



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
Vikter	2
Driftspecifikationer	2
Transmission	2
Hydrauliskt system	3
Bromsar	3
Axlar	3
Volymuppgifter för service	3
Hytt	3
Ljud	3
Luftkonditioneringssystem	3
Mått	4
Däckalternativ	5
Guide för skopalternativ och -fyllnadsfaktorer	7
Driftspecifikationer – skopor	13
Gaffelspecifikationer	45
Specifikationer för materialhanteringsarm	59
Standard- och tillvalsutrustning	60
Miljödeklaration för 966 XE	62
Avfalls- och skrothanteringskonfiguration av 966 XE	63
Viktiga funktioner och fördelar	63
Egenskaper för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av	64
Däckalternativ	65
Driftspecifikationer – skopor	66
Skogsbrukskonfiguration av 966 XE	76
Viktiga funktioner och fördelar	76
Funktioner för skogsbrukskonfigurationen av	77
Däckalternativ	78
Driftspecifikationer – skopor	79
Gaffelspecifikationer	80
Specifikationer för materialhanteringsarm	109
Korrosionsbeständig konfiguration av 966 XE	110
Huvudfunktioner och fördelar	110
Egenskaper för den korrosionsbeständiga konfigurationen av 966	111

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Motor

Motormodell	Cat® C9.3B	
Motoreffekt vid 1 600 rpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
Bruttoeffekt vid 1 600 rpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp (metriska)
Nettoeffekt vid 1 600 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	222 kW	298 hp
Nettoeffekt vid 1 600 rpm – SAE J1995:2014	302 hp (metriska)	
Motorvridmoment vid 1 200 rpm – ISO 14396:2002	1 781 Nm	1 313 lb ft
Bruttovridmoment vid 1 200 rpm – SAE J1995:2014	1 799 Nm	1 327 lb ft
Nettovridmoment vid 1 200 rpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1 662 Nm	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 till vätska).Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta en Cat-återförsäljare eller läs ”Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) för mer information.
- * Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel.
- ** Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kolintensitet är i princip desamma som från traditionella bränslen.

Skopräckvidd

Skopräckvidd	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 26.5R25 VJT L3 radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar för körning på väg, Product Link™, axlar med öppen differential (fram/bak), skydd för drivlinan, 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 tillämpligt	Ej tillämpligt

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Hydrauliskt system

Redskapspumptyp	Lastavkännande kolvpump med variabel slagvolym	
Redskapssystem:		
Högsta pumpprestanda (1 400 rpm)	348 l/min	92 gal/min
Maximalt driftstryck	31 000 kPa	4 496 psi
Maximalt flöde i arbetsredskap för extra tredje funktion	240 l/min	63 gal/min
Maximalt flöde i arbetsredskap för extra fjärde 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 fjärde 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	ROPS/FOPS-skydden uppfyller kraven i ISO 3471:2008 och ISO 3449:2005 Level 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/EG och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

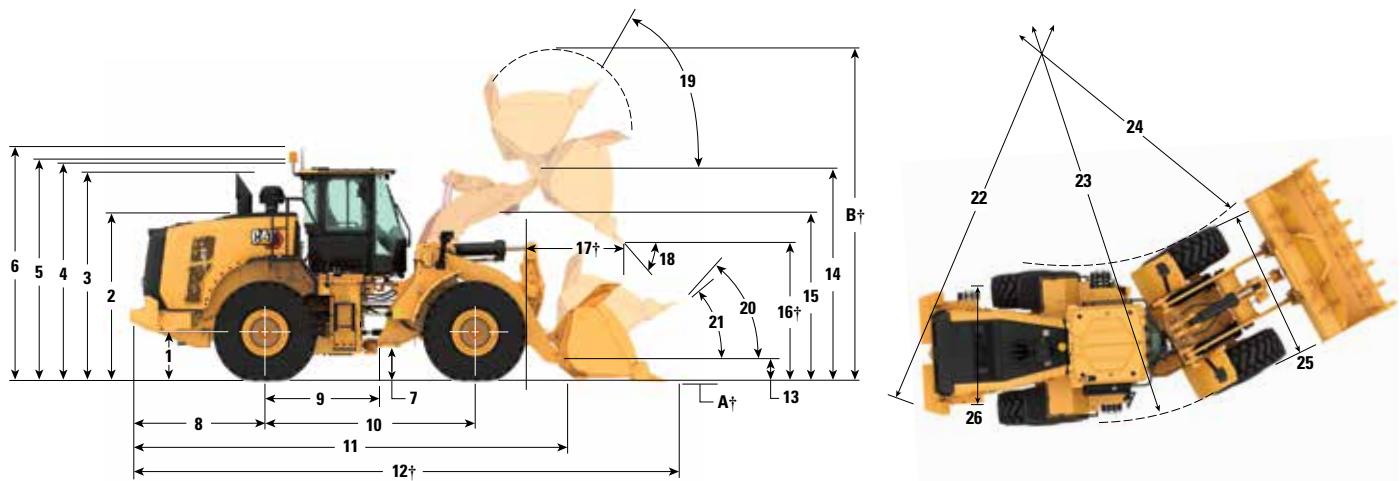
Luftkonditioneringssystem

- 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 short tons).

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

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 (diameter) till motvikt	13 588 mm	44 fot 7 tum	13 608 mm	44 fot 8 tum
23 Vändradie (diameter) till däckens utsida	13 621 mm	44 fot 9 tum	13 621 mm	44 fot 9 tum
24 Vändradie (diameter) 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 966 XE Hjullastare

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Däckstorlek	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Mönstertyp	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Mönster	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Styrka	*	*	*	20PR	26PR	*
Bredd över däckens – maximal (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 – maximal (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	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Mönstertyp	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Mönster	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Styrka	**	*	*	**	**	**
Bredd över däckens – maximal (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 – maximal (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 966 XE Hjullastare

Däckalternativ

Däckmärke	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Däckstorlek	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	L3	L3	L3	L4	L5
Mönster	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Styrka	**	20PR	**	**	**
Bredd över däckens – maximal (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 – maximal (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	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	L5	L4	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Mönster	RL5K	GP4D	Smooth	Traction
Styrka	**	**	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Bredd över däckens – maximal (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 – maximal (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.

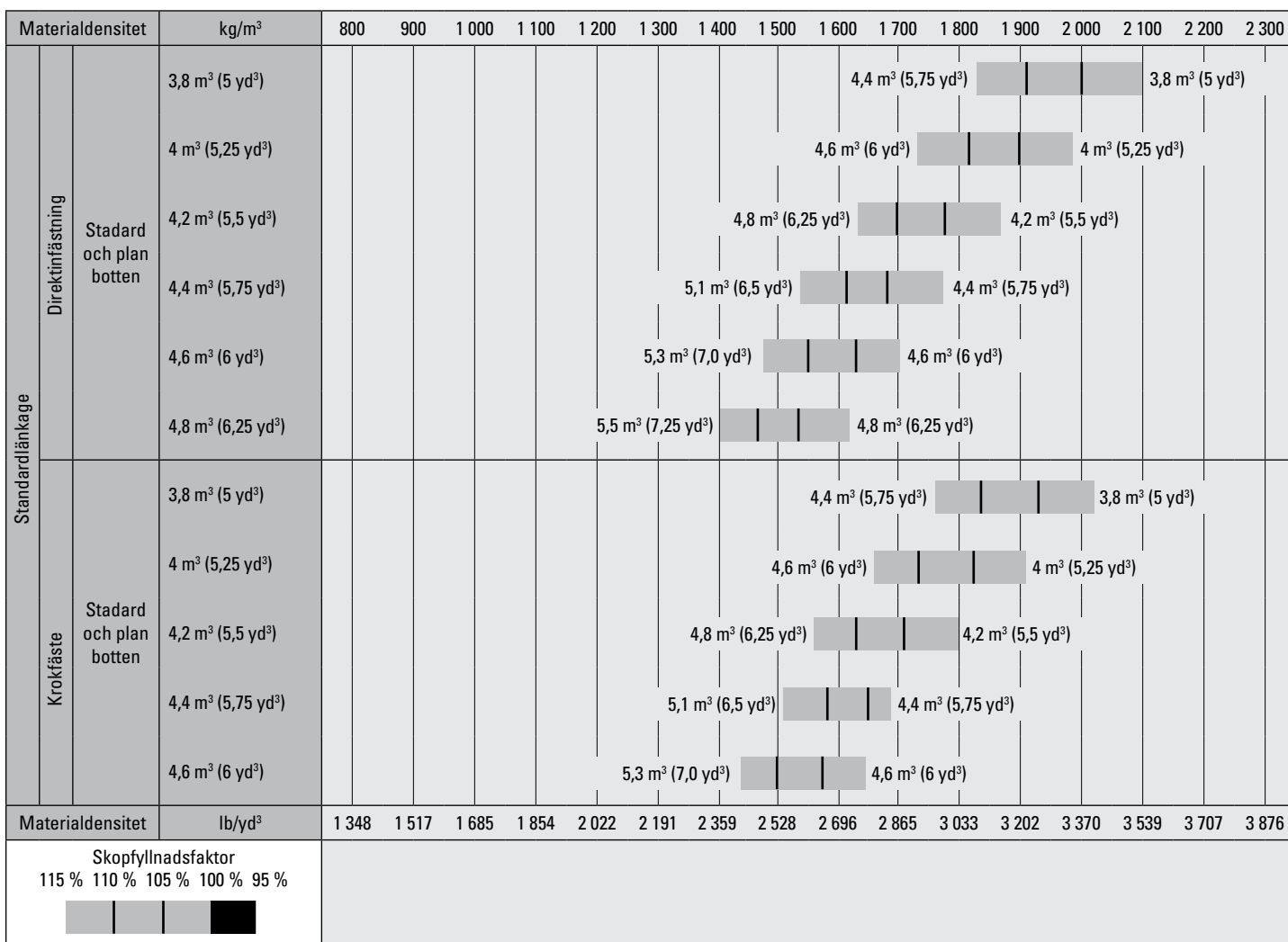
Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

*1 % av angiven kapacitet enligt 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 966 XE Hjullastare

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

*1 % av angiven kapacitet enligt 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 Direktinfästning	Sten- spadskär **	2,8 m ³ (3,75 yd ³)								3,2 m ³ (4,25 yd ³)								2,7 m ³ (3,50 yd ³)	
		3,2 m ³ (4,25 yd ³)						3,7 m ³ (4,75 yd ³)											3,0 m ³ (4,0 yd ³)
		3,4 m ³ (4,5 yd ³)						3,9 m ³ (5,0 yd ³)											4,2 m ³ (5,5 yd ³)
		4 m ³ (5,25 yd ³)					4,4 m ³ (5,75 yd ³)												3,6 m ³ (4,75 yd ³)
Krokfäste	Sten	3,4 m ³ (4,5 yd ³)					3,9 m ³ (5,0 yd ³)											3,2 m ³ (4,25 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.

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

*1 % av angiven kapacitet enligt 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	Direktinfästning	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)			
	Direktinfästning	Hög tömningshöjd	7,6 m ³ (10,0 yd ³)					8,7 m ³ (11,5 yd ³)		7,6 m ³ (10,0 yd ³)					
			9,2 m ³ (12,0 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,0 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,5 yd ³)		12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,5 yd ³)								
	Krokfäste	Hög tömningshöjd	7,6 m ³ (10,0 yd ³)				8,7 m ³ (11,5 yd ³)		7,6 m ³ (10,0 yd ³)						
			9,2 m ³ (12,0 yd ³)			10,6 m ³ (13,75 yd ³)		9,2 m ³ (12,0 yd ³)							
			11,1 m ³ (14,5 yd ³)		12,8 m ³ (16,75 yd ³)		11,1 m ³ (14,5 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.

Specifikationer för 966 XE Hjullastare


Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

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

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

Högljflänkage	Direktinfästning	Standard och plan botten	Materialdensitet	kg/m ³	800	900	1 000	1 100	1 200	1 300	1 400	1 500	1 600	1 700	1 800	1 900	2 000	2 100	2 200	2 300		
Högljflänkage	Direktinfästning	Standard och plan botten	3,8 m ³ (5 yd ³)												4,4 m ³ (5,75 yd ³)						3,8 m ³ (5 yd ³)	
			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)
			4,6 m ³ (6 yd ³)													5,3 m ³ (7,0 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	Standard och plan botten	3,8 m ³ (5 yd ³)													4,4 m ³ (5,75 yd ³)						3,8 m ³ (5 yd ³)
			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 (6,5 yd ³)						4,4 m ³ (5,75 yd ³)
			4,6 m ³ (6 yd ³)													5,3 m ³ (7,0 yd ³)						4,6 m ³ (6 yd ³)
Materialdensitet	lb/yd ³	1 348	1 517	1 685	1 854	2 022	2 191	2 359	2 528	2 696	2 865	3 033	3 202	3 370	3 539	3 707	3 876					
Skopfyllnadsfaktor																						
115 % 110 % 105 % 100 % 95 %																						
																						

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

*1 % av angiven kapacitet enligt 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	Direktinfästning	Kol													
		Krokfäste													
	Direktinfästning	Hög tömningshöjd													
	Krokfäste	Hög tömningshöjd													
	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														

Obs! Uppgifterna gäller skopor med bultmonterade skärstål.

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Skopfyllnadsfaktorer och vägledning för alternativ

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

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

*1 % av angiven kapacitet enligt 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
		Direktinfästning															
Standard och plan botten	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 (6,5 yd ³)						4,4 m ³ (5,75 yd ³)
	4,6 m ³ (6 yd ³)										5,3 m ³ (7,0 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)						
Krokfäste																	
Standard och plan botten	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 (6,5 yd ³)						4,4 m ³ (5,75 yd ³)
	4,6 m ³ (6 yd ³)										5,3 m ³ (7,0 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	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 220	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 077	2 901	3 068	2 892
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 289	1 422	1 296	1 427
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 701	2 916	2 712	2 926
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 6 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum
A† Gräv djup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 753	9 007	8 765	9 017
	fot/tum	28 fot 9 tum	29 fot 7 tum	28 fot 10 tum	29 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 787	5 787	5 898	5 898
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	millimeter	7 488	7 597	7 491	7 600
	fot/tum	24 fot 7 tum	25 fot 0 tum	24 fot 7 tum	25 fot 0 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 116	16 821	17 098	16 861
	lb	37 724	37 074	37 685	37 163
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 240	17 927	18 232	17 992
	lb	40 202	39 513	40 185	39 654
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 058	14 770	15 037	14 799
	lb	33 189	32 554	33 142	32 619
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 189	15 884	16 177	15 936
	lb	35 681	35 008	35 656	35 124
Brytkraft (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42 167	41 580	41 712	41 134
Arbetsvikt*	kg	23 088	23 262	23 140	23 311
	lb	50 886	51 269	51 001	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 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkeage		Standardlänkeage			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 264	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 001	2 832	2 987	2 829
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 350	1 487	1 361	1 497
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 800	3 015	2 818	3 024
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum	9 fot 2 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 852	9 096	8 870	9 101
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 11 tum	29 fot 2 tum	29 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 898	5 898	6 021	6 021
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 512	7 618	7 537	7 618
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 896	16 691	16 885	16 578
	lb	37 239	36 787	37 214	36 538
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 022	17 814	18 037	17 724
	lb	39 720	39 262	39 754	39 065
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 849	14 643	14 827	14 520
	lb	32 727	32 275	32 679	32 003
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 981	15 773	15 985	15 673
	lb	35 224	34 764	35 232	34 544
Brytkraft (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38 999	38 523	38 302	37 614
Arbetsvikt*	kg	23 196	23 341	23 279	23 451
	lb	51 124	51 443	51 307	51 686

* 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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion™			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 271	3 201	3 201
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 048	2 896	3 035	2 880
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 324	1 463	1 327	1 468
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 745	2 950	2 757	2 965
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum
A† Gräv djup	millimeter	114	114	84	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	millimeter	8 798	9 023	8 813	9 042
	fot/tum	28 fot 11 tum	29 fot 8 tum	28 fot 11 tum	29 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 813	5 813	5 929	5 929
	fot/tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärsläge	millimeter	7 512	7 601	7 508	7 575
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däknedtryckning)	kg	16 536	16 354	16 488	16 272
	lb	36 446	36 045	36 339	35 865
Statisk tipplast, rak (ingen däknedtryckning)	kg	17 637	17 453	17 601	17 383
	lb	38 872	38 466	38 793	38 313
Statisk tipplast, svängd (med däknedtryckning)	kg	14 505	14 322	14 456	14 241
	lb	31 969	31 567	31 862	31 388
Statisk tipplast, svängd (ingen däknedtryckning)	kg	15 613	15 429	15 576	15 359
	lb	34 411	34 005	34 331	33 851
Brytkraft (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40 648	40 284	42 726	42 275
Arbetsvikt*	kg	23 503	23 641	23 551	23 713
	lb	51 801	52 105	51 906	52 263

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 970	2 816	2 957	2 803
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 395	1 533	1 398	1 535
	fot/tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 855	3 059	2 865	3 070
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum
A † Grävdjup	millimeter	106	106	113	113
	tum	4,2 tum	4,2 tum	4,4 tum	4,4 tum
12 † Total längd	millimeter	8 900	9 126	8 916	9 142
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	29 fot 4 tum	30 fot 0 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 970	5 970	6 048	6 048
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 539	7 629	7 544	7 634
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 266	16 083	16 391	16 205
	lb	35 851	35 448	36 126	35 716
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 366	17 180	17 532	17 344
	lb	38 274	37 866	38 642	38 226
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 255	14 072	14 351	14 165
	lb	31 419	31 015	31 630	31 219
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 362	15 177	15 499	15 310
	lb	33 859	33 451	34 160	33 744
Brytkraft (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37 396	37 040	37 021	36 663
Arbetsvikt*	kg	23 567	23 705	23 681	23 819
	lb	51 940	52 244	52 192	52 496

* 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.)

