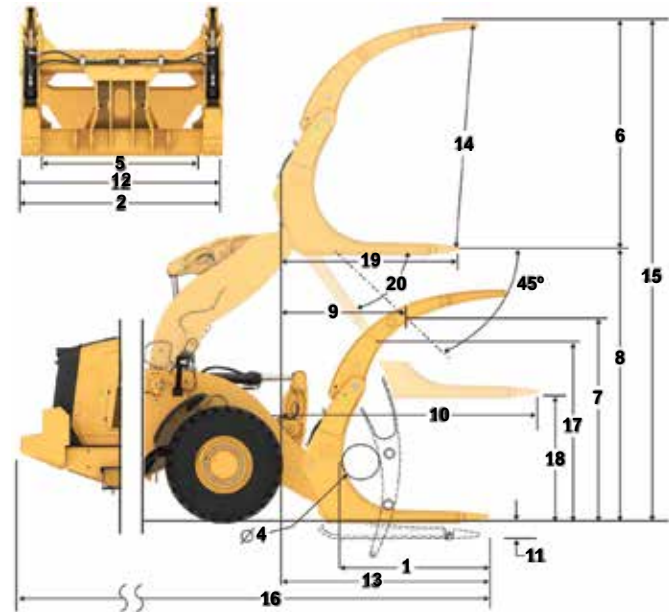
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

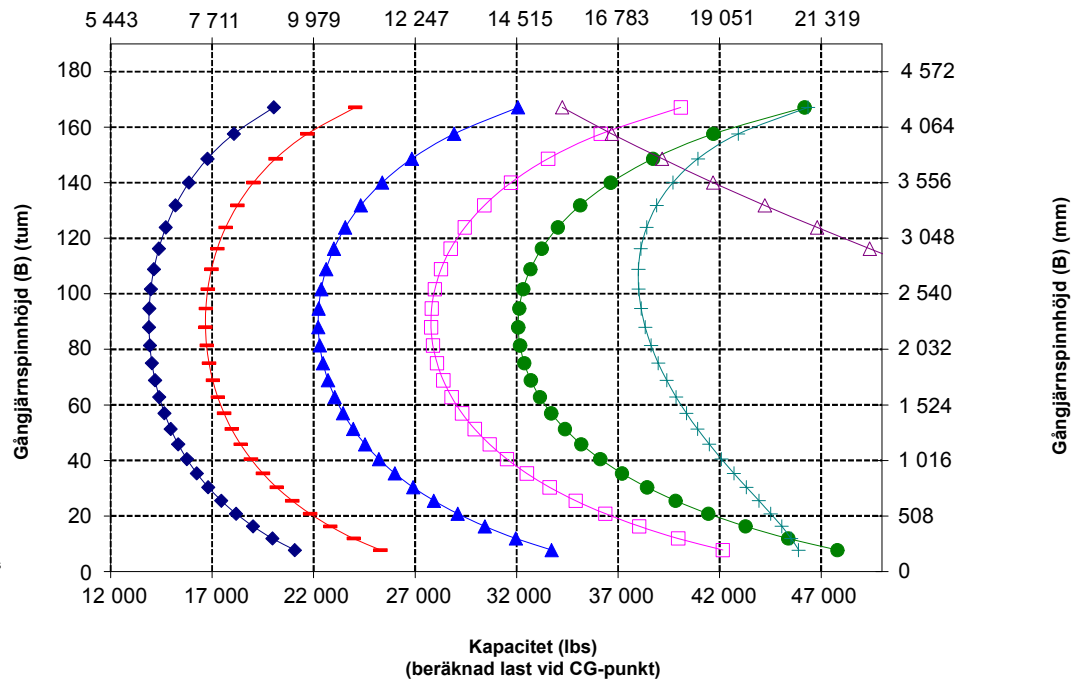
Sågverksgaffel, FUSION

63-tums gaffel

383-3523



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



Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,4
2	Gaffelbredd	mm	2 498
		tum	98,3
	Ändyta	m ²	1,91
		ft ²	21
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	1 376
		tum	54
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	0
		tum	0
	Arbetsvikt	kg	24 875
		lbs	54 840
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 892
		tum	74
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	13 196
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	29 092,2
	Statisk tippplast, rak	kg	15 125
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	33 343,8
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 943
		tum	115,9
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 859
		tum	112,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 981
		tum	156,7
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 409
		tum	55,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 960
		tum	116,5
11	*Från marken till redskapets nederkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-69
		tum	-2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 414
		tum	95,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 264
		tum	89
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 542
		tum	100,1
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 925
		tum	272,6
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 141
		tum	359,9
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 862
		tum	112,7
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 897,7
		tum	74,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 092,8
		tum	82,4
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	45
		rad	0,8
	Spetskapacitet	kg	N/A
		lbs	N/A

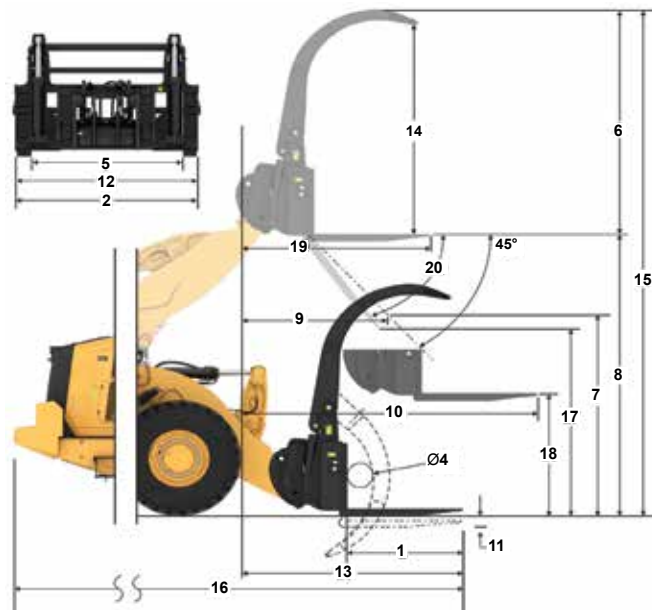
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

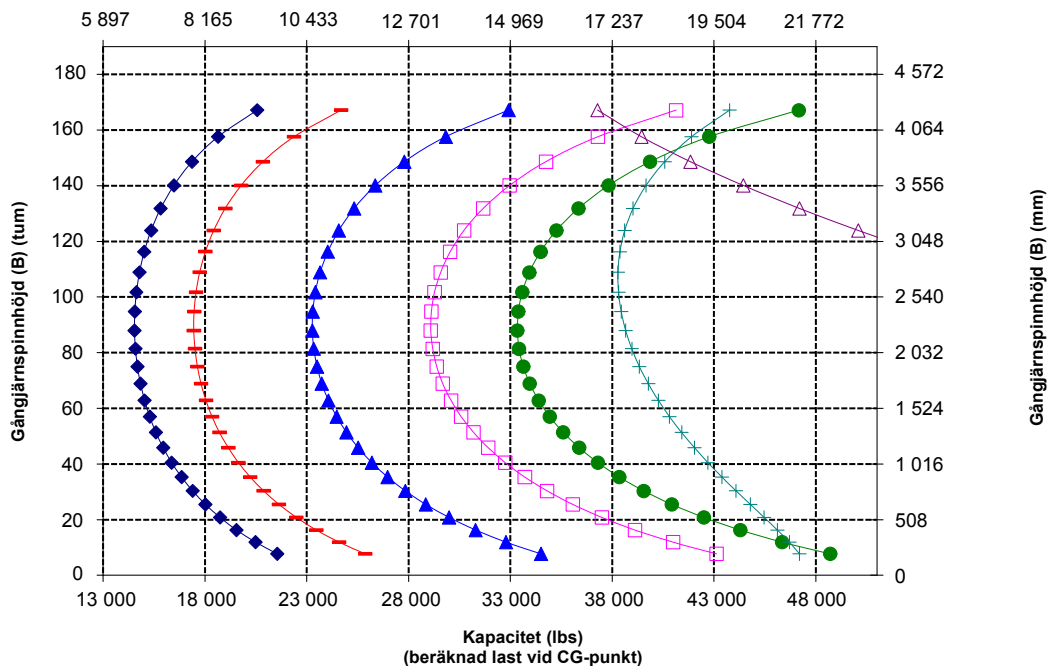
Virke, med gripklo, direktinfästning

63 tums gaffel

398-4960



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



Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 677
		tum	66,0
2	Gaffelbredd	mm	2 236
		tum	88,0
	Ändyta	m ²	1,58
		ft ²	17
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	457
		tum	18
	Arbetsvikt	kg	24 348
		lbs	53 678
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 904
		tum	75
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	12 940
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	28 527,3
	Statisk tippplast, rak	kg	14 780
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	32 583,0
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 154
		tum	124,2
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	4 313
		tum	169,8
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 919
		tum	154,3
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 399
		tum	94,4
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 241
		tum	127,6
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-132
		tum	-5,2
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 184
		tum	86,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 596
		tum	102
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 931
		tum	115,4
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 073
		tum	278,5
16	Total längd	mm	9 473
	Spets till maskinens bakre del	tum	373,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	5 744
	Tömning (om <= 45)	tum	226,1
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 835,1
		tum	72,2
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 373,3
		tum	93,4
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	58
		rad	1,0

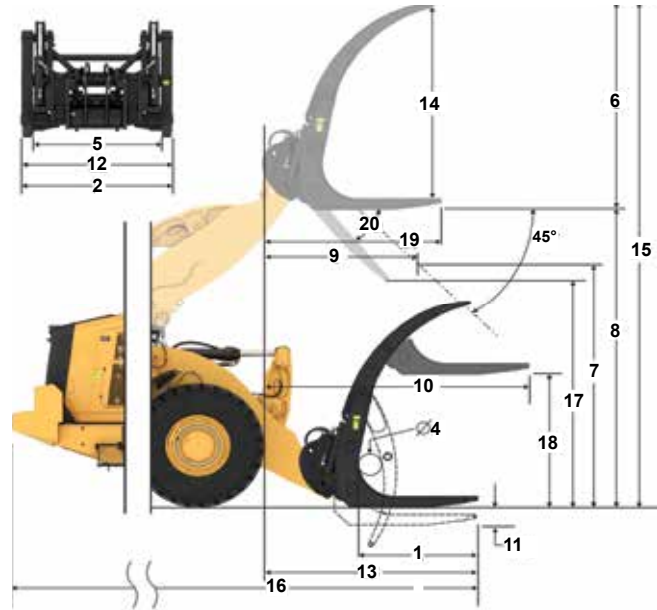
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

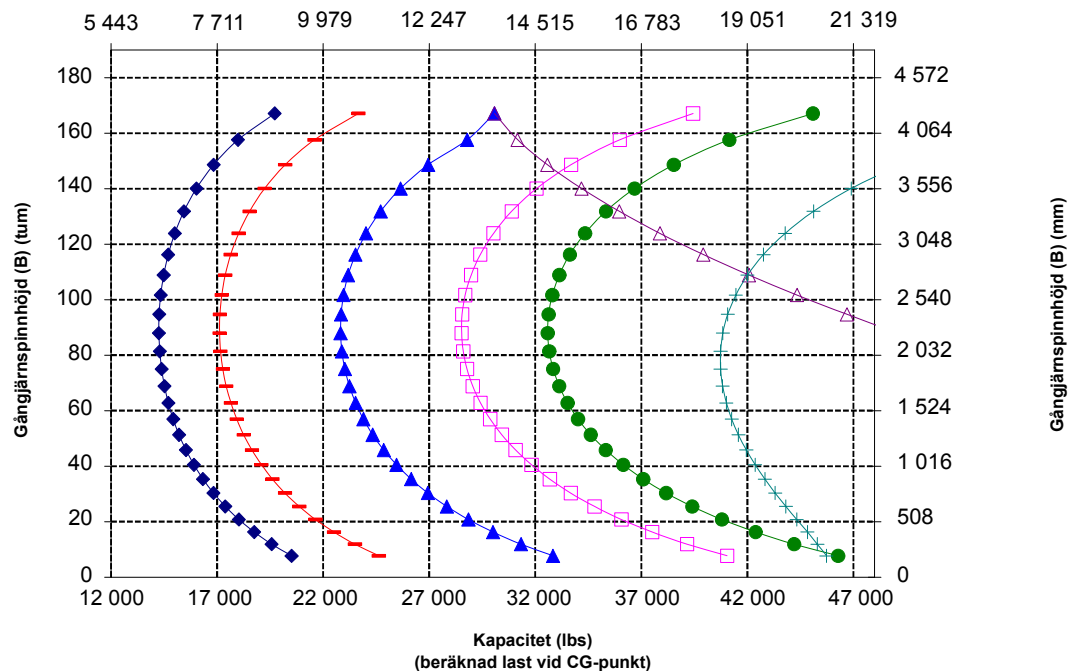
Sågverksgafflar, direktinfästning

66-tums gaffel

422-4917



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



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 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	14 329
		lbs	31 582
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 586
		lbs	27 740
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 293
		lbs	13 870
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 552
		lbs	16 644
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 069
		lbs	22 192
3	Maximal total längd	mm	9 521
		tum	374,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 120
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	860
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 562
		tum	219,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 600
		tum	102,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	15 906
		lbs	35 057
	Arbetsvikt	kg	24 120
		lbs	53 161

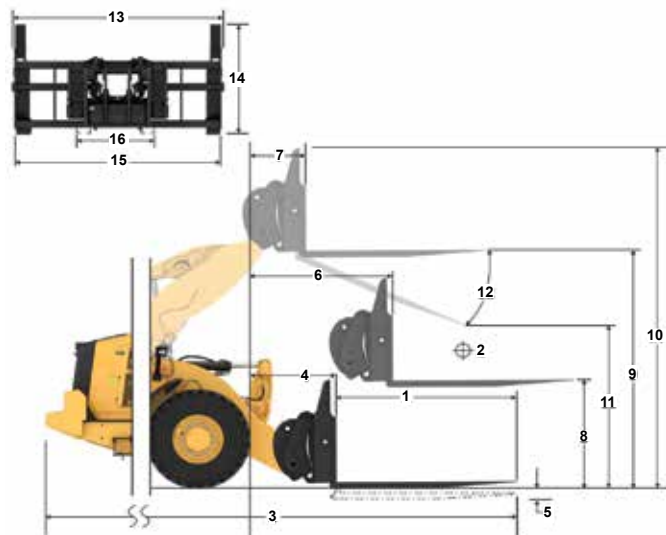
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