Länkege		Standardlänkege			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 959	2 797	2 931	2 768
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 242	1 369	1 271	1 398
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 5 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 771	2 975	2 811	3 015
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 9 tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 823	9 048	8 863	9 088
	fot/tum	29 fot 0 tum	29 fot 9 tum	29 fot 1 tum	29 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 911	5 911	5 941	5 941
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 504	7 589	7 514	7 599
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 818	16 635	16 738	16 554
	lb	37 067	36 664	36 891	36 486
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 924	17 739	17 850	17 663
	lb	39 504	39 096	39 341	38 931
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 785	14 601	14 706	14 522
	lb	32 586	32 182	32 413	32 008
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 898	15 713	15 825	15 639
	lb	35 039	34 631	34 880	34 469
Brytkraft (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39 850	39 488	38 633	38 273
Arbetsvikt*	kg	23 193	23 331	23 247	23 385
	lb	51 118	51 422	51 235	51 539

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Standardlänklage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 903	2 740	2 875	2 712
	fot/tum	9 fot 6 tum	8 fot 11 tum	9 fot 5 tum	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 299	1 426	1 327	1 454
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 851	3 055	2 891	3 095
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 903	9 128	8 943	9 168
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	29 fot 5 tum	30 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 992	5 992	6 033	6 033
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 524	7 610	7 534	7 620
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 676	16 491	16 603	16 417
	lb	36 754	36 347	36 594	36 184
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 793	17 606	17 726	17 538
	lb	39 217	38 805	39 070	38 655
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 646	14 461	14 575	14 389
	lb	32 280	31 873	32 124	31 714
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 771	15 584	15 706	15 518
	lb	34 760	34 347	34 616	34 201
Brytkraft (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37 495	37 136	36 405	36 047
Arbetsvikt*	kg	23 282	23 419	23 328	23 466
	lb	51 312	51 616	51 413	51 717

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa	Typ av skärstål	Plan botten – direktinfästning – nötning			Plan botten – direktinfästning – lätt material
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Bredd	millimeter	3 220	3 220	3 230	3 405
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 932	2 903	2 875	2 753
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum	9 fot 5 tum	9 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 269	1 299	1 320	1 428
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 809	2 851	2 886	3 048
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 4 tum	9 fot 5 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	119	89
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,7 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 861	8 903	8 942	9 112
	fot/tum	29 fot 1 tum	29 fot 3 tum	29 fot 5 tum	29 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 943	5 984	6 033	6 505
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 513	7 524	7 539	7 675
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 9 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 620	16 569	16 465	15 994
	lb	36 631	36 519	36 290	35 251
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 732	17 673	17 587	17 134
	lb	39 082	38 952	38 761	37 763
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 587	14 550	14 437	13 975
	lb	32 150	32 070	31 821	30 800
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 707	15 662	15 566	15 122
	lb	34 618	34 520	34 308	33 329
Brytkraft (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38 560	37 473	36 323	34 227
Arbetsvikt*	kg	23 375	23 299	23 437	23 762
	lb	51 518	51 351	51 655	52 371

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 909	2 746	2 882	2 719
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 0 tum	9 fot 5 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 293	1 420	1 320	1 447
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 842	3 047	2 881	3 085
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 894	9 119	8 933	9 158
	fot/tum	29 fot 3 tum	30 fot 0 tum	29 fot 4 tum	30 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 953	5 953	5 983	5 983
	fot/tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 538	7 628	7 549	7 639
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	24 fot 10 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 152	15 970	16 077	15 894
	lb	35 600	35 198	35 434	35 031
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 244	17 060	17 175	16 989
	lb	38 007	37 600	37 854	37 445
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 148	13 966	14 074	13 891
	lb	31 183	30 781	31 020	30 616
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 248	15 064	15 180	14 995
	lb	33 608	33 201	33 457	33 048
Brytkraft (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37 690	37 331	36 614	36 256
Arbetsvikt*	kg	23 653	23 790	23 707	23 845
	lb	52 130	52 433	52 249	52 553

* 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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage			
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning		Sten, spadskär – krokfäste – Fusion	Järnmalm, spadskär – direktinfästning
		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	3 286	3 255	3 286	3 288
	fot/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	millimeter	2 990	2 757	2 970	3 164
	fot/tum	9 fot 9 tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	10 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 538	1 660	1 577	1 354
	fot/tum	5 fot 0 tum	5 fot 5 tum	5 fot 2 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 947	3 211	2 991	2 696
	fot/tum	9 fot 8 tum	10 fot 6 tum	9 fot 9 tum	8 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	83	83	75	78
	tum	3,2 tum	3,2 tum	2,9 tum	3
12† Total längd	millimeter	9 021	9 269	9 057	8 744
	fot/tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum	29 fot 9 tum	28 fot 9 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 827	5 827	5 633	5 953
	fot/tum	19 fot 2 tum	19 fot 2 tum	18 fot 6 tum	19 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 597	7 647	7 624	7 529
	fot/tum	25 fot 0 tum	25 fot 2 tum	25 fot 1 tum	24 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 612	17 090	17 257	17 357
	lb	38 817	37 666	38 036	38 256
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 789	18 250	18 441	18 539
	lb	41 412	40 224	40 645	40 861
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 464	14 979	15 115	15 201
	lb	34 084	33 014	33 314	33 503
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 650	16 148	16 306	16 391
	lb	36 696	35 591	35 940	36 125
Brytkraft (§)	kN	184	151	179	182
	lbf	41 538	34 117	40 256	41 055
Arbetsvikt*	kg	24 488	24 635	24 857	24 872
	lb	53 971	54 295	54 784	54 817

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Bredd	millimeter	3 677	3 677
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 899	2 852
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 294	1 370
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 850	2 937
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	120	100
	tum	4,7 tum	3,9 tum
12† Total längd	millimeter	8 908	8 977
	fot/tum	29 fot 3 tum	29 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 786	5 855
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 722	7 832
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 656	13 905
	lb	34 507	30 648
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 713	14 780
	lb	36 837	32 576
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 708	12 118
	lb	30 212	26 708
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 775	13 006
	lb	32 564	28 666
Brytkraft (§)	kN	165	155
	lbf	37 103	34 916
Arbetsvikt*	kg	23 635	24 172
	lb	52 091	53 274

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Standardlänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
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	millimeter	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† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	4 898	4 843	4 669	4 916	4 953	4 686
	fot/tum	16 fot 1 tum	15 fot 9 tum	15 fot 3 tum	16 fot 1 tum	16 fot 3 tum	15 fot 4 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	1 665	1 723	1 907	1 676	1 778	1 916
	fot/tum	5 fot 5 tum	5 fot 7 tum	6 fot 3 tum	5 fot 5 tum	5 fot 8 tum	6 fot 3 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 525	3 605	3 825	3 545	3 625	3 845
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 6 tum	11 fot 7 tum	11 fot 10 tum	12 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	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	millimeter	9 577	9 657	9 877	9 597	9 677	9 897
	fot/tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum	32 fot 5 tum	31 fot 6 tum	31 fot 9 tum	32 fot 6 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	7 263	7 323	7 512	7 281	7 341	7 529
	fot/tum	23 fot 8 tum	24 fot 0 tum	24 fot 6 tum	23 fot 9 tum	24 fot 1 tum	24 fot 7 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 795	7 956	8 023	7 802	7 963	8 032
	fot/tum	25 fot 7 tum	26 fot 2 tum	26 fot 4 tum	25 fot 8 tum	26 fot 2 tum	26 fot 5 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	14 725	14 455	14 112	14 279	14 008	13 670
	lb	32 454	31 859	31 103	31 471	30 874	30 128
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	15 885	15 623	15 302	15 430	15 167	14 850
	lb	35 010	34 433	33 725	34 009	33 428	32 729
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 780	12 513	12 180	12 341	12 074	11 746
	lb	28 167	27 579	26 846	27 201	26 612	25 889
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	13 947	13 688	13 377	13 501	13 240	12 933
	lb	30 740	30 170	29 485	29 756	29 182	28 505
Brytkraft (§)	kN	111	106	94	110	104	92
	lbf	25 125	23 825	21 126	24 821	23 539	20 884
Arbetsvikt*	kg	24 300	24 516	24 723	24 779	24 995	25 202
	lb	53 557	54 033	54 489	54 612	55 089	55 545

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 220	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 635	3 459	3 626	3 450
	fot/tum	11 fot 11 tum	11 fot 4 tum	11 fot 10 tum	11 tum 3 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 265	1 397	1 272	1 403
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 7 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 105	3 320	3 117	3 330
	fot/tum	10 fot 2 tum	10 fot 10 tum	10 fot 2 tum	10 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	89	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 422	9 669	9 434	9 679
	fot/tum	30 fot 11 tum	31 fot 9 tum	31 fot 0 tum	31 fot 10 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 345	6 345	6 456	6 456
	fot/tum	20 fot 10 tum	20 fot 10 tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 717	7 837	7 721	7 840
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 143	16 859	17 126	16 899
	lb	37 784	37 159	37 747	37 247
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 183	17 883	18 175	17 944
	lb	40 077	39 415	40 059	39 550
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 919	14 643	14 898	14 671
	lb	32 883	32 273	32 837	32 335
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 984	15 691	15 971	15 740
	lb	35 229	34 584	35 202	34 692
Brytkraft (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38 838	37 910	38 411	37 495
Arbetsvikt*	kg	24 741	24 915	24 793	24 964
	lb	54 528	54 911	54 643	55 019

* 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.)

Länklage		Höglyftlänklage			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 264	3 300
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 559	3 390	3 545	3 387
	fot/tum	11 fot 8 tum	11 tum 1 fot	11 fot 7 tum	11 tum 1 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 325	1 462	1 337	1 472
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 204	3 419	3 222	3 428
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum
A† Grävdjup	millimeter	89	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 521	9 760	9 539	9 766
	fot/tum	31 fot 3 tum	32 fot 1 tum	31 fot 4 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 456	6 456	6 579	6 579
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 747	7 862	7 772	7 863
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 953	16 757	16 947	16 663
	lb	37 364	36 933	37 352	36 726
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 998	17 799	18 017	17 729
	lb	39 668	39 230	39 711	39 075
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 737	14 541	14 719	14 435
	lb	32 480	32 048	32 442	31 816
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 807	15 607	15 813	15 525
	lb	34 838	34 400	34 852	34 217
Brytkraft (§)	kN	159	156	156	152
	lbf	35 899	35 188	35 240	34 357
Arbetsvikt*	kg	24 849	24 994	24 932	25 104
	lb	54 766	55 085	54 949	55 328

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 271	3 201	3 201
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 606	3 454	3 594	3 439
	fot/tum	11 fot 10 tum	11 fot 4 tum	11 fot 9 tum	11 tum 3 fot
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 299	1 439	1 302	1 444
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 149	3 354	3 161	3 369
	fot/tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum	10 fot 4 tum	11 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	89	89	59	59
	tum	3,5 tum	3,5 tum	2,3 tum	2,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 467	9 688	9 481	9 706
	fot/tum	31 fot 1 tum	31 fot 10 tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 371	6 371	6 488	6 488
	fot/tum	20 fot 11 tum	20 fot 11 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 746	7 845	7 743	7 820
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 5 tum	25 fot 8 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 588	16 413	16 552	16 346
	lb	36 561	36 176	36 481	36 026
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 609	17 432	17 586	17 377
	lb	38 812	38 422	38 761	38,300
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 388	14 213	14 350	14 143
	lb	31 712	31 326	31 628	31,173
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 434	15 257	15 409	15 200
	lb	34 017	33 627	33 962	33 500
Brytkraft (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37 426	36 887	39 256	38 619
Arbetsvikt*	kg	25 156	25 294	25 203	25 365
	lb	55 443	55 746	55 548	55 905

* 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		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 528	3 374	3 515	3 361
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 371	1 508	1 373	1 511
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 11 tum	4 fot 6 tum	4 fot 11 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 259	3 464	3 269	3 474
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum
A† Grävdjup	millimeter	81	81	88	88
	tum	3,2 tum	3,2 tum	3,4 tum	3,4 tum
12† Total längd	millimeter	9 571	9 792	9 586	9 807
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 6 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 528	6 528	6 606	6 606
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 9 tum	21 fot 9 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 778	7 877	7 784	7 883
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 368	16 192	16 472	16 294
	lb	36 075	35 689	36 306	35 913
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 395	17 217	17 535	17 354
	lb	38 339	37 947	38 647	38 249
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 184	14 008	14 260	14 081
	lb	31 261	30 874	31 429	31 036
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 235	15 057	15 346	15 165
	lb	33 579	33 187	33 822	33 424
Brytkraft (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34 463	33 942	34 066	33 546
Arbetsvikt*	kg	25 219	25 357	25 333	25 471
	lb	55 582	55 886	55 834	56 138

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 518	3 355	3 489	3 327
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 0 tum	11 fot 5 tum	10 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 218	1 345	1 246	1 373
	fot/tum	3 fot 11 tum	4 fot 4 tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 175	3 380	3 215	3 420
	fot/tum	10 fot 5 tum	11 tum 1 fot	10 fot 6 tum	11 fot 2 tum
A† Grävdjup	millimeter	89	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 492	9 714	9 532	9 754
	fot/tum	31 fot 2 tum	31 fot 11 tum	31 fot 4 tum	32 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 469	6 469	6 500	6 500
	fot/tum	21 fot 3 tum	21 fot 3 tum	21 fot 4 tum	21 fot 4 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 737	7 831	7 749	7 843
	fot/tum	25 fot 5 tum	25 fot 9 tum	25 fot 6 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 878	16 703	16 810	16 634
	lb	37 200	36 813	37 050	36 662
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 906	17 728	17 845	17 666
	lb	39 465	39 074	39 331	38 937
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 676	14 500	14 609	14 432
	lb	32 346	31 959	32 198	31 809
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 729	15 551	15 668	15 489
	lb	34 666	34 275	34 533	34 139
Brytkraft (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36 686	36 151	35 557	35 028
Arbetsvikt*	kg	24 846	24 984	24 899	25 037
	lb	54 760	55 064	54 877	55 181

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinkonfiguration med Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialdäck, fyllda tankar, förare, standardmotvikt, lastarmsfjädring, kallstart, stänkskärmar 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.

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länklage		Höglyftlänklage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 461	3 298	3 433	3 270
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 tum 3 fot	10 fot 8 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 274	1 401	1 303	1 430
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 255	3 460	3 295	3 500
	fot/tum	10 fot 8 tum	11 fot 4 tum	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A † Grävdjup	millimeter	89	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12 † Total längd	millimeter	9 572	9 794	9 612	9 834
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 7 tum	32 fot 4 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 550	6 550	6 591	6 591
	fot/tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	21 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 761	7 856	7 773	7 868
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum	25 fot 10 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 760	16 583	16 699	16 521
	lb	36 940	36 550	36 806	36 414
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 802	17 623	17 748	17 568
	lb	39 236	38 841	39 118	38 720
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 559	14 382	14 499	14 321
	lb	32 089	31 698	31 956	31 564
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 626	15 446	15 572	15 392
	lb	34 439	34 044	34 322	33 924
Brytkraft (§)	kN	153	151	149	146
	lbf	34 502	33 979	33 489	32 973
Arbetsvikt*	kg	24 934	25 072	24 980	25 118
	lb	54 954	55 258	55 055	55 359

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning – nötning			Plan botten – direktinfästning – lätt material
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Bredd	millimeter	3 220	3 220	3 230	3 405
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 491	3 461	3 433	3 311
	fot/tum	11 fot 5 tum	11 fot 4 tum	11 tum 3 fot	10 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 245	1 274	1 296	1 403
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 2 tum	4 fot 3 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 213	3 255	3 290	3 452
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum	11 tum 3 fot
A† Grävdjup	millimeter	89	89	94	64
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,7 tum	2,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 530	9 572	9 610	9 779
	fot/tum	31 fot 4 tum	31 fot 5 tum	31 fot 7 tum	32 fot 1 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 501	6 550	6 591	7 063
	fot/tum	21 fot 4 tum	21 fot 6 tum	21 fot 8 tum	23 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 748	7 761	7 778	7 919
	fot/tum	25 fot 6 tum	25 fot 6 tum	25 fot 7 tum	26 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 691	16 612	16 566	16 147
	lb	36 787	36 613	36 512	35 590
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 725	17 652	17 612	17 217
	lb	39 066	38 905	38 818	37 948
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 488	14 411	14 366	13 951
	lb	31 931	31 762	31 662	30 748
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 547	15 475	15 437	15 045
	lb	34 266	34 108	34 023	33 159
Brytkraft (§)	kN	157	152	148	139
	lbf	35 479	34 361	33 366	31 322
Arbetsvikt*	kg	25 028	25 080	25 090	25 415
	lb	55 160	55 275	55 297	56 013

* 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.)

Länklage		Höglyftlänklage			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 467	3 304	3 440	3 277
	fot/tum	11 fot 4 tum	10 fot 10 tum	11 tum 3 fot	10 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 268	1 395	1 296	1 423
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 6 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 246	3 451	3 285	3 490
	fot/tum	10 fot 7 tum	11 tum 3 fot	10 fot 9 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	millimeter	89	89	89	89
	tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 563	9 785	9 602	9 824
	fot/tum	31 fot 5 tum	32 fot 2 tum	31 fot 7 tum	32 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 511	6 511	6 541	6 541
	fot/tum	21 fot 5 tum	21 fot 5 tum	21 fot 6 tum	21 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 777	7 876	7 789	7 889
	fot/tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum	25 fot 7 tum	25 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 256	16 081	16 191	16 016
	lb	35 829	35 443	35 687	35 299
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 276	17 099	17 218	17 040
	lb	38 078	37 687	37 950	37 557
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 079	13 904	14 014	13 838
	lb	31 030	30 644	30 888	30 500
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 124	14 947	15 066	14 888
	lb	33 334	32 943	33 206	32 813
Brytkraft (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34 679	34 155	33 680	33 162
Arbetsvikt*	kg	25 305	25 443	25 359	25 497
	lb	55 771	56 075	55 891	56 195

* Angivna värden för statisk tipplast och arbetsvikt baseras på en maskinconfiguration 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage			
Typ av skopa		Sten, spadskär – direktinfästning		Sten, spadskär – krokfäste – Fusion	Järnmalm, spadskär – direktinfästning
		Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
	yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
	yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Bredd	millimeter	3 252	3 255	3 286	3 288
	fot/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	millimeter	3 565	3 316	3 529	3 722
	fot/tum	11 fot 8 tum	10 fot 10 tum	11 fot 6 tum	12 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 522	1 636	1 553	1 329
	fot/tum	4 fot 11 tum	5 fot 4 tum	5 fot 1 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 348	3 615	3 395	3 100
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 10 tum	11 tum 1 fot	10 fot 2 tum
A† Grävdjup	millimeter	62	58	50	53
	tum	2,4 tum	2,3 tum	1,9 tum	2,1 tum
12† Total längd	millimeter	9 674	9 942	9 729	9 419
	fot/tum	31 fot 9 tum	32 fot 8 tum	31 fot 11 tum	30 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 385	6 385	6 191	6 511
	fot/tum	21 fot 0 tum	21 fot 0 tum	20 fot 4 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 816	7 902	7 872	7 760
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 0 tum	25 fot 10 tum	25 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 472	17 068	17 165	17 233
	lb	38 509	37 618	37 831	37 981
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 541	18 138	18 245	18 307
	lb	40 865	39 976	40 212	40 348
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 183	14 799	14 868	14 926
	lb	33 465	32 619	32 771	32 897
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 279	15 896	15 976	16 027
	lb	35 880	35 036	35 211	35 323
Brytkraft (§)	kN	171	140	165	169
	lbf	38 561	31 506	37 141	38 047
Arbetsvikt*	kg	26 122	26 287	26 509	26 524
	lb	57 573	57 937	58 426	58 459

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

† Bilden visas med måttabeller.