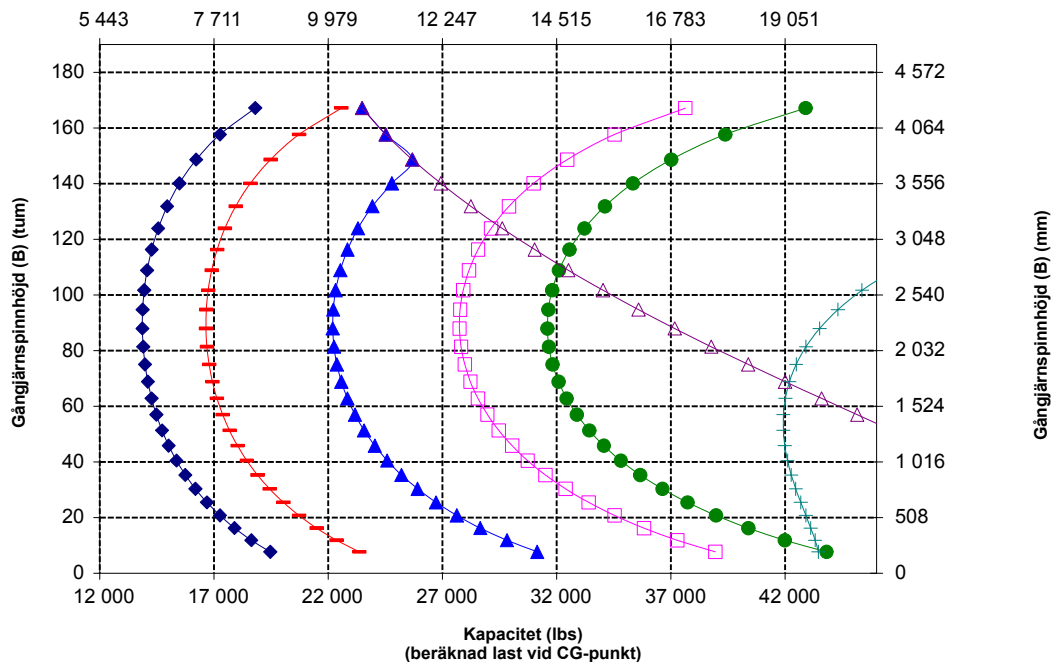
Virke, ingen gripklo, FUSION

60 tums gaffel

435-4634



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

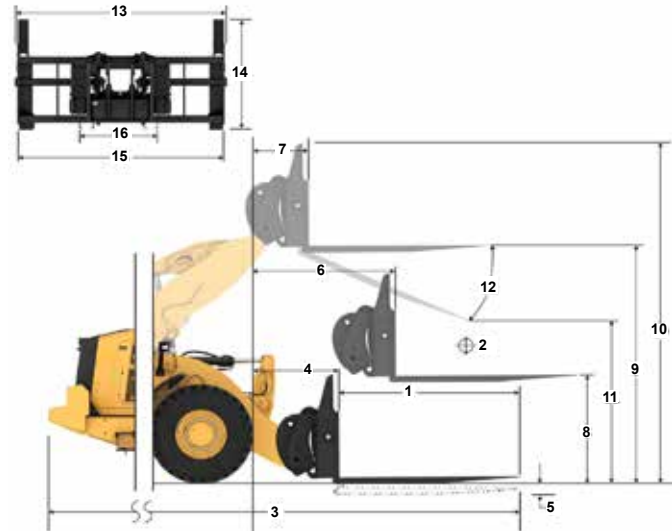
Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 653
		lbs	30 091
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 985
		lbs	26 415
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 992
		lbs	13 207
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 191
		lbs	15 849
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 398
		lbs	20 714
3	Maximal total längd	mm	9 826
		tum	386,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 120
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	860
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 562
		tum	219,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 377
		tum	93,6
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	12 600
		lbs	27 770
	Arbetsvikt	kg	24 182
		lbs	53 297

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG Virke, ingen gripklo, FUSION

72-tums gaffel
435-4684

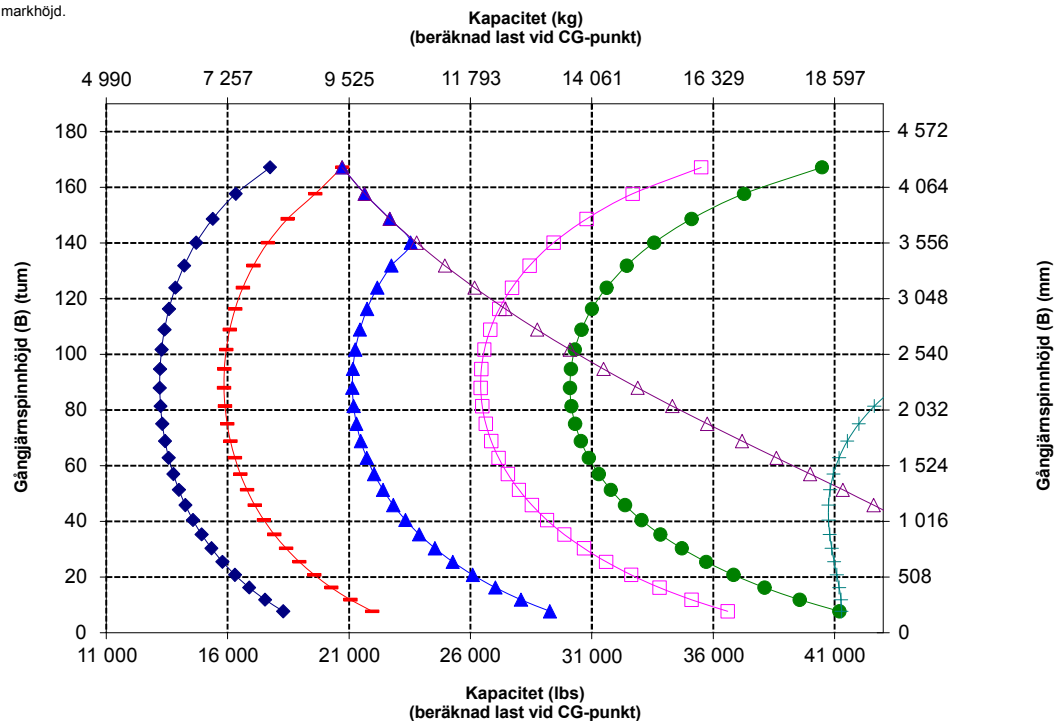


Obs! Statisk tippast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 443
		lbs	27 425
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 907
		lbs	24 040
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 454
		lbs	12 020
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 544
		lbs	14 424
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 545
		lbs	16 630
3	Maximal total längd	mm	10 435
		tum	410,8
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 121
		tum	44,1
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-88
		tum	-3,5
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 728
		tum	68,0
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	861
		tum	33,9
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 968
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 052
		tum	159,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 562
		tum	219,0
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	1 932
		tum	76,1
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	47
13	Stativets totala bredd	mm	2 176
		tum	85,7
14	Stativets totala höjd	mm	1 601
		tum	63,0
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 084
		tum	82,0
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	1 002
		tum	39,4
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	10 100
		lbs	22 260
	Arbetsvikt	kg	24 310
		lbs	53 579

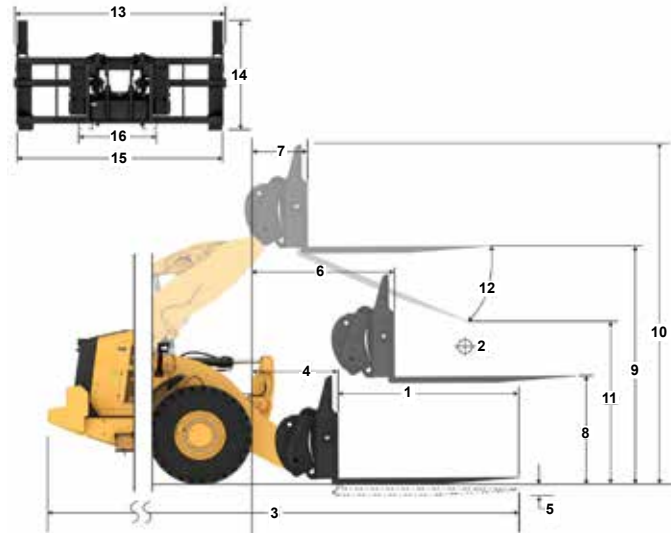
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

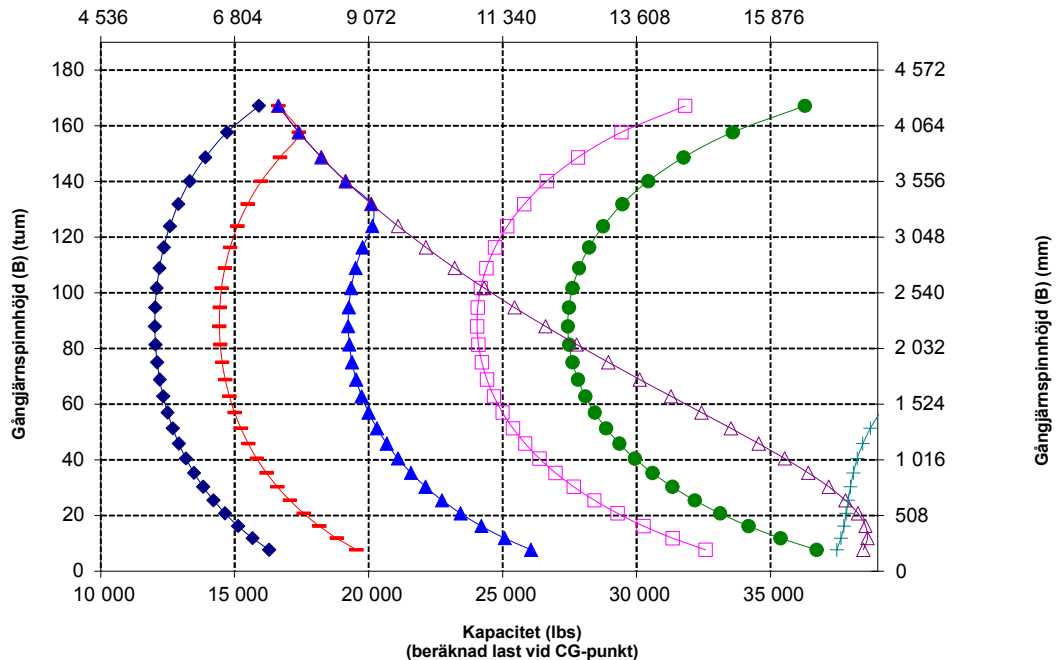
Virke, ingen gripklo, FUSION

96-tumsgaffel

435-4686



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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 511
		lbs	25 370
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 950
		lbs	21 930
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 975
		lbs	10 965
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 970
		lbs	13 158
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 960
		lbs	17 544
3	Maximal total längd	mm	10 406
		tum	409,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 091
		tum	42,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-109
		in	-4,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 682
		tum	66,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	815
		tum	32,1
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 947
		tum	76,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 031
		tum	158,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 493
		tum	216,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 016
		tum	79,4
12	Max. tömningvinkel från horisontalen	grader	45
13	Stativets totala bredd	mm	3 131
		tum	123,3
14	Stativets totala höjd	mm	1 553
		tum	61,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	200,0
		tum	7,9
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Arbetsvikt	kg	25 315
		lbs	55 794
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		lbs	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		lbs	27 993

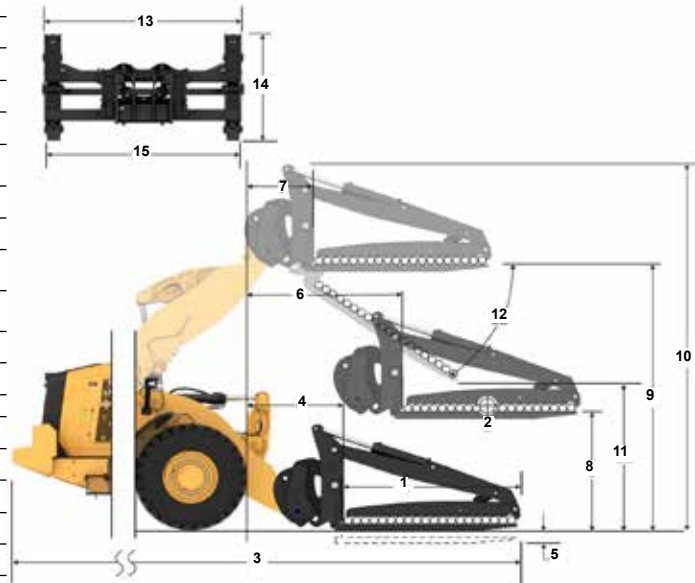
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

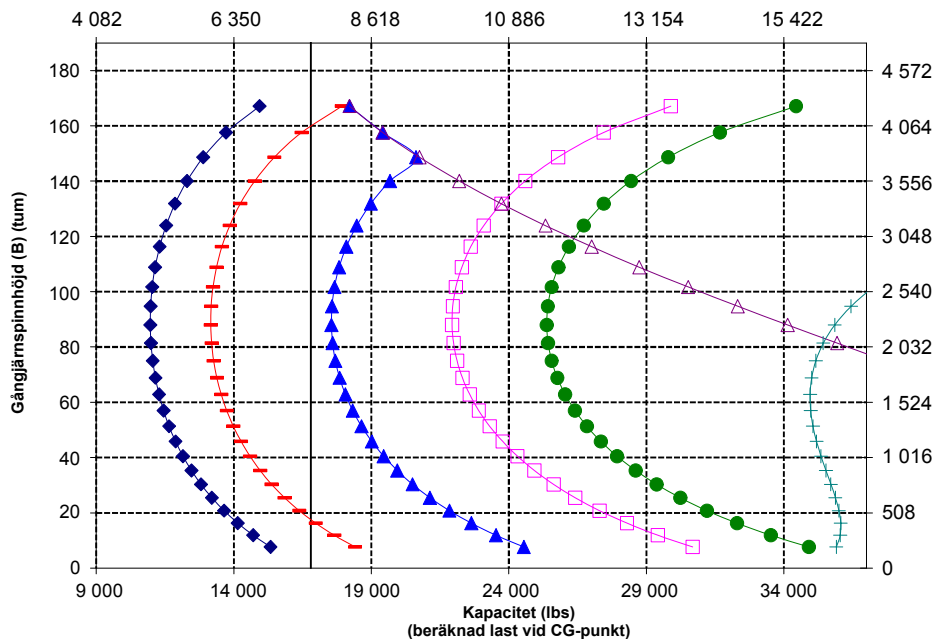
96-tums gaffel

Rör- och pålgafflar 3-tumsrad, direktinfästning

447-9939



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



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



WARNING: När gripklon kontinuerligt matas med 15 513 kPa (2 250 psi) är gaffelns märklast 7 621 kg (16 796 lbs.) vid 1 219 mm (48 tum) lastcentrum per par.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer		
1	Gaffellängd	mm 2 438 tum 96,0
2	Lastmitt	mm 1 219 tum 48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg 14 236 lbs 31 377
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg 12 295 lbs 27 098
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg 6 147 lbs 13 549
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg 7 377 lbs 16 259
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg 9 836 lbs 21 678
3	Maximal total längd	mm 10 406 tum 409,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm 1 091 tum 42,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm -109 tum -4,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm 1 682 tum 66,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm 815 tum 32,1
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm 1 947 tum 76,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm 4 031 tum 158,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm 5 493 tum 216,3
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm 2 016 tum 79,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader 45
13	Stativets totala bredd	mm 3 131 tum 123,3
14	Stativets totala höjd	mm 1 553 tum 61,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm 2 991 tum 117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm 2 991 tum 117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm 200,0 tum 7,9
	Gaffeltjocklek	mm 90,0 tum 3,5
	Arbetsvikt	kg 25 315 lbs 55 794
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg 7 621 lbs 16 796
	Spetskapacitet	kg 12 701 lbs 27 993