*** Bergskopans specifikationer gäller med Bridgestone 26.5R25 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		Sidötömning – direktinfästning	Sidötömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Bredd	millimeter	3 677	3 677
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16 † Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 457	3 410
	fot/tum	11 fot 4 tum	11 fot 2 tum
17 † Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 270	1 345
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 4 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 255	3 341
	fot/tum	10 fot 8 tum	10 fot 11 tum
A † Grävdjup	millimeter	95	75
	tum	3,7 tum	2,9 tum
12 † Total längd	millimeter	9 576	9 649
	fot/tum	31 fot 5 tum	31 fot 8 tum
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 344	6 413
	fot/tum	20 fot 10 tum	21 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 268	8 075
	fot/tum	23 fot 11 tum	26 fot 6 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 851	14 208
	lb	34 937	31 315
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 854	15 056
	lb	37 146	33 184
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	13 723	12 235
	lb	30 246	26 966
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 751	13 109
	lb	32 511	28 894
Brytkraft (§)	kN	151	161
	lbf	34 069	36 329
Arbetsvikt*	kg	25 287	25 824
	lb	55 733	56 916

* 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 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Höglyftlänkage					
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion		
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	millimeter	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† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	millimeter	5 662	5 618	5 478	5 682	5 736	5 496
	fot/tum	18 fot 6 tum	18 fot 4 tum	17 fot 10 tum	18 fot 6 tum	18 fot 8 tum	18 fot 0 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	millimeter	1 511	1 577	1 789	1 519	1 613	1 795
	fot/tum	4 fot 10 tum	5 fot 2 tum	5 fot 9 tum	4 fot 10 tum	5 fot 3 tum	5 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 929	4 009	4 229	3 949	4 029	4 249
	fot/tum	12 fot 10 tum	13 fot 1 tum	13 fot 10 tum	12 fot 11 tum	13 fot 2 tum	13 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	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	millimeter	10 246	10 326	10 546	10 266	10 346	10 566
	fot/tum	33 fot 8 tum	33 fot 11 tum	34 fot 8 tum	33 fot 9 tum	34 fot 0 tum	34 fot 8 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (34°)	millimeter	7 948	8 008	8 197	7 967	8 027	8 216
	fot/tum	26 fot 1 tum	26 fot 3 tum	26 fot 9 tum	26 fot 1 tum	26 fot 3 tum	26 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 062	8 223	8 300	8 071	8 232	8 310
	fot/tum	26 fot 6 tum	27 fot 0 tum	27 fot 3 tum	26 fot 6 tum	27 fot 1 tum	27 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	15 081	14 833	14 546	14 628	14 379	14 095
	lb	33 239	32 693	32 061	32 240	31 691	31 067
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	16 200	15 961	15 704	15 735	15 495	15 239
	lb	35 705	35 180	34 612	34 681	34 151	33 588
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	12 939	12 692	12 410	12 492	12 245	11 966
	lb	28 518	27 974	27 352	27 534	26 988	26 373
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	14 080	13 843	13 589	13 623	13 383	13 131
	lb	31 034	30 510	29 950	30 025	29 497	28 941
Brytkraft (§)	kN	102	96	85	100	95	84
	lbf	22 962	21 744	19 238	22 679	21 477	19 012
Arbetsvikt*	kg	25 953	26 169	26 376	26 431	26 647	26 854
	lb	57 199	57 675	58 131	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 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		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 220	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 077	2 901	3 068	2 892
	fot/tum	10 fot 1 tum	9 fot 6 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 289	1 422	1 296	1 427
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 701	2 916	2 712	2 926
	fot/tum	8 fot 10 tum	9 fot 6 tum	8 fot 10 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 919	9 173	8 931	9 184
	fot/tum	29 fot 4 tum	30 fot 2 tum	29 fot 4 tum	30 fot 2 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 787	5 787	5 898	5 898
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 0 tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 488	7 597	7 491	7 600
	fot/tum	24 fot 7 tum	25 fot 0 tum	24 fot 7 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 678	18 379	18 662	18 426
	lb	41 167	40 509	41 133	40 612
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 935	19 616	19 930	19 690
	lb	43 938	43 235	43 927	43 398
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 378	16 086	16 358	16 121
	lb	36 097	35 455	36 054	35 531
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 647	17 337	17 638	17 397
	lb	38 895	38 210	38 875	38 344
Brytkraft (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42 167	41 580	41 712	41 134
Arbetsvikt*	kg	23 739	23 913	23 791	23 962
	lb	52 321	52 704	52 435	52 812

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standard – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	3 220	3 301	3 264	3 301
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 9 tum	10 fot 8 tum	10 fot 9 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 001	2 832	2 987	2 829
	fot/tum	9 fot 10 tum	9 fot 3 tum	9 fot 9 tum	9 fot 3 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 350	1 487	1 361	1 497
	fot/tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum	4 fot 5 tum	4 fot 10 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 800	3 015	2 818	3 024
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum	9 fot 2 tum	9 fot 11 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 018	9 262	9 037	9 267
	fot/tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 898	5 898	6 021	6 021
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 512	7 618	7 537	7 618
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 449	18 244	18 444	18 136
	lb	40 661	40 211	40 651	39 972
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 708	19 500	19 733	19 419
	lb	43 436	42 979	43 491	42 801
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 160	15 955	16 143	15 836
	lb	35 617	35 165	35 579	34 903
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 432	17 224	17 444	17 131
	lb	38 420	37 961	38 447	37 758
Brytkraft (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38 999	38 523	38 302	37 614
Arbetsvikt*	kg	23 847	23 992	23 930	24 102
	lb	52 559	52 878	52 741	53 120

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Bredd	millimeter	3 220	3 271	3 201	3 201
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 8 tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	3 048	2 896	3 035	2 880
	fot/tum	10 fot 0 tum	9 fot 6 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 324	1 463	1 327	1 468
	fot/tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 745	2 950	2 757	2 965
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	84	84
	tum	4,5 tum	4,5 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	millimeter	8 964	9 189	8 979	9 208
	fot/tum	29 fot 5 tum	30 fot 2 tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 813	5 813	5 929	5 929
	fot/tum	19 fot 1 tum	19 fot 1 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 512	7 601	7 508	7 575
	fot/tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 079	17 897	18 029	17 814
	lb	39 846	39 445	39 736	39 262
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 309	19 125	19 274	19 056
	lb	42 559	42 153	42 480	41 999
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 807	15 625	15 757	15 542
	lb	34 840	34 438	34 730	34 256
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 052	16 867	17 015	16 798
	lb	37 582	37 176	37 503	37 023
Brytkraft (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40 648	40 284	42 726	42 275
Arbetsvikt*	kg	24 154	24 292	24 202	24 364
	lb	53 235	53 539	53 341	53 698

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Standardskopa – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Bredd	millimeter	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	millimeter	2 970	2 816	2 957	2 803
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 395	1 533	1 398	1 535
	fot/tum	4 fot 6 tum	5 fot 0 tum	4 fot 7 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 855	3 059	2 865	3 070
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	106	106	113	113
	tum	4,2 tum	4,2 tum	4,4 tum	4,4 tum
12† Total längd	millimeter	9 067	9 292	9 083	9 308
	fot/tum	29 fot 9 tum	30 fot 6 tum	29 fot 10 tum	30 fot 7 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 970	5 970	6 048	6 048
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 11 tum	19 fot 11 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 539	7 629	7 544	7 634
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 792	17 609	17 935	17 749
	lb	39 214	38,811	39 530	39 120
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 021	18 836	19 213	19 024
	lb	41 923	41 515	42 346	41 930
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 543	15 360	15 655	15 468
	lb	34 257	33 854	34 503	34 093
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 786	16 601	16 944	16 756
	lb	36 998	36 590	37 346	36 930
Brytkraft (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37 396	37 040	37 021	36 663
Arbetsvikt*	kg	24 218	24 355	24 332	24 470
	lb	53 375	53 679	53 627	53 930

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	3 220	3 271,4	3 220	3 271,4
	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	millimeter	2 959	2 797	2 931	2 768
	fot/tum	9 fot 8 tum	9 fot 2 tum	9 fot 7 tum	9 fot 1 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 242	1 369	1 271	1 398
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 5 tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 771	2 975	2 811	3 015
	fot/tum	9 fot 1 tum	9 fot 9 tum	9 fot 2 tum	9 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	8 989	9 215	9 029	9 255
	fot/tum	29 fot 6 tum	30 fot 3 tum	29 fot 8 tum	30 fot 5 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 911	5 911	5 941	5 941
	fot/tum	19 fot 5 tum	19 fot 5 tum	19 fot 6 tum	19 fot 6 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 504	7 589	7 514	7 599
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 11 tum	24 fot 8 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 362	18 179	18 280	18 096
	lb	40 470	40 067	40 289	39 884
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 598	19 413	19 522	19 336
	lb	43 194	42 786	43 028	42 618
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 088	15 905	16 008	15 824
	lb	35 460	35 056	35 282	34 877
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 338	17 153	17 264	17 078
	lb	38 213	37 805	38 051	37 641
Brytkraft (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39 850	39 488	38 633	38 273
Arbetsvikt*	kg	23 844	23 982	23 898	24 036
	lb	52 552	52 856	52 670	52 974

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – direktinfästning			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Bredd	millimeter	3 220	3271,4	3 220	3271,4
	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	millimeter	2 903	2 740	2 875	2 712
	fot/tum	9 fot 6 tum	8 fot 11 tum	9 fot 5 tum	8 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 299	1 426	1 327	1 454
	fot/tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum	4 fot 4 tum	4 fot 9 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 851	3 055	2 891	3 095
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 069	9 295	9 109	9 335
	fot/tum	29 fot 10 tum	30 fot 6 tum	29 fot 11 tum	30 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 992	5 992	6 033	6 033
	fot/tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	19 fot 10 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 524	7 610	7 534	7 620
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum	24 fot 9 tum	25 fot 0 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 215	18 030	18 140	17 954
	lb	40 147	39 740	39 981	39 572
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 465	19 278	19 396	19 208
	lb	42 901	42 488	42 750	42 335
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 946	15 761	15 873	15 687
	lb	35 145	34 737	34 984	34 574
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 209	17 021	17 142	16 954
	lb	37 928	37 516	37 782	37 367
Brytkraft (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37 495	37 136	36 405	36 047
Arbetsvikt*	kg	23 932	24 070	23 979	24 116
	lb	52 746	53 050	52 848	53 152

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa	Typ av skärstål	Plan botten – direktinfästning – nötning			Plan botten – direktinfästning lätt material
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Bredd	millimeter	3 220	3 220	3 230	3 405
	fot/tum	10 fot 6 tum	10 fot 6 tum	10 fot 7 tum	11 fot 2 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 932	2 903	2 875	2 753
	fot/tum	9 fot 7 tum	9 fot 6 tum	9 fot 5 tum	9 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 269	1 299	1 320	1 428
	fot/tum	4 fot 1 tum	4 fot 3 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 809	2 851	2 886	3 048
	fot/tum	9 fot 2 tum	9 fot 4 tum	9 fot 5 tum	10 fot 0 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	119	89
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,7 tum	3,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 028	9 069	9 108	9 278
	fot/tum	29 fot 8 tum	29 fot 10 tum	29 fot 11 tum	30 fot 6 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 943	5 992	6 033	6 505
	fot/tum	19 fot 6 tum	19 fot 8 tum	19 fot 10 tum	21 fot 5 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 513	7 524	7 539	7 675
	fot/tum	24 fot 8 tum	24 fot 9 tum	24 fot 9 tum	25 fot 3 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 163	18 067	18 002	17 521
	lb	40 031	39 819	39 678	38 616
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	19 406	19 315	19 256	18 796
	lb	42 772	42 571	42 441	41 428
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 890	15 797	15 735	15 263
	lb	35 021	34 817	34 680	33 639
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 147	17 059	17 002	16 552
	lb	37 792	37 598	37 474	36 481
Brytkraft (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38 560	37 355	36 323	34 227
Arbetsvikt*	kg	24 026	24 078	24 088	24 413
	lb	52 953	53 067	53 089	53 806

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial			
Typ av skopa		Plan botten – krokfäste – Fusion			
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment	Bultmonterade skärstål	Tänder och kantsegment
Kapacitet – nominell	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Bredd	millimeter	3 220	3 271,4	3 220	3 271,4
	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	millimeter	2 909	2 746	2 882	2 719
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 0 tum	9 fot 5 tum	8 fot 11 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 293	1 420	1 320	1 447
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 7 tum	4 fot 3 tum	4 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 842	3 047	2 881	3 085
	fot/tum	9 fot 3 tum	9 fot 11 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum
A† Grävdjup	millimeter	114	114	114	114
	tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum	4,5 tum
12† Total längd	millimeter	9 061	9 286	9 099	9 325
	fot/tum	29 fot 9 tum	30 fot 6 tum	29 fot 11 tum	30 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 953	5 953	5 983	5 983
	fot/tum	19 fot 7 tum	19 fot 7 tum	19 fot 8 tum	19 fot 8 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 538	7 628	7 549	7 639
	fot/tum	24 fot 9 tum	25 fot 1 tum	24 fot 10 tum	25 fot 1 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 673	17 490	17 596	17 412
	lb	38 951	38 549	38 781	38 377
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 893	18 709	18 823	18 638
	lb	41 642	41 235	41 486	41 078
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 432	15 249	15 356	15 173
	lb	34 012	33 610	33 846	33 441
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 667	16 483	16 598	16 412
	lb	36 735	36 328	36 582	36 174
Brytkraft (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37 690	37 331	36 614	36 256
Arbetsvikt*	kg	24 303	24 441	24 358	24 496
	lb	53 564	53 868	53 684	53 988

* 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.

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

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

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

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

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

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial	
Typ av skopa		Sidtömning – direktinfästning	Sidtömning – krokfäste – Fusion
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	3.63	3.63
	yd ³	4,75	4,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Bredd	millimeter	3 677	3 677
	fot/tum	12 fot 0 tum	12 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 899	2 852
	fot/tum	9 fot 6 tum	9 fot 4 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 294	1 370
	fot/tum	4 fot 2 tum	4 fot 5 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 850	2 937
	fot/tum	9 fot 4 tum	9 fot 7 tum
A† Grävdjup	millimeter	120	100
	tum	4,7 tum	3,9 tum
12† Total längd	millimeter	9 074	9 144
	fot/tum	29 fot 10 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	5 786	5 855
	fot/tum	19 fot 0 tum	19 fot 3 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 722	7 832
	fot/tum	25 fot 4 tum	25 fot 9 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 133	15 268
	lb	37 763	33 651
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 315	16 247
	lb	40 368	35 808
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 955	13 269
	lb	32 960	29 245
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 153	14 267
	lb	35 602	31 446
Brytkraft (§)	kN	165	155
	lbf	37 103	34 916
Arbetsvikt*	kg	24 286	24 823
	lb	53 525	54 709

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Driftspecifikationer – skopor (forts.)

Länkage		Länkage för hantering av ballastmaterial				
Typ av skopa		Hög tömningshöjd – direktinfästning			Hög tömningshöjd – krokfäste – Fusion	
		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20
	yd ³	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10
	yd ³	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25
Bredd	millimeter	3 350	3 656	3 656	3 350	3 656
	fot/tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum	11 fot 11 tum	10 fot 11 tum	11 fot 11 tum
16† Tiphöjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	4 898	4 843	4 669	4 916	4 953
	fot/tum	16 fot 1 tum	15 fot 9 tum	15 fot 3 tum	16 fot 1 tum	16 fot 3 tum
17† Räckvidd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	1 723	1 723	1 907	1 676	1 778
	fot/tum	5 fot 7 tum	5 fot 7 tum	6 fot 3 tum	5 fot 5 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 525	3 605	3 825	3 545	3 625
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 6 tum	11 fot 7 tum	11 fot 10 tum
A† Grävdjup	millimeter	84	84	84	84	84
	tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum	3,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 743	9 823	10 043	9 763	9 843
	fot/tum	32 fot 0 tum	32 fot 3 tum	33 fot 0 tum	32 fot 1 tum	32 fot 4 tum
B† Total höjd vid maximal höjd och hög tippning fullständigt utfälld (43°)	millimeter	7 263	7 323	7 512	7 281	7 341
	fot/tum	23 fot 8 tum	24 fot 0 tum	24 fot 6 tum	23 fot 9 tum	24 fot 1 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 795	7 956	8 023	7 802	7 963
	fot/tum	25 fot 7 tum	26 fot 2 tum	26 fot 4 tum	25 fot 8 tum	26 fot 2 tum
Statisk tippplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	16 185	15 911	15 556	15 734	15 458
	lb	35 673	35 069	34 286	34 677	34 071
Statisk tippplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	17 486	17 221	16 892	17 025	16 758
	lb	38 539	37 956	37 230	37 524	36 936
Statisk tippplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	14 009	13 739	13 395	13 566	13 295
	lb	30 877	30 281	29 523	29 901	29 303
Statisk tippplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	15 325	15 063	14 745	14 872	14 610
	lb	33 776	33 200	32 499	32 779	32 200
Brytkraft (§)	kN	111	106	94	110	104
	lbf	25 125	23 825	21 126	24 821	23 539
Arbetsvikt*	kg	24 951	25 167	25 374	25 430	25 646
	lb	54 992	55 468	55 924	56 047	56 523

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

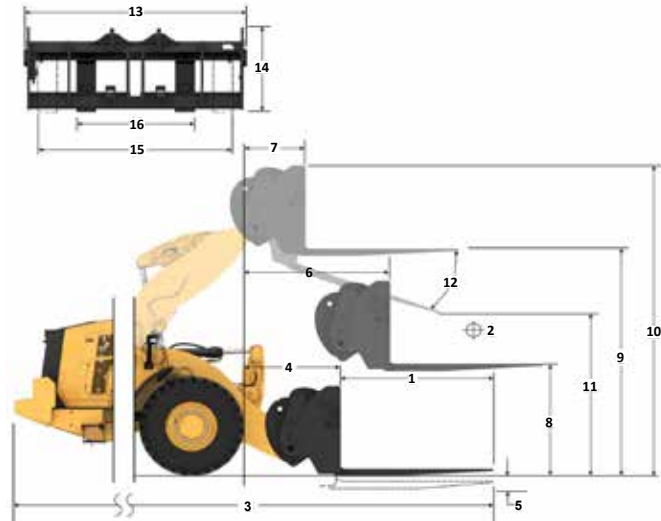
1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 382
		(lb)	27 289
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 976
		(lb)	24 192
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 488
		(lb)	12 096
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 586
		(lb)	14 515
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 656
		(lb)	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 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
	Gaffeljocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	6 300
		(lb)	13 885
	Arbetsvikt	kg	22 225
		(lb)	48 983

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

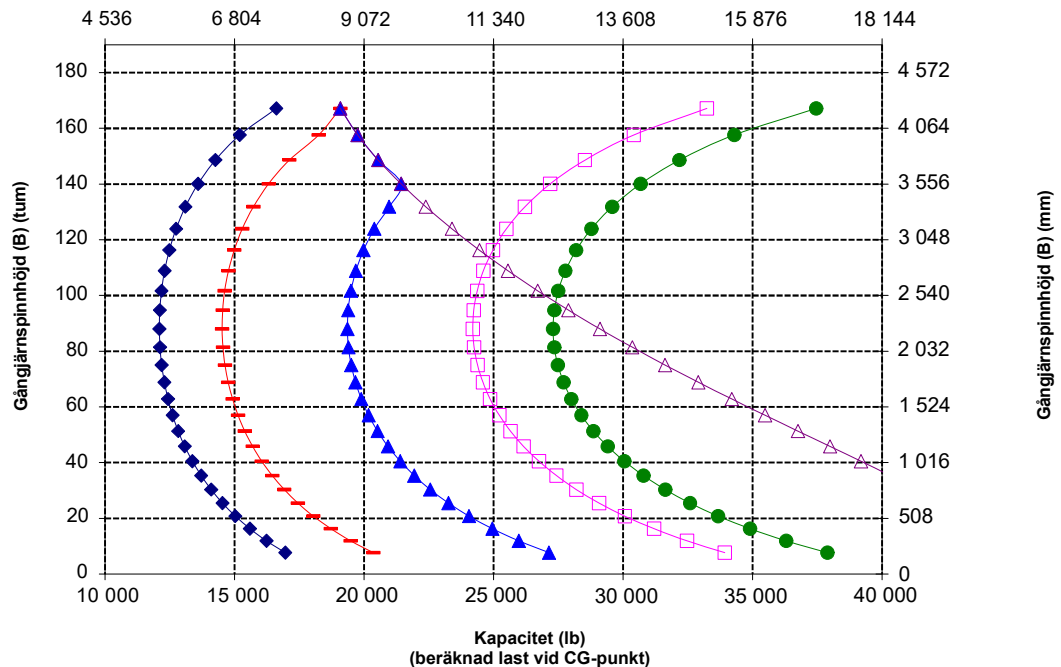
966 STD

Pallgaffel, Fusion

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



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



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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 799
		(lb)	26 004
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 454
		(lb)	23 042
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 227
		(lb)	11 521
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 273
		(lb)	13 825
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 618
		(lb)	16 790
3	Maximal total längd	mm	9 665
		tum	380,5
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 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
		(lb)	11 562
	Arbetsvikt	kg	22 272
		(lb)	49 087

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

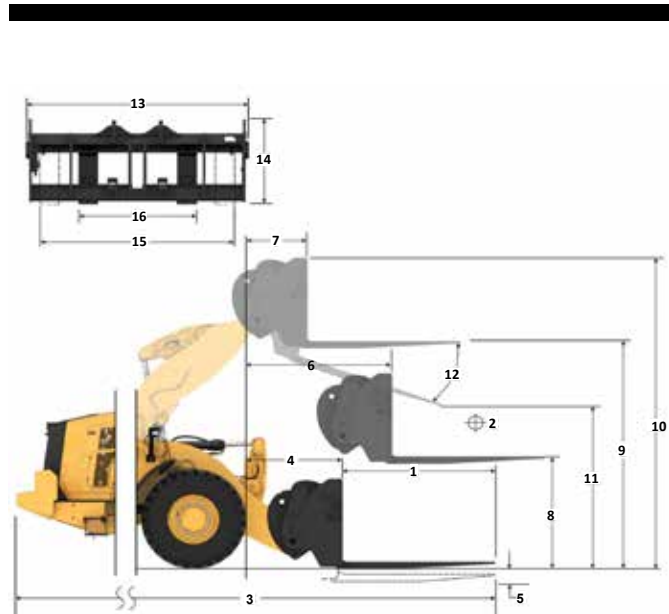
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av 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.

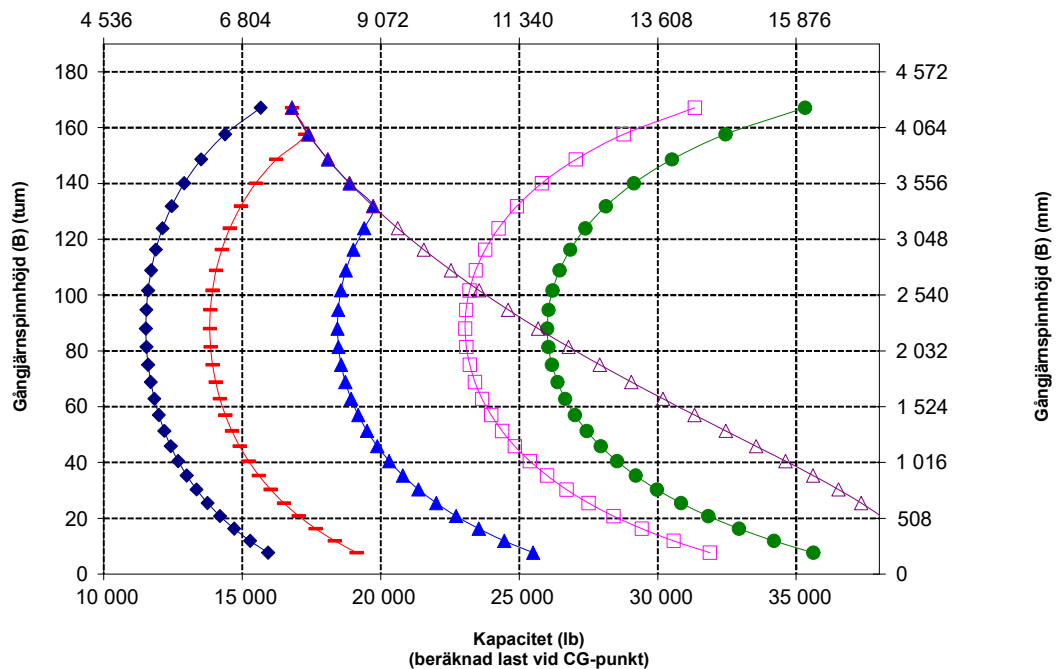
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europeiska standardiseringskommittén

966 STD

Pallgaffel, Fusion



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



Gaffelspecifikationer

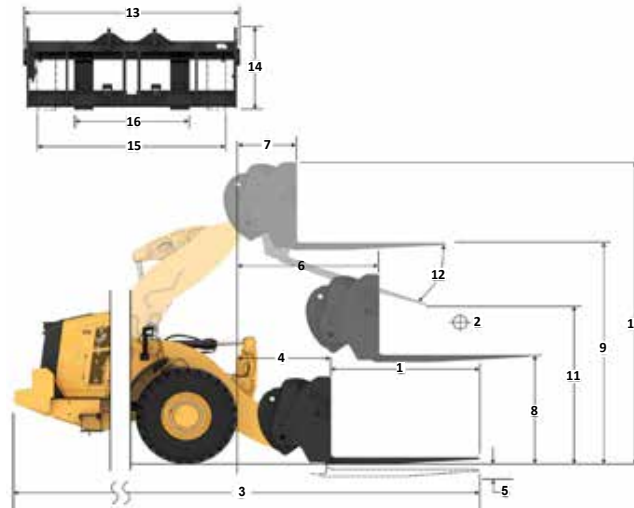
Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 532
		(lb)	25 416
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 184
		(lb)	22 445
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 092
		(lb)	11 222
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 110
		(lb)	13 467
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 807
		(lb)	17 206
3	Maximal total längd	mm	9 615
		tum	378,5
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	66,4
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 tipning	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
		(lb)	32 619
	Arbetsvikt	kg	22 661
		(lb)	49 944

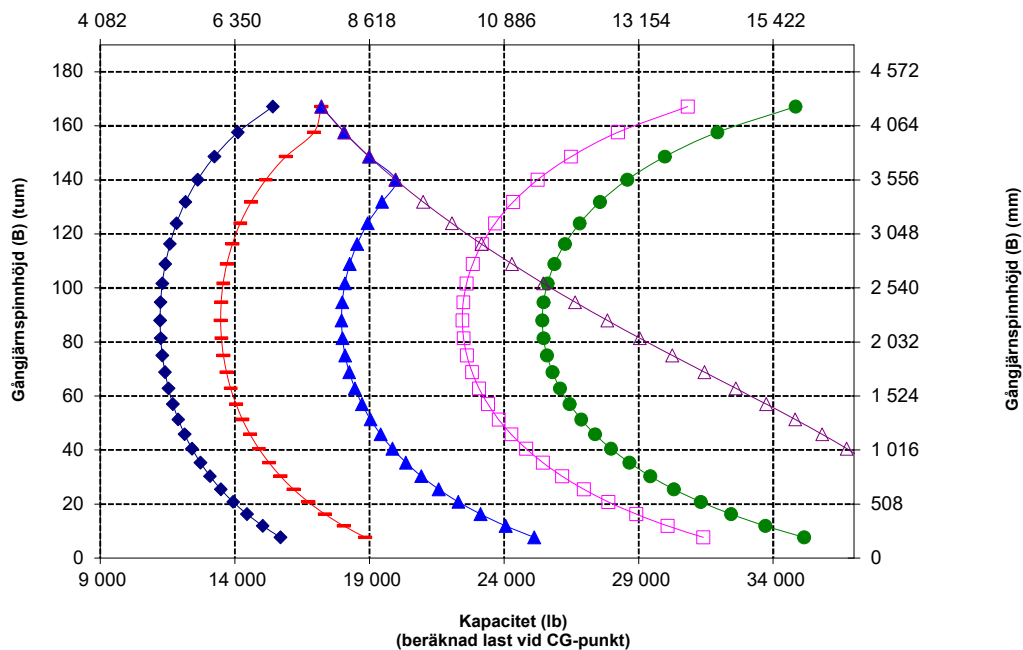
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 STD Anläggningsgaffel, Fusion

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



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



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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

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	10 479
		(lb)	23 096
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 238
		(lb)	20 361
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 619
		(lb)	10 181
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 543
		(lb)	12 217
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 207
		(lb)	13 681
3	Maximal total längd	mm	10 224
		tum	402,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 077
		tum	42,4
5	*Från marken till gaffelspetsens nedkant 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	Frågång vid fullt lyft och maximal tipping	mm	1 899
		tum	74,7
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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lb)	24 905
	Arbetsvikt	kg	22 786
		(lb)	50 220

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av 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.

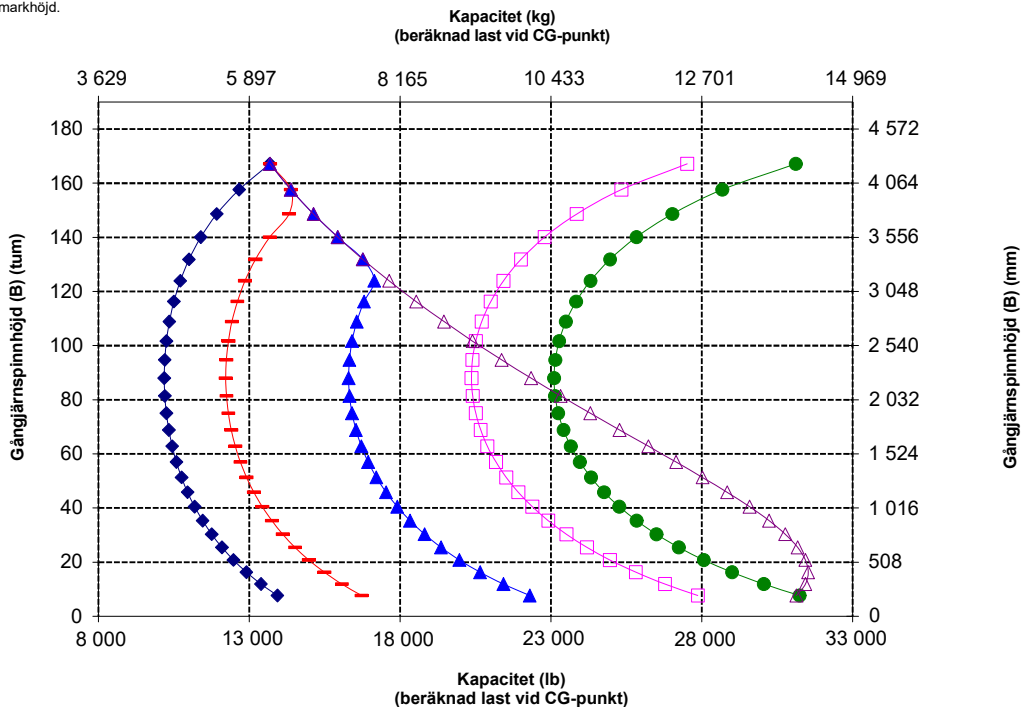
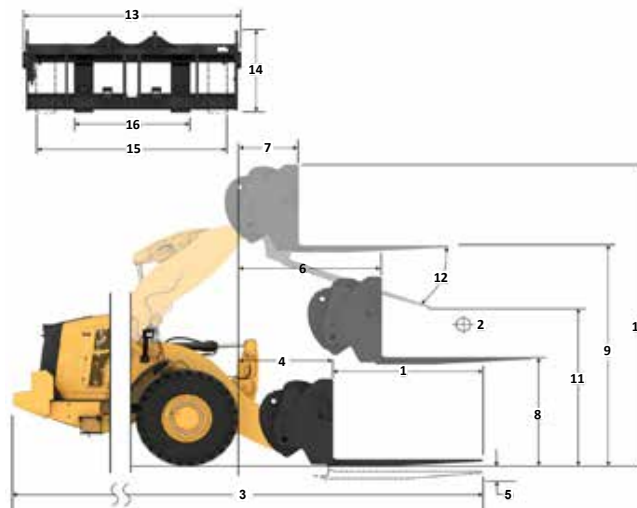
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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

966 STD

Anläggningsgaffel Fusion

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



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 757
		(lb)	28 117
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 191
		(lb)	24 665
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 596
		(lb)	12 333
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 754
		(lb)	12 682
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 754
		(lb)	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 nedre kant 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 tippling	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
		(lb)	13 885
	Arbetsvikt	kg	23 877
		(lb)	52 625

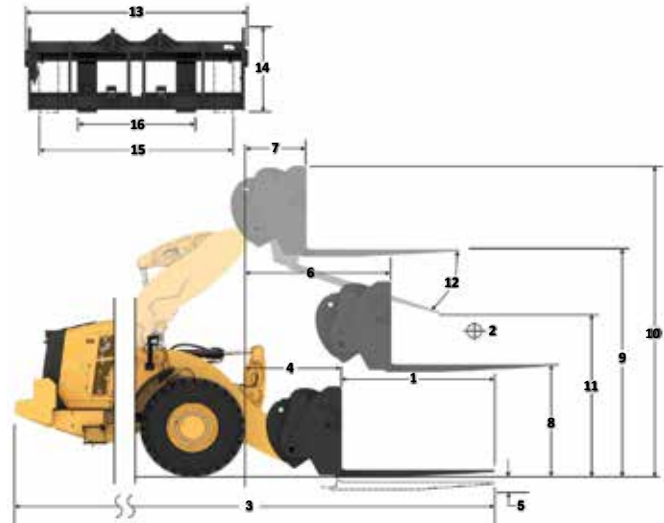
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 HL

Pallgaffel, Fusion

87-tums stativ 60-tums gaffel

530-1861 548-3265



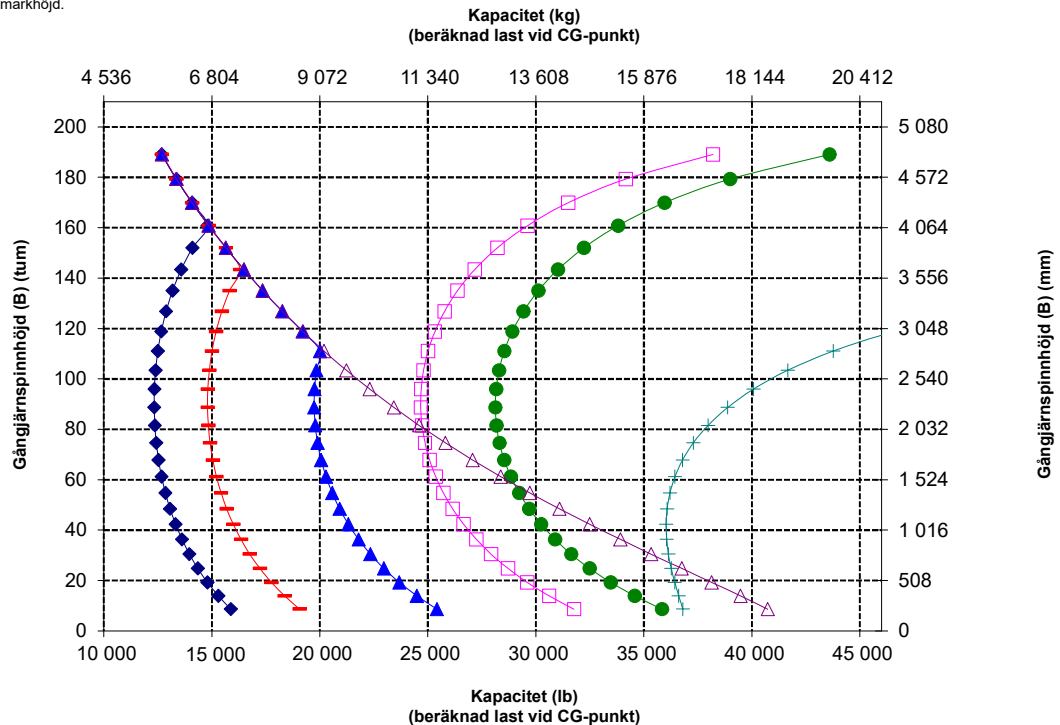
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- ◆ Statisk tipplast – svängd
- ◆ Statisk tipplast – rak
- ◆ Hydraulisk spetskapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