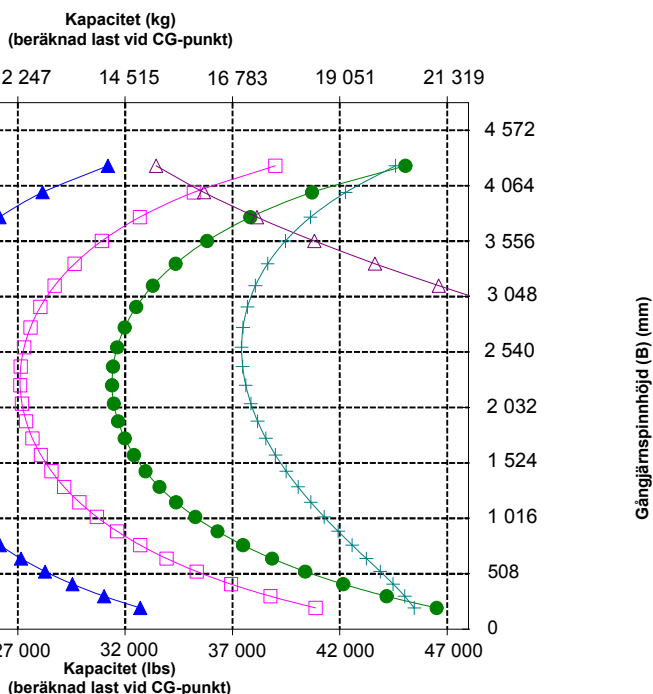
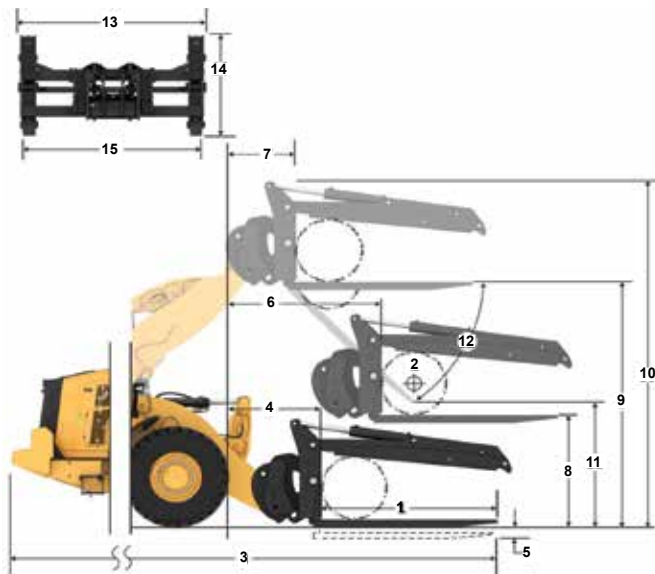
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

96-tumsgaffel

Rör- och pålgafflar 30-tumsrad, direktinfästning

447-9939



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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



WARNING: När gripklon kontinuerligt matas med 15 513 kPa (2 250 psi) är gaffelns märklast 7 621 kg (16 796 lbs) vid 1 219 mm (48 tum) lastcentrum per par.

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

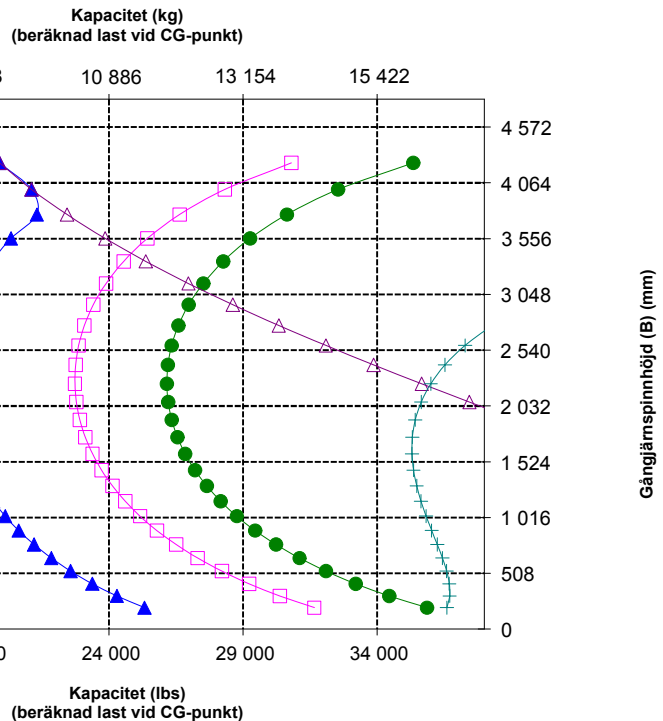
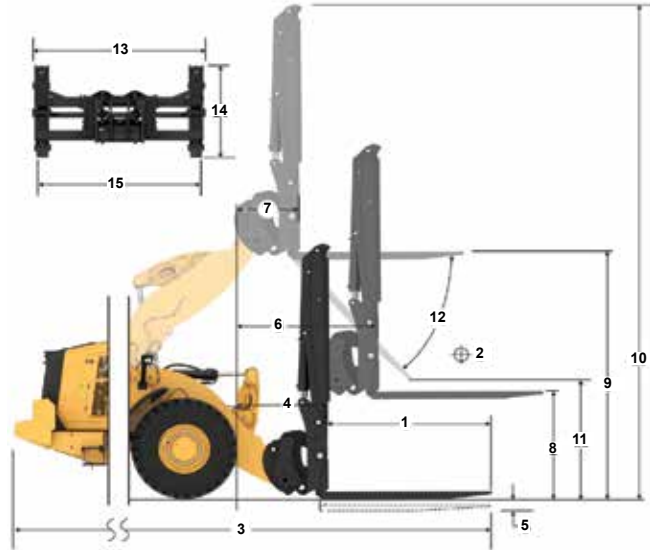
1	Gaffellängd	mm	2 438
		tum	96,0
2	Lastmitt	mm	1 219
		tum	48,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 865
		lbs	26 151
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 310
		lbs	22 724
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 155
		lbs	11 362
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 186
		lbs	13 634
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 248
		lbs	18 179
3	Maximal total längd	mm	10 406
		tum	409,7
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 091
		tum	42,9
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-109
		tum	-4,3
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 682
		tum	66,2
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	815
		tum	32,1
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 947
		tum	76,7
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 031
		tum	158,7
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	7 103
		tum	279,7
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippning	mm	2 016
		tum	79,4
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	45
13	Stativets totala bredd	mm	3 131
		tum	123,3
14	Stativets totala höjd	mm	3 163
		tum	124,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
16	Yttre gaffelspetsbredd (min spridning)	mm	2 991
		tum	117,8
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	200,0
		tum	7,9
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Arbetsvikt	kg	25 315
		lbs	55 794
	Spetskapacitet	kg	12 701
		lbs	27 993

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Rör- och pålgafflar, öppen gripklo, direktinfästning

96-tums gaffel 447-9939



Obs! Statisk tippplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: VJT L3 Bridgestone-däck, luftkonditionering, fjädringskontroll, skydd för drivlinan, fyllda tankar, bränsletank, kylvätska, smörjmedel och förare.

Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder:

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

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



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

Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 221
		tum	48,1
2	Gaffelbredd	mm	1 943
		tum	76,5
	Ändyta	m ²	3,1
		ft ²	33
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	1 390
		tum	55
	Arbetsvikt	kg	24 892
		lbs	54 877
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 402
		tum	55
	Statisk tipplast, utstyrd	kg	12 221
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	26 942,2
	Statisk tipplast, rak	kg	14 033
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	30 937,5
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	3 762
		tum	148,1
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	3 086
		tum	121,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 925
		tum	154,5
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 103
		tum	43,4
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 584
		tum	101,7
11	*Från marken till redskapets nederkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-125
		tum	-4,9
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	1 938
		tum	76,3
13	Räckvidd vid marknivå	mm	1 934
		tum	76
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	3 465
		tum	136,4
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	7 687
		tum	302,7
16	Total längd	mm	8 810
	Spets till maskinens bakre del	tum	346,9
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	3 088
		tum	121,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 842,0
		tum	72,5
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 716,2
		tum	67,6
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	45
		rad	0,8

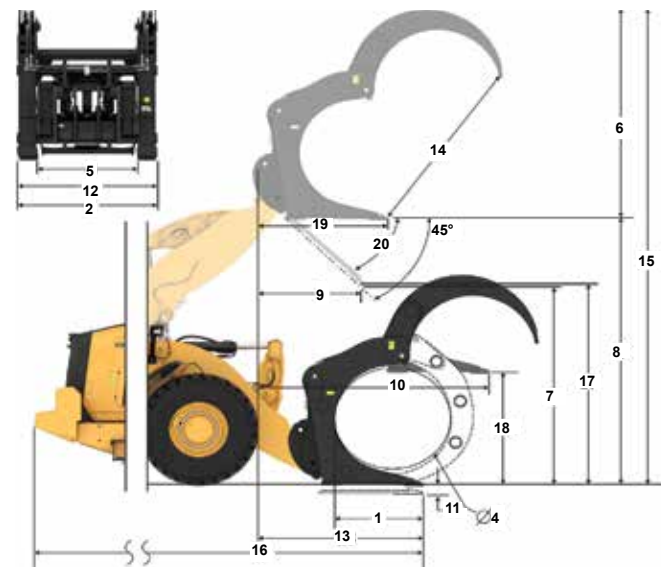
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