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

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



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

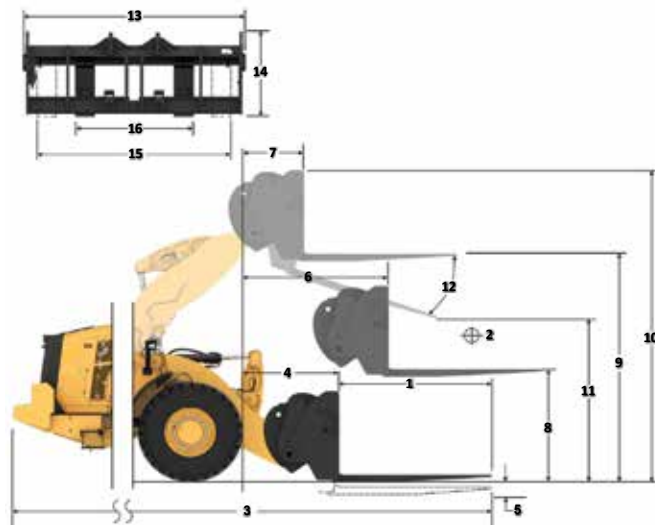
1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 215
		(lb)	26 921
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 710
		(lb)	23 605
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 046
		(lb)	11 121
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 046
		(lb)	11 121
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 046
		(lb)	11 121
3	Maximal total längd	mm	10 318
		tum	406,2
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 612
		tum	63,5
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant 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 tippling	mm	2 977
		tum	117,2
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	44
13	Stativets totala bredd	mm	2 217
		tum	87,3
14	Stativets totala höjd	mm	840
		tum	33,1
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 070
		tum	81,5
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	470
		tum	18,5
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	150,0
		tum	5,9
	Gaffeltjocklek	mm	65,0
		tum	2,6
	Spetskapacitet	kg	5 246
		(lb)	11 562
	Arbetsvikt	kg	23 924
		(lb)	52 729

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 HL

Pallgaffel, Fusion

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



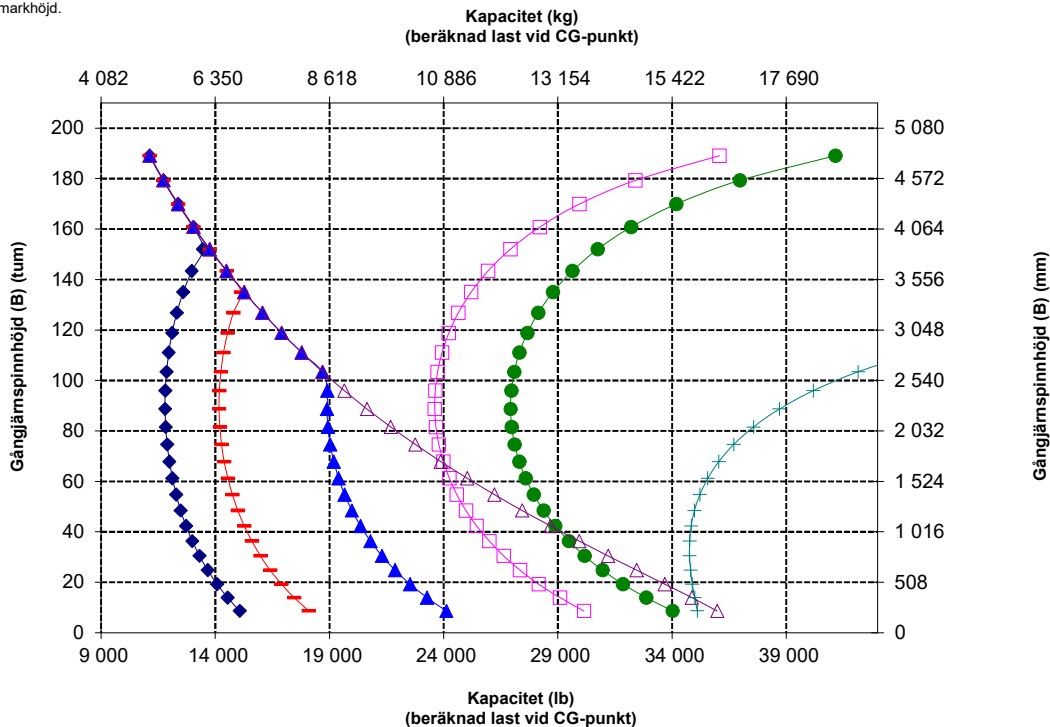
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- ◆ Statisk tipplast – svängd
- ◆ Statisk tipplast – rak
- ◆ Hydraulisk tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

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

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



Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	91,5
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	11 936
		lbs	26 307
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 427
		lbs	22 981
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 214
		lbs	11 491
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 231
		lbs	11 530
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	5 231
		lbs	11 530
3	Maximal total längd	mm	10 275
		tum	404,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 570
		tum	61,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nedre kant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-62
		tum	-2,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 090
		tum	82,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	793
		tum	31,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 611
		tum	181,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 651
		tum	222,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 895
		tum	114,0
12	Max. tönningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	14 800
		lbs	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 313
		lbs	53 586

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

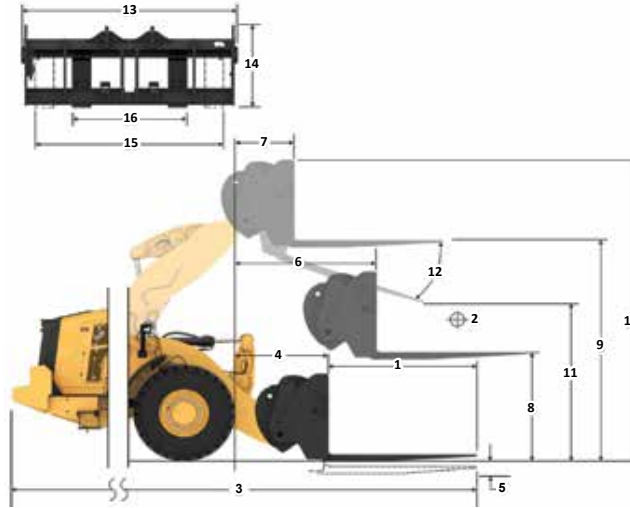
Specifikationerna och värdena uppfyller följande standarder: SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

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

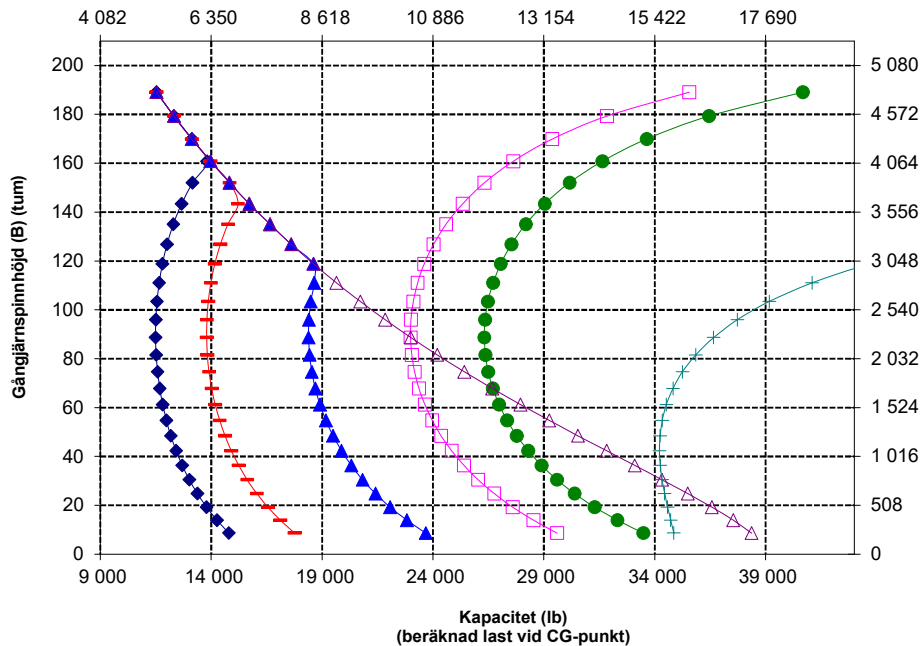
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europeiska standardiseringskommittén

966 HL Anläggningsgaffel, Fusion

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



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



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

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	10 943
		(lb)	24 119
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 543
		(lb)	21 033
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 110
		(lb)	9 059
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	4 110
		(lb)	9 059
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	4 110
		(lb)	9 059
3	Maximal total längd	mm	10 884
		tum	428,5
4	Gaffelräckvidd från marknivå	mm	1 570
		tum	61,8
5	*Från marken till gaffelspetsens nederkant vid minimal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	-62
		tum	-2,4
6	Räckvidd med armar och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 090
		tum	82,3
7	Räckvidd med gaffeln i högsta läge	mm	793
		tum	31,2
8	Från marken till gaffelspetsens överkant med armar och gaffel i horisontellt läge	mm	1 970
		tum	77,5
9	Från marken till gaffelspetsens överkant vid maximal höjd och gaffeln i horisontellt läge	mm	4 611
		tum	181,5
10	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft (stativets överkant till marken)	mm	5 651
		tum	222,5
11	Frigång vid fullt lyft och maximal tippling	mm	2 427
		tum	95,6
12	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader	50
13	Stativets totala bredd	mm	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lb)	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 438
		(lb)	53 861

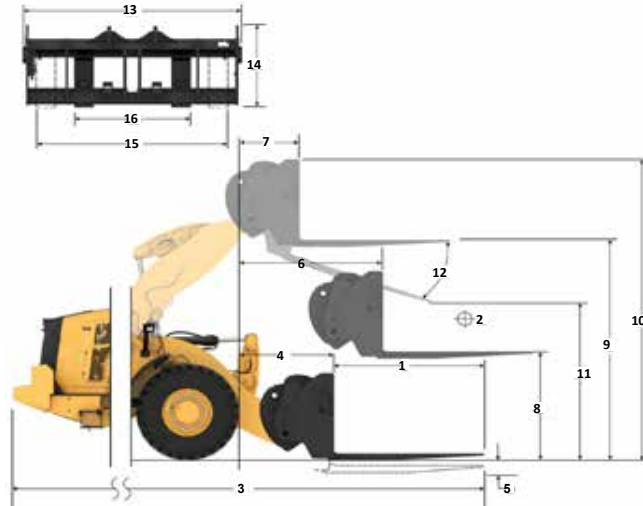
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 HL

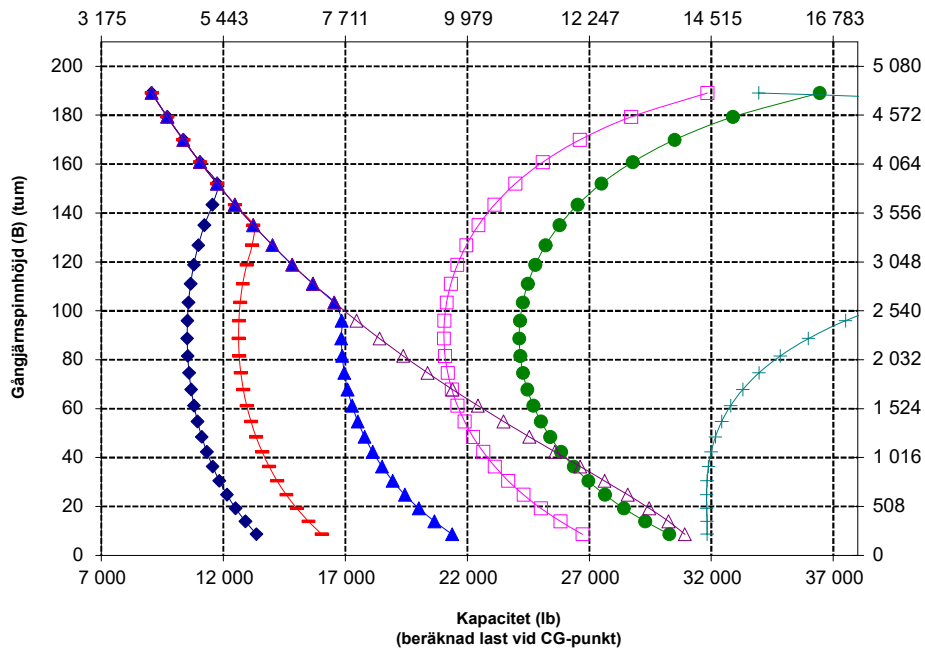
Anläggningsgaffel Fusion

96-tums stativ 96-tums gaffel

520-7957 520-7981



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



OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJ/T L3-däck, luftkonditionering, lastarinfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

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

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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

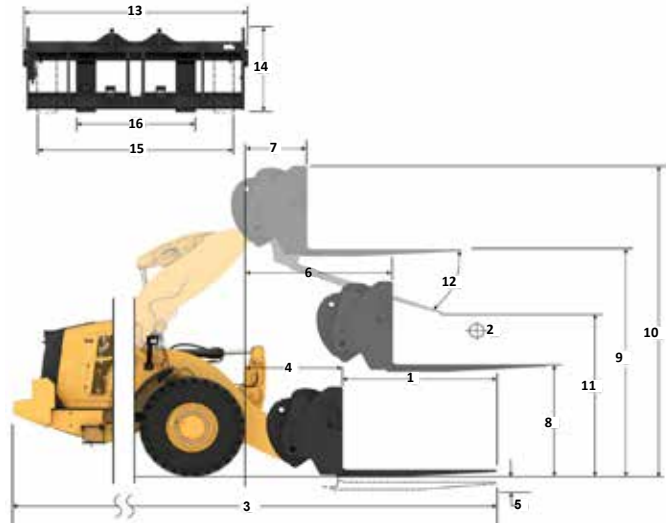
1	Gaffellängd	mm	1 524
		tum	60,0
2	Lastmitt	mm	762
		tum	30,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 477
		(lb)	29 703
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 905
		(lb)	26 238
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 952
		(lb)	13 119
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 143
		(lb)	15 743
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 656
		(lb)	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 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
		(lb)	13 885
	Arbetsvikt	kg	22 876
		(lb)	50 418

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

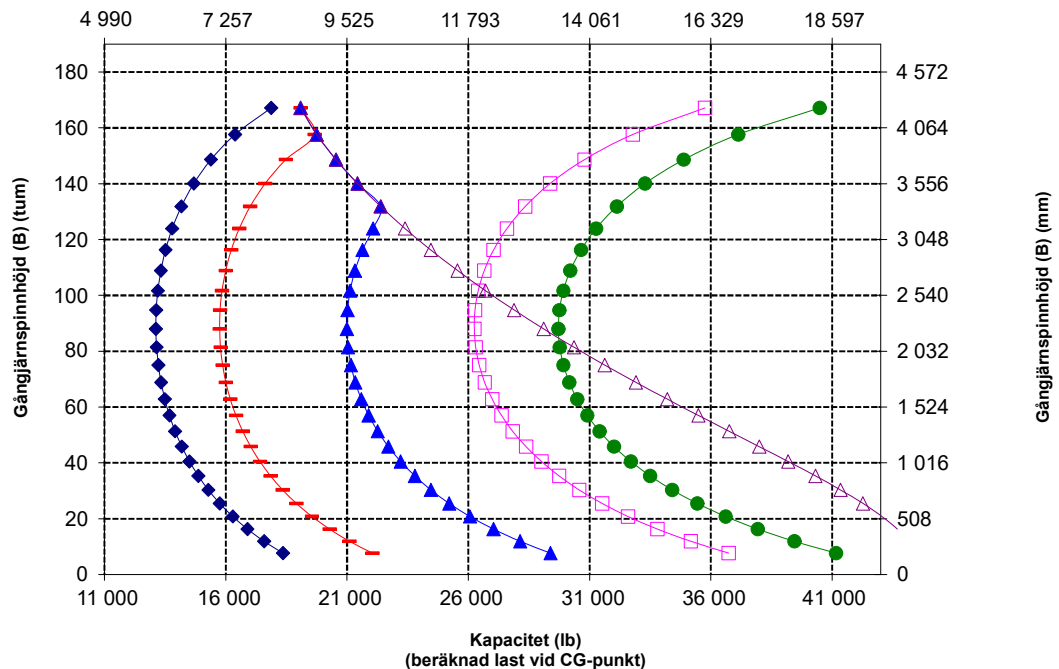
966 AGG

Pallgaffel, Fusion

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



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



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

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

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

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

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



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 830
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 847
		(lb)	28 315
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 344
		(lb)	25 002
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 672
		(lb)	12 501
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 806
		(lb)	15 001
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 618
		(lb)	16 790
3	Maximal total längd	mm	9 832
		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 tippling	mm	2 444
		tum	96,2
12	Max. tömningvinkel 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
		(lb)	11 562
	Arbetsvikt	kg	22 923
		(lb)	50 521

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

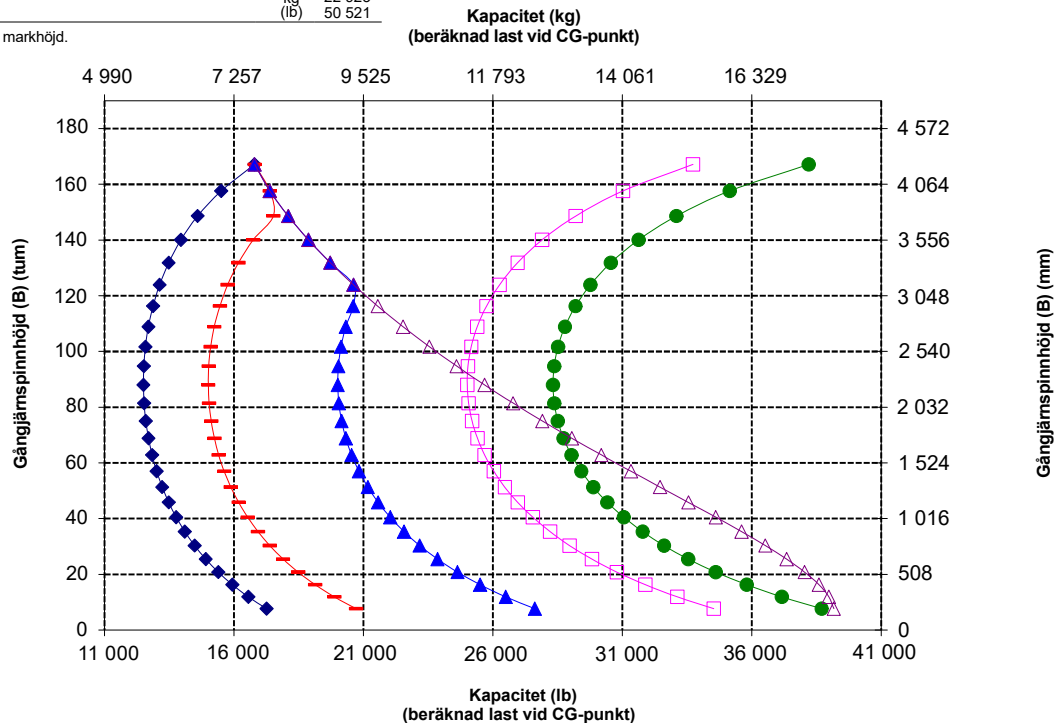
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- ◆ Statisk tipplast – svängd
- ◆ Statisk tipplast – rak
- ◆ Hydraulisk tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av 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.