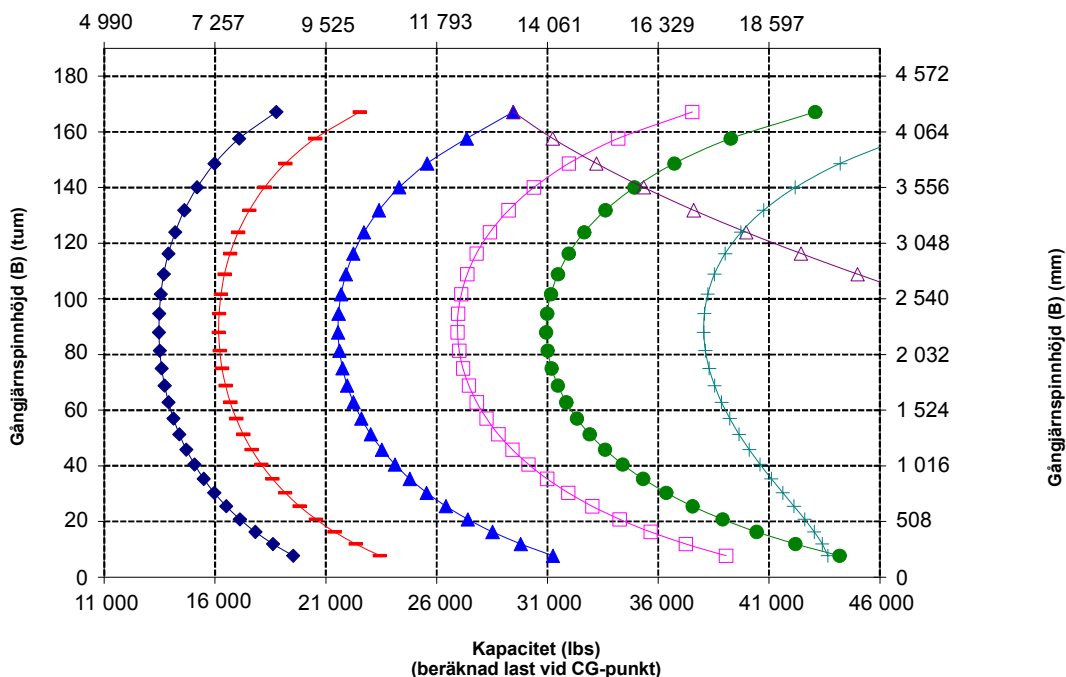
48-tums gaffel

Grip, direktinfästning

448-9058



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



Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 611
		tum	63,4
2	Gaffelbredd	mm	2 500
		tum	98,4
	Ändyta	m ²	1,42
		ft ²	15
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	1 259
		tum	50
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	N/A
		tum	N/A
	Arbetsvikt	kg	24 840
		lbs	54 762
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 892
		tum	74
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	13 809
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	30 443,1
	Statisk tippplast, rak	kg	15 820
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	34 876,0
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 700
		tum	106,3
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 857
		tum	112,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 981
		tum	156,7
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 410
		tum	55,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 962
		tum	116,6
11	*Från marken till redskapets nederkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-69
		tum	-2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 414
		tum	95,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 267
		tum	89
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 493
		tum	98,1
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 680
		tum	263,0
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 143
		tum	360,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm	2 861
		tum	112,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 897,5
		tum	74,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 094,8
		tum	82,5
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	45
		rad	0,8

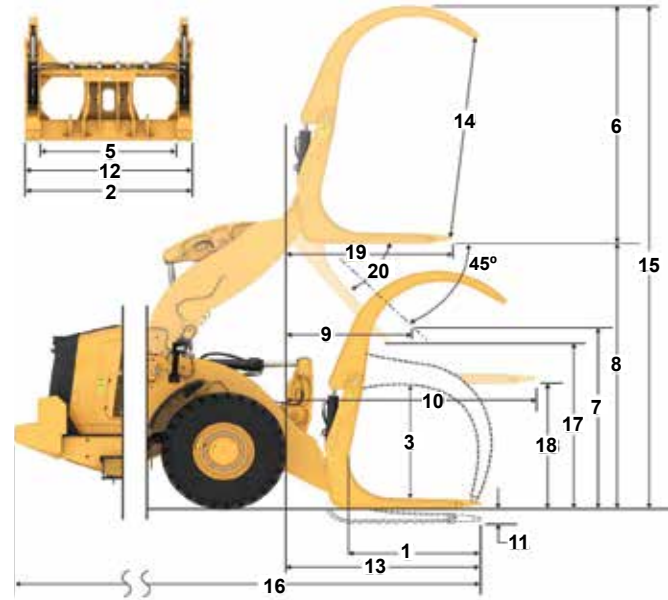
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

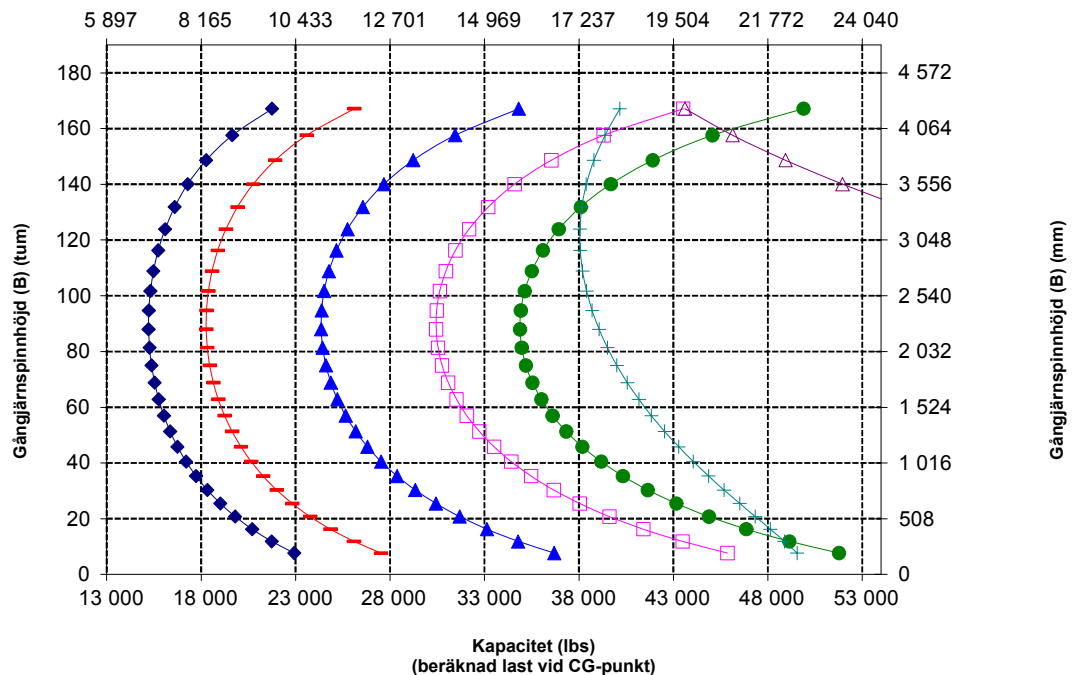
Timmergafflar, direktinfästning

63-tums gaffel

472-1174



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



Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer		
1	Gaffellängd	mm 1 611 tum 63,4
2	Gaffelbredd	mm 2 500 tum 98,4
	Ändyta	m ² 1,42 ft ² 15
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm 1 259 in 50
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm N/A in N/A
	Arbetsvikt	kg 25 114 lbs 55 367
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm 1 892 in 74
	Statisk tipplast, utstyrd	kg 13 562 lbs 29 899,3
	Gaffeln i horisontellt läge	kg 15 573 (lbs) 34 332,4
	Statisk tipplast, rak	kg 15 573 (lbs) 34 332,4
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm 2 700 tum 106,3
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm 2 857 tum 112,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm 3 981 tum 156,7
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm 1 410 tum 55,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm 2 962 tum 116,6
11	*Från marken till redskapets nedkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm -69 tum -2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm 2 414 tum 95,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm 2 267 tum 89
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm 2 493 tum 98,1
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm 6 680 tum 263,0
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm 9 143 tum 360,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm 2 861 tum 112,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm 1 897,5 tum 74,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm 2 094,8 tum 82,5
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader 45 rad 0,8