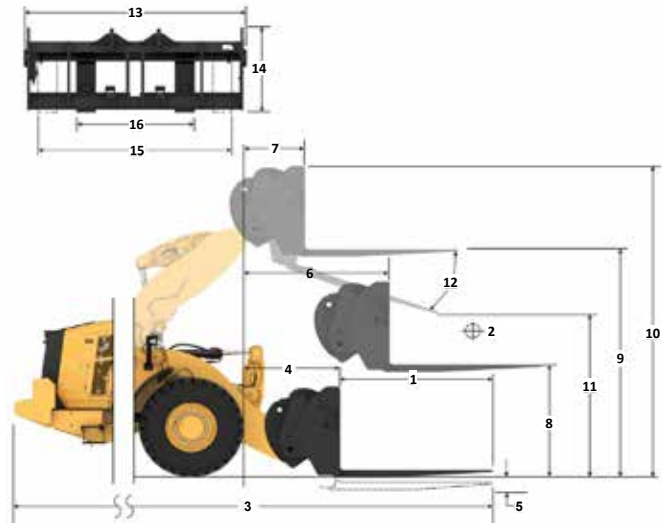
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europeiska standardiseringskommittén



966 AGG

Pallgaffel, Fusion

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



Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

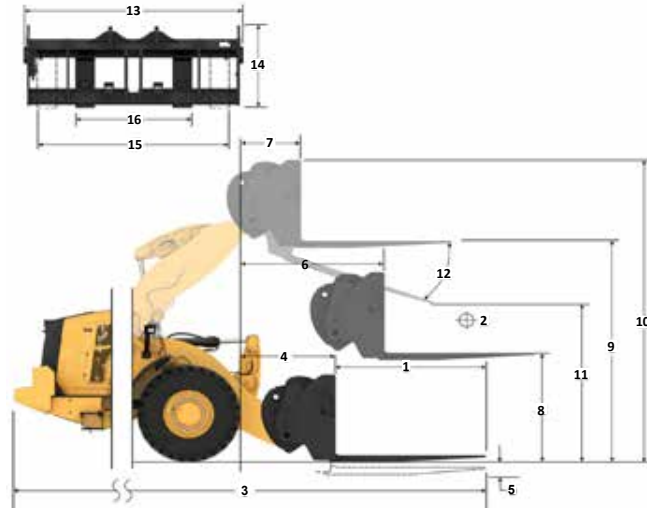
1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	12 583
		(lb)	27 733
	Statisk tipplast, svängd med horisontella gafflar	kg	11 075
		(lb)	24 409
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 537
		(lb)	12 204
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 645
		(lb)	14 645
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 807
		(lb)	17 206
3	Maximal total längd	mm	9 782
		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
		(lb)	32 619
	Arbetsvikt	kg	23 312
		(lb)	51 379

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

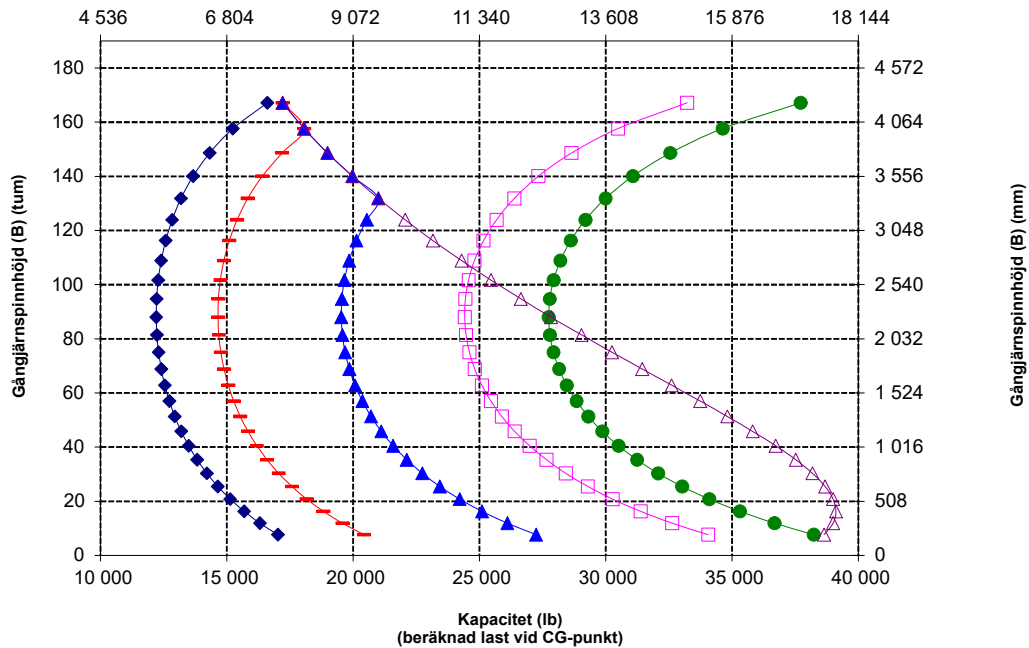
966 AGG

Anläggningsgaffel Fusion

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



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



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

Specifikationer för 966 XE Hjullastare

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	11 448
		(lb)	25 232
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 060
		(lb)	22 173
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 030
		(lb)	11 087
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 036
		(lb)	13 304
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 207
		(lb)	13 681
3	Maximal total längd	mm	10 391
		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 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 tippling	mm	1 899
		tum	74,7
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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	11 300
		(lb)	24 905
	Arbetsvikt	kg	23 437
		(lb)	51 654

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av 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.

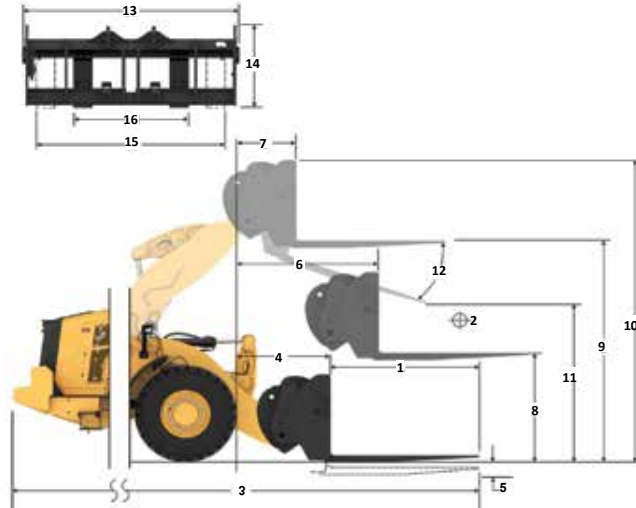
*SAE – Society of Automotive Engineers
**CEN – Europeiska standardiseringskommittén

966 AGG

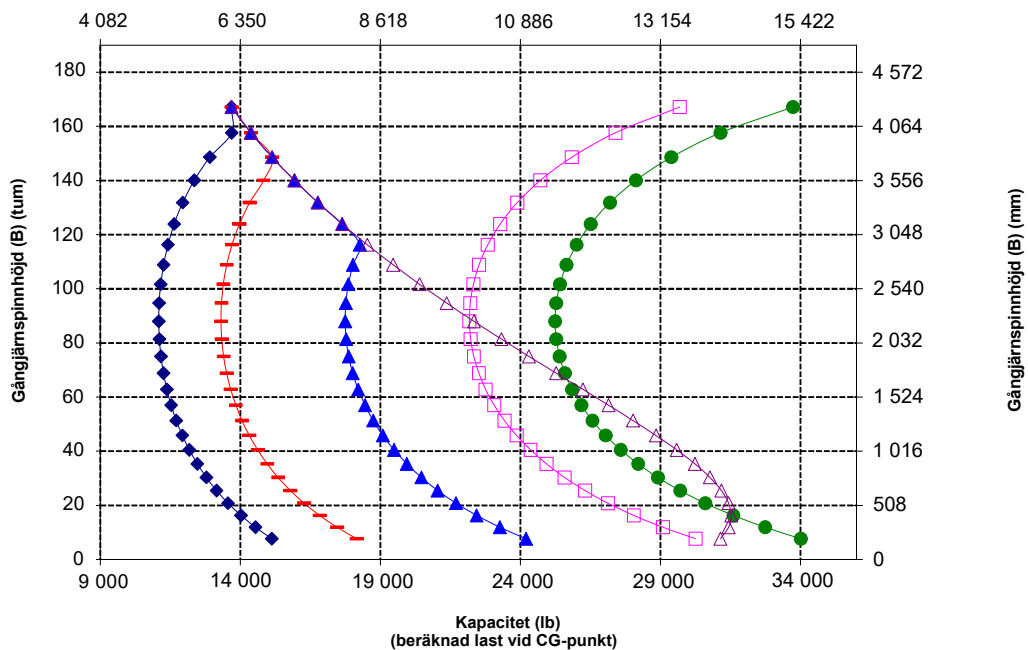
Anläggningsgaffel Fusion

96-tums stativ 96-tums gaffel

520-7957 520-7981



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



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

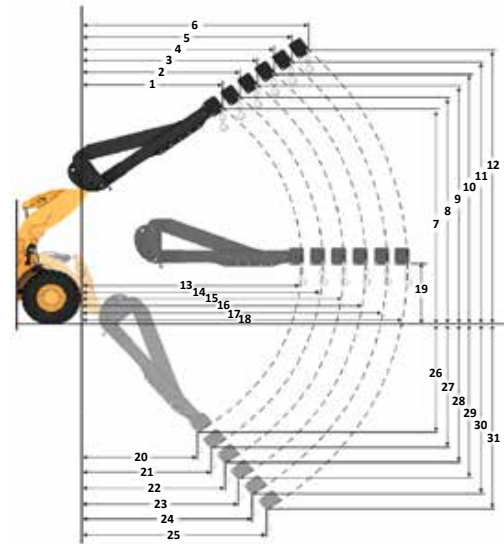
Specifikationer för materialhanteringsarm

966 STD Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

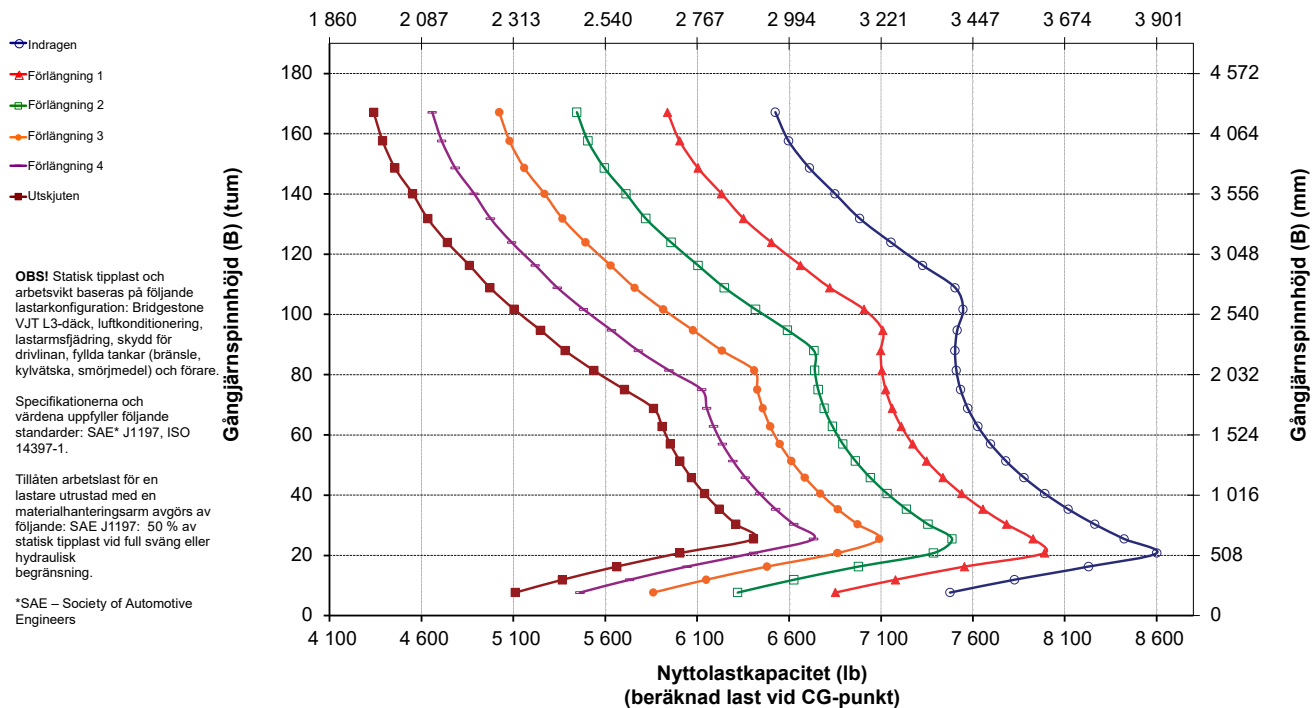
6Pos

Specifikationer för Materialhanteringsarm

		Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	millimeter	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)	millimeter	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)	millimeter	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)	millimeter	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)	millimeter	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)	millimeter	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 tippplast, 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 tippplast, svängd	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



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



Specifikationer för 966 XE Hjullastare

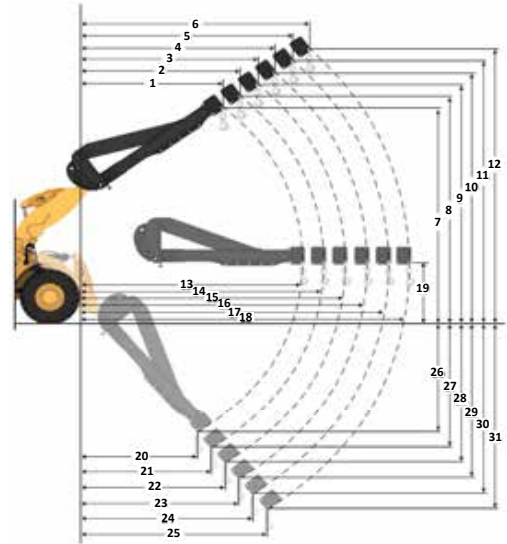
Specifikationer för materialhanteringsarm

966 HL Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

6Pos

Specifikationer för Materialhanteringsarm

	Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 4 fot 2 tum	1 273 4 fot 4 tum	1 336 4 fot 7 tum	1 399 4 fot 9 tum	1 462 5 fot 0 tum	1 525 5 fot 2 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 26 fot 1 tum	7 975 27 fot 1 tum	8 273 28 fot 1 tum	8 572 29 fot 1 tum	8 870 30 fot 0 tum	9 168 31 fot 0 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 16 fot 3 tum	4 957 17 fot 3 tum	5 262 18 fot 3 tum	5 567 19 fot 3 tum	5 871 20 fot 3 tum	6 176 21 fot 3 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum
Min lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm -1 fot 7 tum	413 -1 fot 3 tum	529 -2 fot 10 tum	645 -2 fot 6 tum	761 -2 fot 1 tum	877 -3 fot 8 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm -8 fot 0 tum	2 737 -9 fot 1 tum	3 019 -10 fot 2 tum	3 301 -11 fot 2 tum	3 583 -12 fot 3 tum	3 864 -13 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak	kg lb	8 280 18 249	7 864 17 332	7 487 16 500	7 143 15 744	6 829 15 051
Statisk tipplast, svängd	kg lb	7 283 16 053	6 917 15 244	6 584 14 512	6 282 13 845	6 005 13 235
Arbetsvikt	kg lb	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098	23 638 52 098