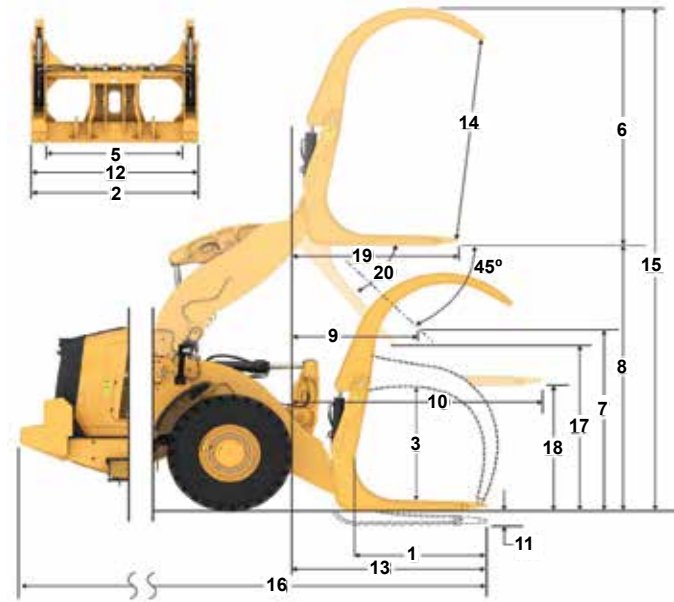
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

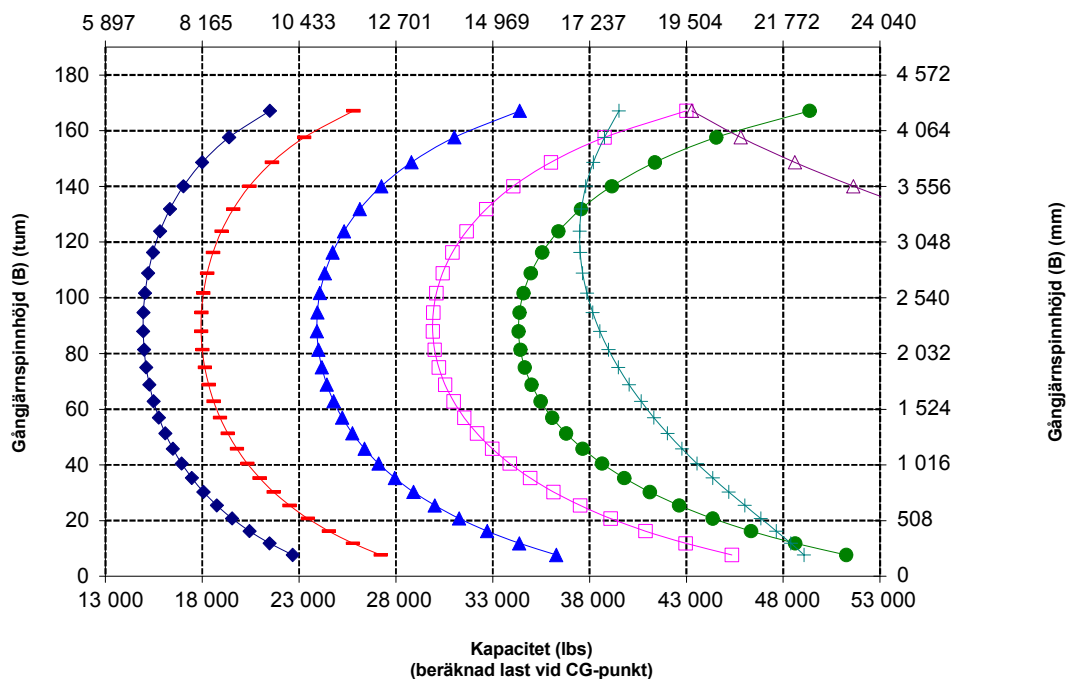
63-tumsgaffel

Timmergafflar, direktinfästning

472-4662



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



Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 611
		tum	63,4
2	Gaffelbredd	mm	2 508
		tum	98,8
	Ändyta	m ²	1,59
		ft ²	17
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	662
		tum	26
	Arbetsvikt	kg	25 144
		lbs	55 433
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 907
		tum	75
	Statisk tippplast, utstyrd	kg	13 212
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	29 126,4
	Statisk tippplast, rak	kg	15 193
	Gaffeln i horisontellt läge	lbs	33 495,2
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 805
		tum	110,4
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45°)	mm	2 857
		tum	112,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 981
		tum	156,7
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45°)	mm	1 410
		tum	55,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	2 962
		tum	116,6
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-69
		tum	-2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 413
		tum	95,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 267
		tum	89
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 727
		tum	107,4
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 786
		tum	267,2
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 143
		tum	360,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45°)	mm	2 861
		tum	112,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 897,8
		tum	74,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 095,0
		tum	82,5
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	45
		rad	0,8

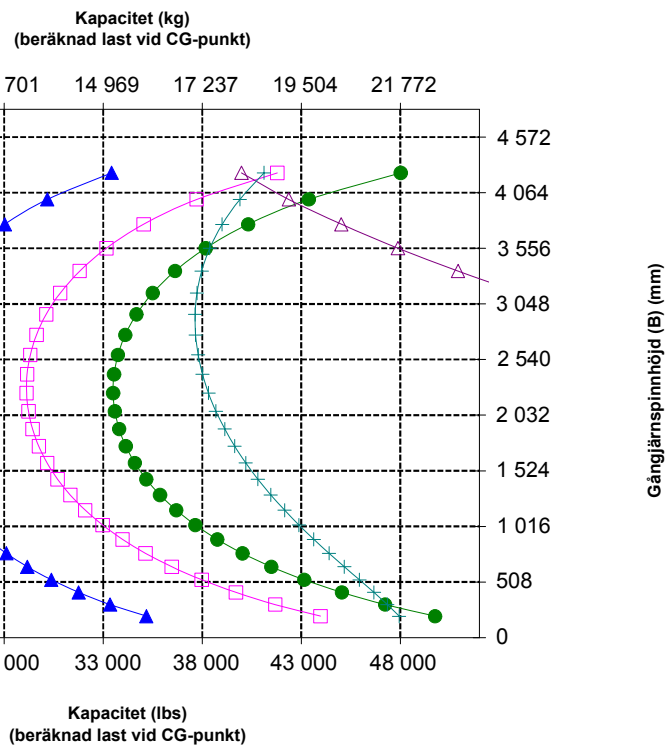
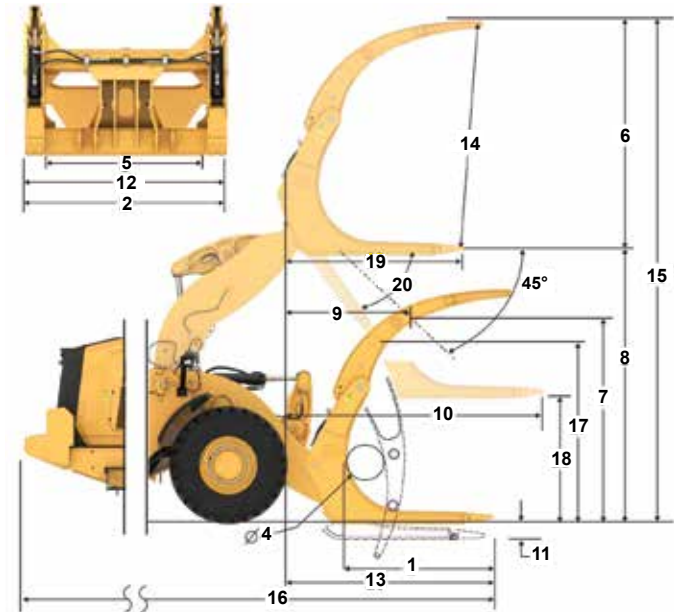
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Sågverksgaffel, direktinfästning