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

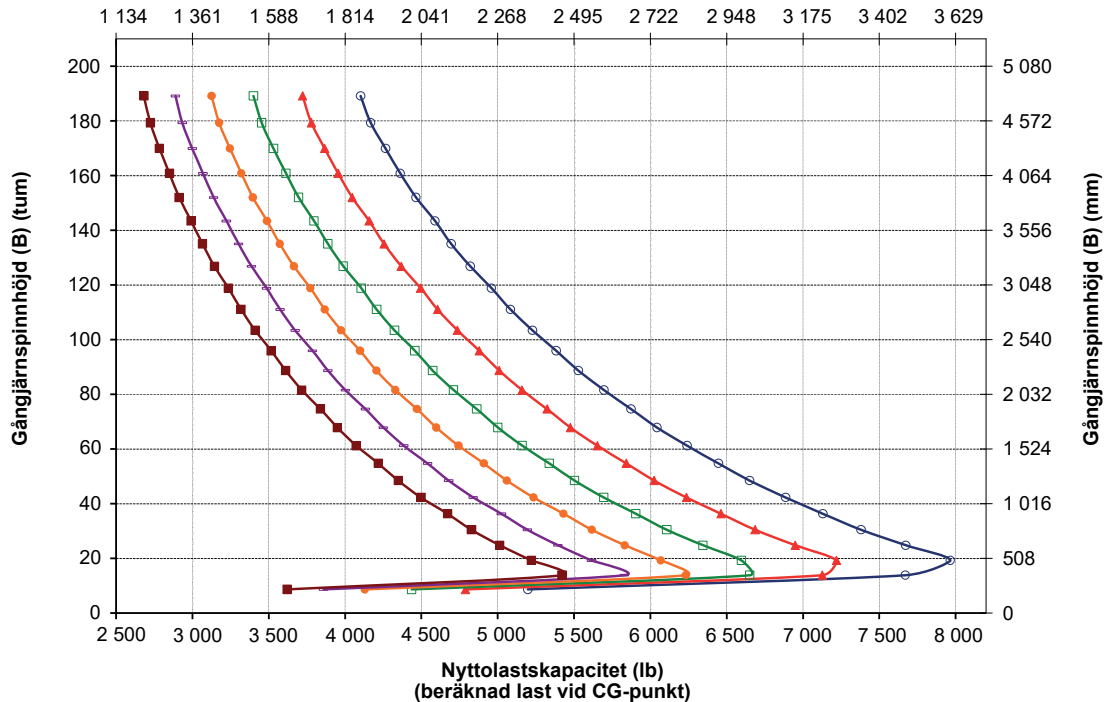
- ◆ Indragen
- ▲ Förlängning 1
- Förlängning 2
- Förlängning 3
- ◆ Förlängning 4
- Utskjuten

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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers



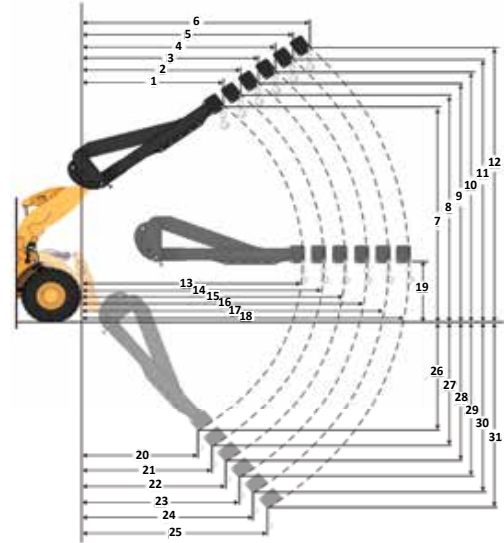
Specifikationer för materialhanteringsarm

966 AGG Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

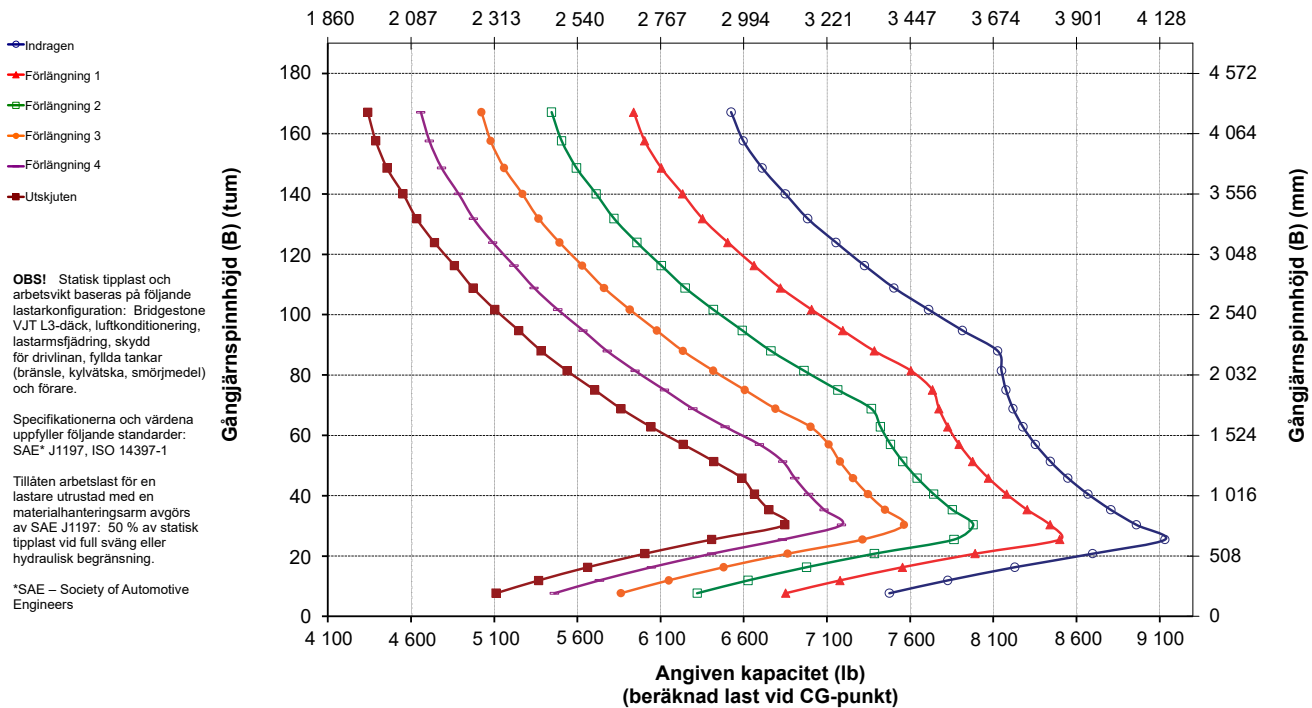
6Pos

Specifikationer för Materialhanteringsarm

	Indragen	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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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
	ft, 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, svängd	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



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



Specifikationer för 966 XE Hjullastare

Standardutrustning och tillval

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
FÖRARMILJÖ			HYDRAULIK		
Hytt med övertrycksventilation och ljuddämpning	✓		Lastavkännande redskapssystem med elektrohydraulisk kolvpump med variabel slagvolym	✓	
Dörr, fjärrmanövrerat öppningssystem	✓		Lastavkännande styrsystem med kolvpump med variabel slagvolym	✓	
EH-redskapsreglage parkeringsbroms	✓		Lastarmsfjädring, dubbla ackumulatörer	✓	
Fotstöd		✓	3:e och 4:e funktion med lastarmsfjädring		✓
Joystickstyrning	✓		Oljeprovtagningsventiler, Cat XT™-slangar	✓	
Styrspak för redskap (endast 2 V, 3 V)		✓	Reglage för redskapsfäste		✓
Underhållningsradio (FM, AM, USB, BT)		✓	DRIVLINA		
Underhållningsradio (DAB+)		✓	Cat C9.3B-motor	✓	
Förberedd för kommunikationsradio, CB		✓	Elektrisk bränsleluftningspump	✓	
Säkerhetsbälte, övervakat	✓		Vattenavskiljare och sekundärt bränslefilter	✓	
Säte i mocka/tyg med luftfjädring och uppvärmning	✓		Luftförrenare för motorn	✓	
Säte i skinn/tyg med luftfjädring och uppvärmning/kyllning		✓	Luftförrenare för turbinen		✓
Pekskärm	✓		Kylare mrf hög skräpnivå		✓
Knappsats med programmerbara knappar	✓		Reversibel kylfläkt		✓
Speglar, uppvärmda	✓		Axlar med automatisk differentialspärr fram	✓	
Luftkonditionering värmeaggregat och defroster (automatisk temperaturkontroll och fläkt)	✓		Axlar med, automatiska differentialspärrar fram och bak		✓
Infällbart solskydd fram	✓		Axlar med, ekologiska avtappningar	✓	
Infällbart solskydd bak	✓		AOC-förberedda axlar med tätningar för extrema temperaturer		✓
Laminerad framruta	✓		Axlar med oljekylare		✓
Förstärkt framruta		✓	Transmission, steglös	✓	
Fönsterskydd för alla hyttfönster		✓	Dragkraftskontroll	✓	
INBYGGD TEKNIK			Gasreglagespärr	✓	
Autodig-funktion med automatisk inställning av däck	✓		Kvarhållning och farthållare i sluttingar	✓	
Förar-ID och maskinsäkerhet	✓		Färd bromsar hydrauliska slutna med våta skivor slitageindikator	✓	
Tillämpningsprofiler	✓		Parkeringsbroms, ok på framaxlarna, fjäderansatt, tryckfrigjord	✓	
Förarhjälp	✓		ELSYSTEM		
Reglagehjälp och eOMM	✓		Start- och laddningssystem, 24 V	✓	
Cat Payload-våg	✓		Startmotor, elektrisk, extra kraftig	✓	
Cat Advanced Payload		✓	Kallstart – 120 V eller 240 V		✓
Cat Payload för handel****		✓	Lampor: halogen, 4 arbetslampor, 2 bakåtriktade lampor	✓	
Cat Payload-skrivare med e-biljett		✓	Lampor: vägbelysning med körriktningsvisare	✓	
Information om viktiga funktioner	✓		Lampor: lysdiod		✓
Displaywidget för skopa	✓				
Fjärruppdatering	✓				

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

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

(fortsättning på nästa sida)

Standardutrustning och tillval (fortsättning)

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

	Standard	Tillval		Standard	Tillval
ÖVERVAKNINGSSYSTEM			SÄKERHET		
Främre instrumentpanel med analoga mätare, LCD-display och varningslampor	✓		Cat Detect-system med bakre radar		✓
Huvudpekskärm (Cat Payload, fyra skärmar, maskininställningar och meddelanden)	✓		Dedikerad skärm för sikt bakåt		✓
Däcktrycksövervakning		✓	Sikt: speglar bakåtriktad kamera	✓	
Påminnelser om underhåll	✓		Multiview (360°) kamerasystem		✓
LÄNKAGE			Fönsterrengöringsplattform fram	✓	
Standardlyft, Z-balk	✓		Fyrpunktsbälte		✓
Höglyft, Z-balk		✓	Backvarningsljus***		✓
Kickout: lyft och tilt	✓		Elektrisk nödstyrning**		✓
YTTERLIGARE UTRUSTNING			Hjulkilar		✓
Cat-autosmörjsystem		✓	Roterande varningsljus		✓
Stänkskärmar för vägkörning		✓	Kollisionsvarningssystem med rörelsespärr och persondetektering		✓
Skydd: drivlina, vevhus, hytt, cylindrar, bak		✓	Fjärrkontroll		✓
Miljöanpassad hydraulolja		✓	SPECIALKONFIGURATIONER		
System för snabba oljebyten		✓	Ballastmaterialhantering		✓
Verktygslåda		✓	Avfall och industri		✓
			Skogsbruk		✓
			Korrosionsbeständig		✓

* Finns inte på alla språk

** Standard där så är obligatoriskt

*** Inte kompatibel med transportkonfigurationer

**** Tillgänglig i Europa, Turkiet, Australien och Nya Zeeland.

Certifieringar varierar mellan olika länder. Kontakta

Cat-återförsäljaren för mer information.

Miljödeklaration för 966 XE

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

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

Motor

- Cat® C9.3B-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 (fettsyrametylestrar)*
 - ✓ 100 % förnybar diesel, HVO (vätebehandlad vegetabilisk olja) och GTL-bränsle (gas till vätska).
- Se riktlinjerna för tillämpning. Kontakta en Cat-återförsäljare eller läs "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) för mer information.
- * Motorer utan någon enhet för efterbehandling kan använda högre blandningar med upp till 100 % biodiesel.
- ** Växthusgasemissioner vid avgasröret från bränslen med lägre kondensitet är i princip desamma som från traditionella bränslen.

Luftkonditioneringssystem

Luftkonditioneringssystemet på denna maskin innehåller kylmedel R134a med fluorerade växthusgaser (Global uppvärmningspotential = 1 430). Systemet innehåller 1,6 kg (3,52 lb) kylmedel som motsvarar en CO₂-ekvivalent på 2,288 ton (2,522 US-ton).

Färg

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

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/EG och Storbritanniens Noise Regulation 2001 No. 1701

Oljor och vätskor

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

Tillbehör och teknik

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

Återvinning

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

Materialtyp	Viktprocent
Stål	68,65 %
Järn	17,15 %
Icke-järnmetall	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 skrotningsvärde. Enligt ISO 16714 (Anläggningsmaskiner - Återvinnbarhet - Terminologi och beräkningsmetod) definieras återvinningsgrad som procent av massa (massfraktion i procent) av den nya maskinen som kan återvinnas, återanvändas, 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

Avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av Ca® 966 XE Hjullastare har skydd och förstärkning som krävs för arbete på omlastningsstationer, återvinningsdepåer, skrotningsanläggningar och rivningsarbetsplatser.

Beprovad driftsäkerhet

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

Slitstyrka

- 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 Cat:s 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-radar teknik (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.

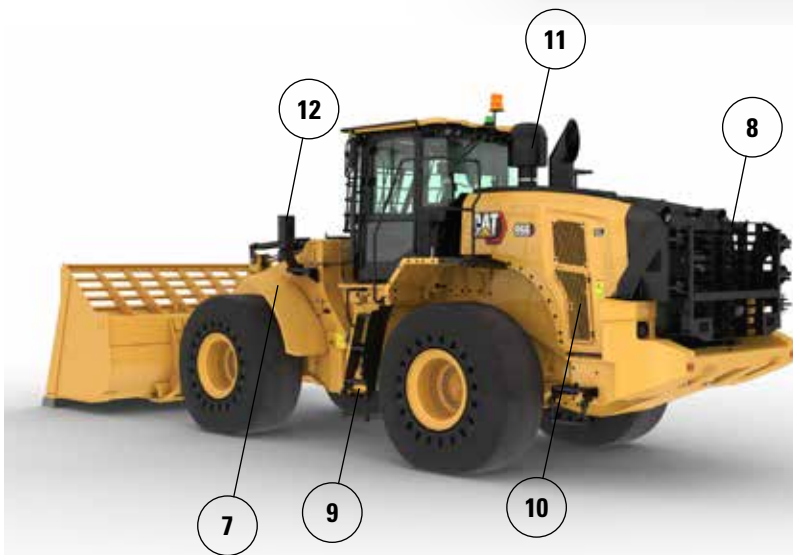
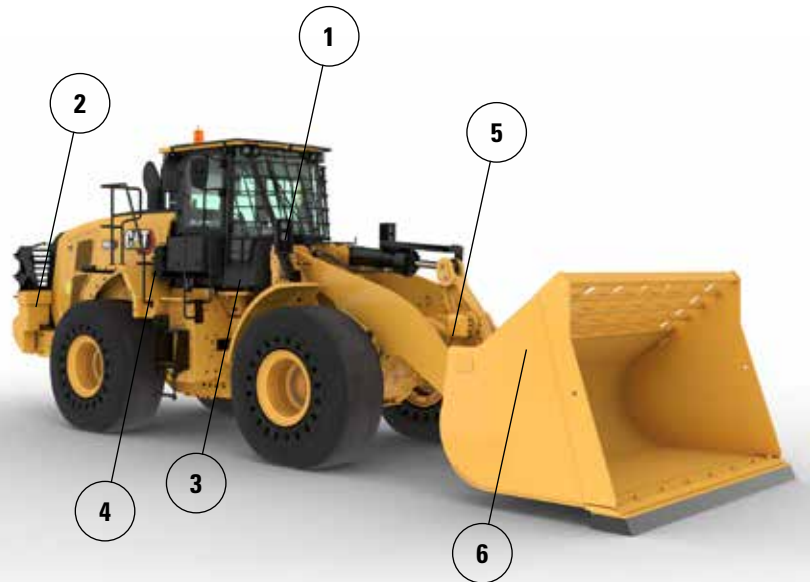
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

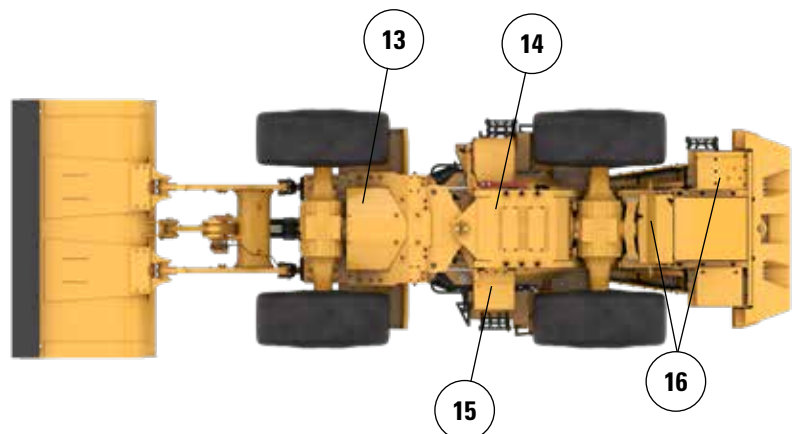
Egenskaper för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

1. Valbart fönsterskydd för att förbättra glasets slagålgthet
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



Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Mönstertyp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	L3	L3	L3
Mönster	Smooth	Traction	VJT	XHA2	MS302
Styrka	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	*	**	**
Bredd över däckens – maximal (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 – maximal (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.

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	2 866	3 070	3 070
	fot/tum	9 fot 4 tum	10 fot 0 tum	10 fot 0 tum
A † Grävdjup	millimeter	78	78	48
	tum	3,0 tum	3,0 tum	1,9 tum
12 † Total längd	millimeter	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	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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, svängd (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, hyttförrenare, maskinbearbetad motvikt med bakre skydd (1 300 kg), plant fönsterglas med frontskydd, industripaket, lastarmsfjädring, standardstart, smala stänkskärmar, turbinmotorförrenare, Product Link, axlar med automatisk differentialspärr (fram/bak), skydd för drivlinan, standardstyrning, industriell ljuddämpning och fläkt med variabel bladvinkel.