63-tums gaffel

506-1946



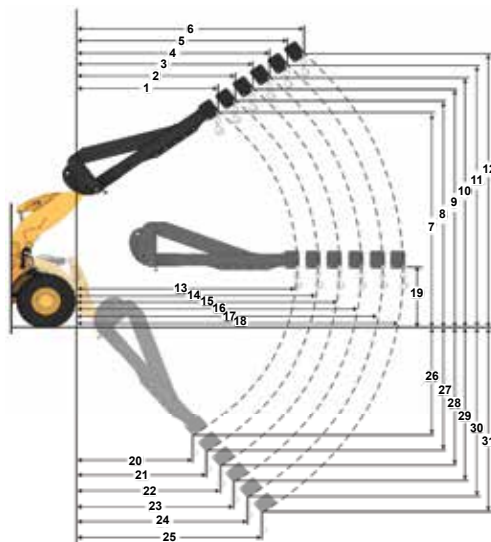
Specifikationer för skogsbruksmaskinen 966 XE

Specifikationer för materialhanteringsarm

966 LOG Fusion material hanteringsarm 6Pos

Specifikationer för MHA

	Indragna	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1 823	1 936	2 049	2 162	2 275	2 388
	5 fot 11 tum	6 fot 4 tum	6 fot 8 tum	7 fot 1 tum	7 fot 5 tum	7 fot 10 tum
Max lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7 218	7 501	7 784	8 067	8 350	8 633
	23 fot 8 tum	24 fot 7 tum	25 fot 6 tum	26 fot 5 tum	27 fot 4 tum	28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4 553	4 858	5 162	5 467	5 772	6 077
	14 fot 11 tum	15 fot 11 tum	16 fot 11 tum	17 fot 11 tum	18 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm 1 937	1 937	1 937	1 937	1 937	1 937
	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum	6 fot 4,2 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1 720	1 852	1 983	2 114	2 245	2 377
	5 fot 7 tum	6 fot 0 tum	6 fot 6 tum	6 fot 11 tum	7 fot 4 tum	7 fot 9 tum
Min lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2 871)	(3 146)	(3 421)	(3 696)	(3 971)	(4 246)
	-9 fot 6 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 9 131	8 641	8 200	7 801	7 438	7 107
	lb 20 125	19 045	18 073	17 193	16 394	15 663
Statisk tipplast, utstyrd	kg 8 060	7 627	7 237	6 885	6 564	6 271
	lb 17 765	16 810	15 951	15 174	14 467	13 821
Arbetsvikt	kg 23 488	23 488	23 488	23 488	23 488	23 488
	lb 51 767	51 767	51 767	51 767	51 767	51 767



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

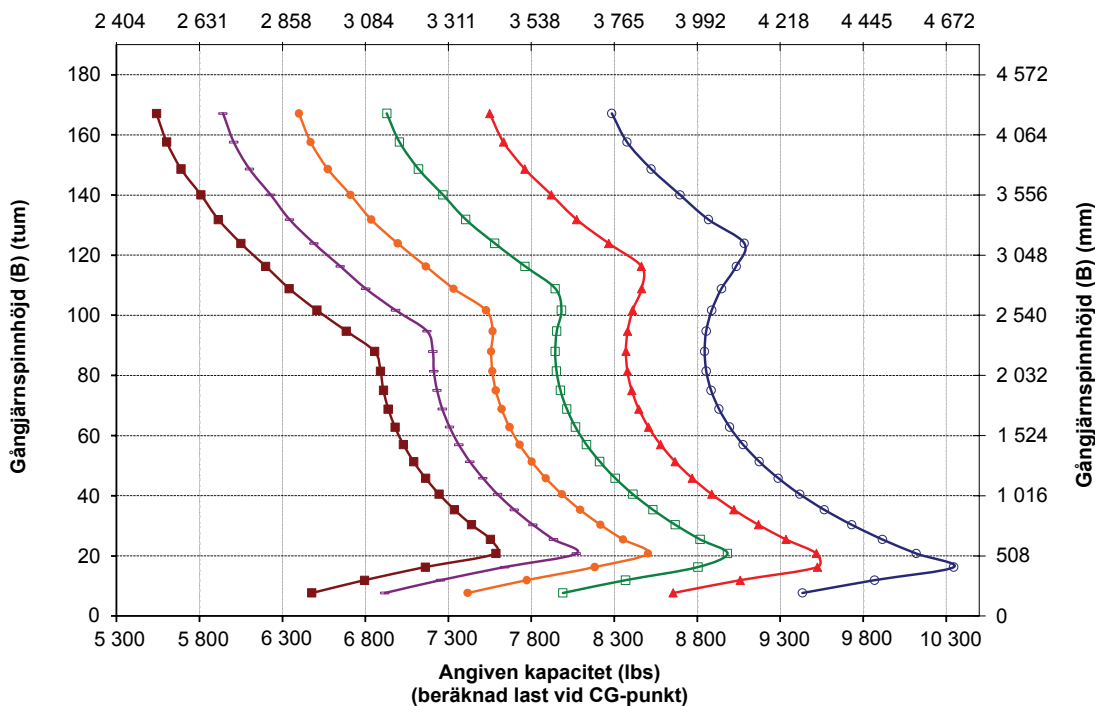
- Indragna
- Förlängning 1
- Förlängning 2
- Förlängning 3
- Förlängning 4
- Utskjuten

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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers





966 XE

Korrosionsbeständig konfiguration

Korrosionsbeständighetspaketet för Cat 966 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 gödselaneläggningar, kemiska industrier, jordbruk, hamnar vid havet och andra.

Beprövad driftsäkerhet

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

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

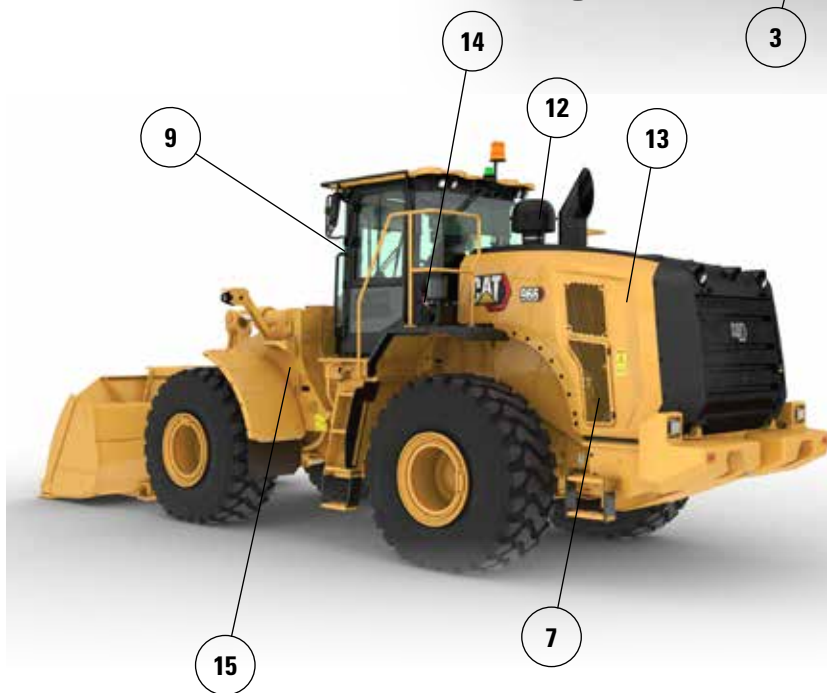
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara 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 966 XE korrosionsbeständig

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



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

Obs! För uppgifter om maskinprestanda, se sidan 7.

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.

AWXQ3311-01 (12-2022)
Versionsnummer: 14A
(N Am, Europe, Aus-NZ)