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	2 756	2 961	2 961	2 876	3 081	3 081
	fot/tum	9 fot 0 tum	9 fot 8 tum	9 fot 8 tum	9 fot 5 tum	10 fot 1 tum	10 fot 1 tum
A † Grävdjup	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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 tippplast, 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 tippplast, 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 tippplast, 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 tippplast, svängd (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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	86	86	56	86	56
	tum	3,4 tum	3,4 tum	2,2 tum	3,4 tum	2,2 tum
12† Total längd	millimeter	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	millimeter	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 i bärsläge	millimeter	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, svängd (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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	86	56	86	56
	tum	3,4 tum	2,2 tum	3,4 tum	2,2 tum
12 † Total längd	millimeter	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	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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 tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	20 321	20 410	20 549	20 630
	lb	44 800	44 996	45 302	45 482
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	21 847	21 939	22 085	22 170
	lb	48 152	48 354	48 677	48 863
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	18 489	18 565	18 704	18 772
	lb	40 762	40 928	41 236	41 386
Statisk tipplast, svängd (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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Standardlänkage	
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	7,40
	yd ³	8,50	9,75
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	8,10
	yd ³	9,50	10,50
Bredd	millimeter	3 357	3 357
	fot/tum	11 fot 0 tum	11 fot 0 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 951	2 670
	fot/tum	9 fot 8 tum	8 fot 9 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 245	1 526
	fot/tum	4 fot 1 tum	5 fot 0 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	2 802	3 199
	fot/tum	9 fot 2 tum	10 fot 5 tum
A† Grävdjup	millimeter	118	78
	tum	4,6 tum	3,0 tum
12† Total längd	millimeter	8 736	9 133
	fot/tum	28 fot 8 tum	30 fot 0 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 600	6 377
	fot/tum	21 fot 8 tum	21 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 584	7 686
	fot/tum	24 fot 11 tum	25 fot 3 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	20 566	18 761
	lb	45 340	41 361
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	22 389	20 344
	lb	49 345	44 840
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	18 643	16 970
	lb	41 101	37 412
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	20 465	18 559
	lb	45 106	40 905
Brytkraft (§)	kN	169	136
	lbf	38 181	30 669
Arbetsvikt*	kg	28 905	29 129
	lb	63 705	64 199

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

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

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

† Bilden visas med måttabeller.

(§) 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.

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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, svängd (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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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 tippplast, 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 tippplast, 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 tippplast, 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 tippplast, svängd (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

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage											
Typ av skopa		Standard – direktinfästning											
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål		Tänder		Bultmonterade skärstål		Tänder		Bultmonterade skärstål		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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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	millimeter	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 fot 9 tum						
B † Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	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 i bärläge	millimeter	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, svängd (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						

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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

Specifikation för avfalls- och skrothanteringskonfigurationen av 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Höglyftlänkage		
Typ av skopa		Avfall, schaktning – direktinfästning	Avfall, lastning och transport – direktinfästning	Avfall, gripklo – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål	Bultmonterade skärstål i stål
Kapacitet – nominell	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Bredd	millimeter	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	millimeter	3 509	3 228	3 015
	fot/tum	11 fot 6 tum	10 fot 7 tum	9 fot 10 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 221	1 501	1 715
	fot/tum	4 fot 0 tum	4 fot 11 tum	5 fot 7 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 206	3 603	3 905
	fot/tum	10 fot 6 tum	11 fot 9 tum	12 fot 9 tum
A† Grävdjup	millimeter	93	53	53
	tum	3,6 tum	2,0 tum	2,0 tum
12† Total längd	millimeter	9 237	9 634	9 936
	fot/tum	30 fot 4 tum	31 fot 8 tum	32 fot 8 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	7 158	6 935	6 074
	fot/tum	23 fot 6 tum	22 fot 10 tum	20 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	7 817	7 937	8 032
	fot/tum	25 fot 8 tum	26 fot 1 tum	26 fot 5 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	17 196	15 798	13 948
	lb	37 911	34 828	30 750
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	18 524	16 982	14 948
	lb	40 827	37 428	32 947
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	15 524	14 225	12 481
	lb	34 225	31 361	27 516
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	16 863	15 423	13 499
	lb	37 166	33 993	29 752
Brytkraft (§)	kN	155	124	102
	lbf	35 038	28 070	22 995
Arbetsvikt*	kg	29 140	29 364	30 151
	lb	64 224	64 717	66 452

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

† Bilden visas med måttabeller.

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

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

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

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



966 XE

Skogsbruk

Skogsbrukskonfigurationen av 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 ööverträffad 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 kylarrengöring 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-radar teknik (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.

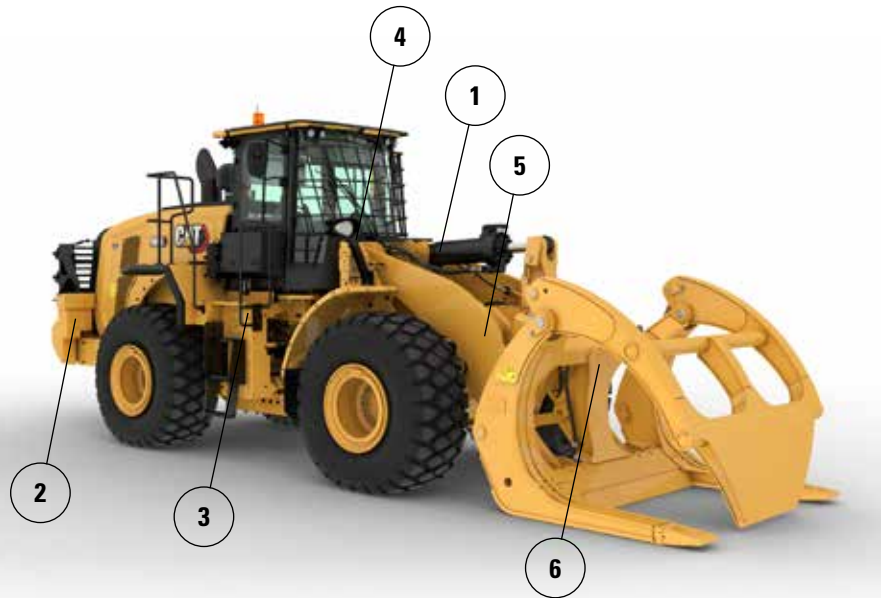
Arbeta bekvämt i den helt nya hytten

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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Egenskaper för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

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:e och 4:e funktion finns som tillval och ger ytterligare hydraulisk styrning för arbetsredskap som sågverks- eller Timmergaffel
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 skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Däckalternativ

Däckmärke	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Däckstorlek	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Mönstertyp	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Mönster	VJT	VSNT	VTS-	XHA2	XHA2	MS302
Styrka	*	*	*	**	*	**
Bredd över däckens maximal (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 däckens maximal (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 däckens 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 däckens 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 däckens förstoring.

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Driftspecifikationer – skopor

Länkage		Skogsbrukslänkage	
Typ av skopa		Flis – krokfäste – Fusion	Flis – direktinfästning
Typ av skärstål		Bultmonterade skärstål	Bultmonterade skärstål
Kapacitet – nominell	m ³	11,90	11,90
	yd ³	15,50	15,50
Kapacitet – nominell vid 110 % fyllningsfaktor	m ³	13,10	13,10
	yd ³	17,25	17,25
Bredd	millimeter	3 943	3 943
	fot/tum	12 fot 11 tum	12 fot 11 tum
16† Tömningshöjd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	2 442	2 442
	fot/tum	8 fot 0 tum	8 fot 0 tum
17† Räckvidd vid max. lyft och 45° tömning	millimeter	1 771	1 732
	fot/tum	5 fot 9 tum	5 fot 8 tum
Räckvidd med lyftarmen och skopan i horisontellt läge	millimeter	3 511	3 483
	fot/tum	11 fot 6 tum	11 fot 5 tum
A† Grävdjup	millimeter	106	134
	tum	4,2 tum	5,3 tum
12† Total längd	millimeter	9 724	9 719
	fot/tum	31 fot 11 tum	31 fot 11 tum
B† Total höjd med skopan i max. lyfthöjd	millimeter	6 680	6 689
	fot/tum	21 fot 11 tum	22 fot 0 tum
Vändradie för lastare med skopan i bärläge	millimeter	8 055	8 026
	fot/tum	26 fot 6 tum	26 fot 4 tum
Statisk tipplast, rak (med däcknedtryckning)	kg	18 714	18 935
	lb	41 245	41 732
Statisk tipplast, rak (ingen däcknedtryckning)	kg	20 361	20 529
	lb	44 876	45 245
Statisk tipplast, svängd (med däcknedtryckning)	kg	16 151	16 399
	lb	35 597	36 143
Statisk tipplast, svängd (ingen däcknedtryckning)	kg	17 817	18 014
	lb	39 269	39 703
Brytkraft (§)	kN	139	141
	lbf	31 266	31 780
Arbetsvikt*	kg	26 085	25 620
	lb	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, skogsbruksmotvikt, 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 skogsbrukskonfigurationen av 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	14 730
		(lb)	32 464
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 970
		(lb)	28 586
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 485
		(lb)	14 293
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 782
		(lb)	17 151
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 376
		(lb)	22 868
3	Maximal total längd	mm	9 527
		tum	375,1
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	2 652
		tum	104,4
12	Max. tömningvinkel 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
		(lb)	13 885
	Arbetsvikt	kg	23 815
		(lb)	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 underlag)
- ◆ Statisk tippplast – svängd
- ◆ Statisk tippplast – rak
- ◆ Hydraulisk tillkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

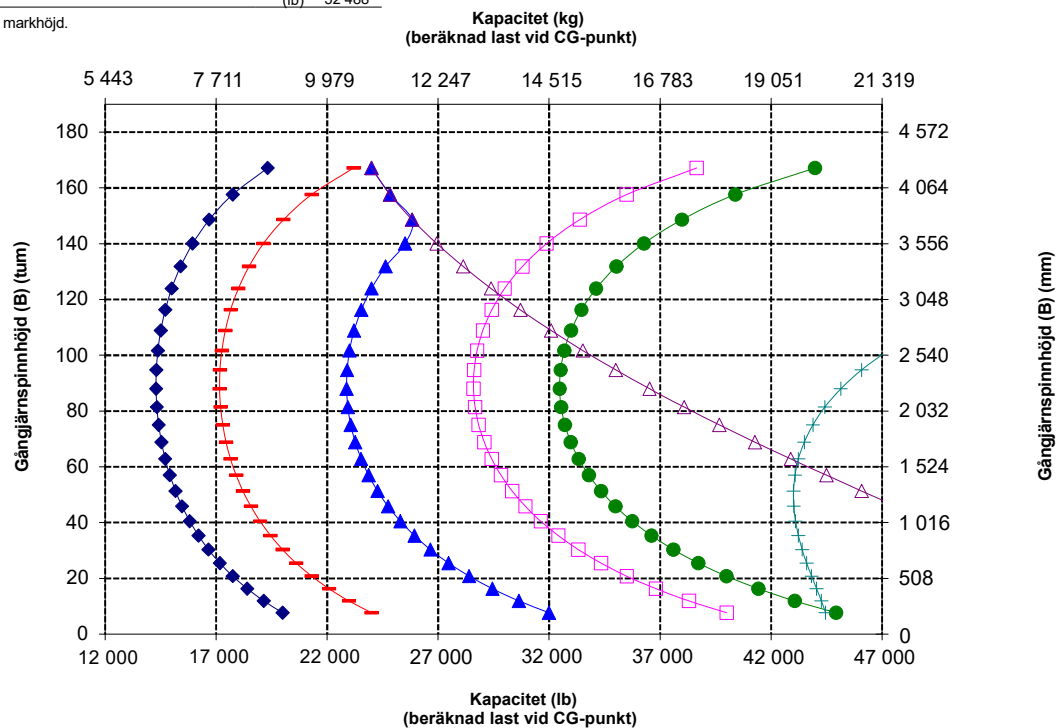
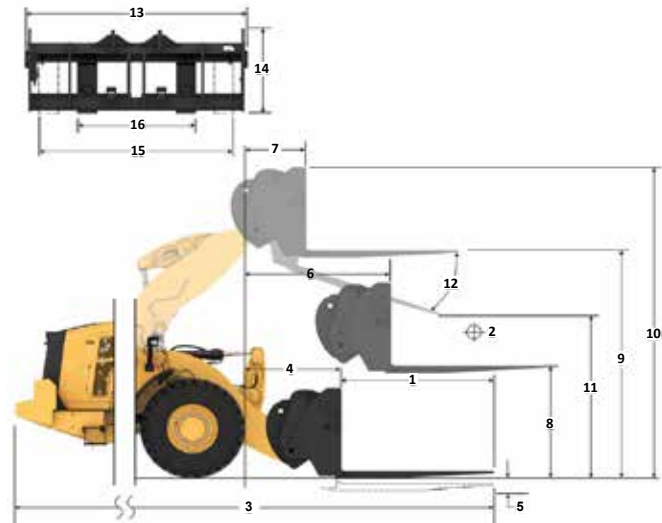
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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

966 LOG

Pallgaffel, 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 skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	30 960
	Statisk tipplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 364
		(lb)	27 251
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 182
		(lb)	13 625
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 418
		(lb)	16 350
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 594
		(lb)	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 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 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
		(lb)	11 562
	Arbetsvikt	kg	23 862
		(lb)	52 592

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

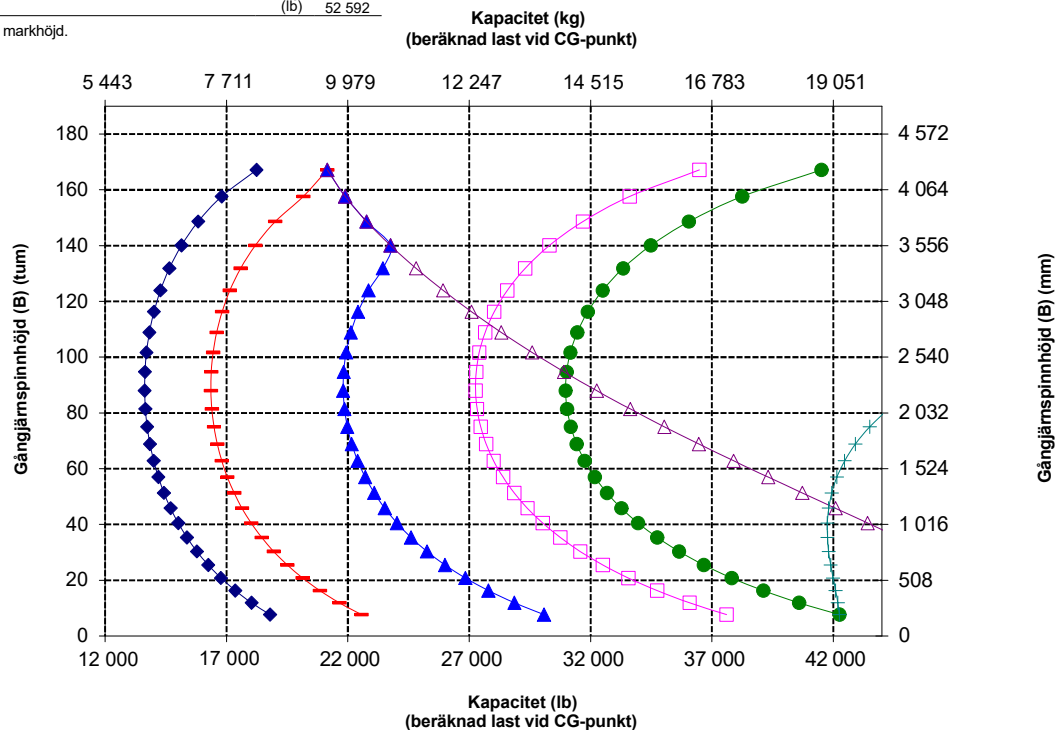
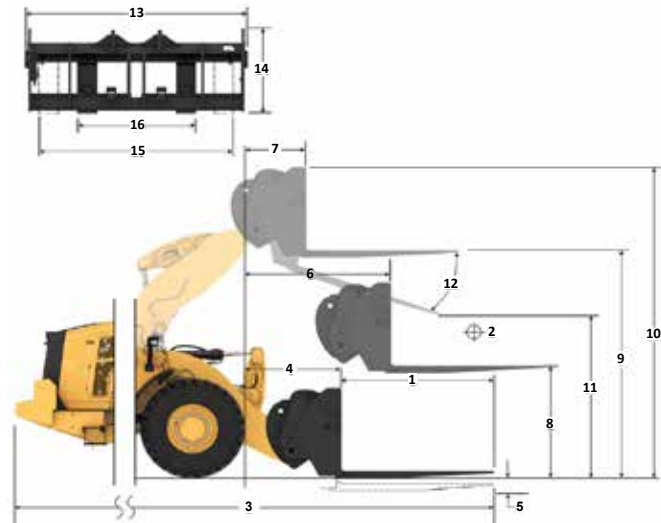
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av statisk tipplast vid full sväng i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast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

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

966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

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



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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.

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

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

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

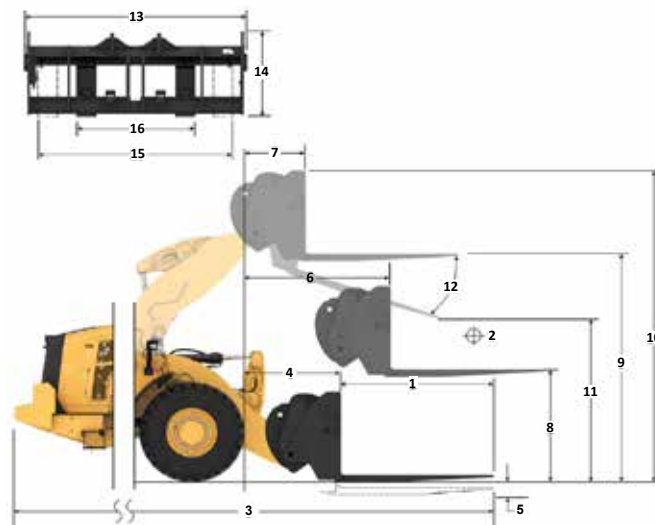
Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en palleggaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 80 % av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

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

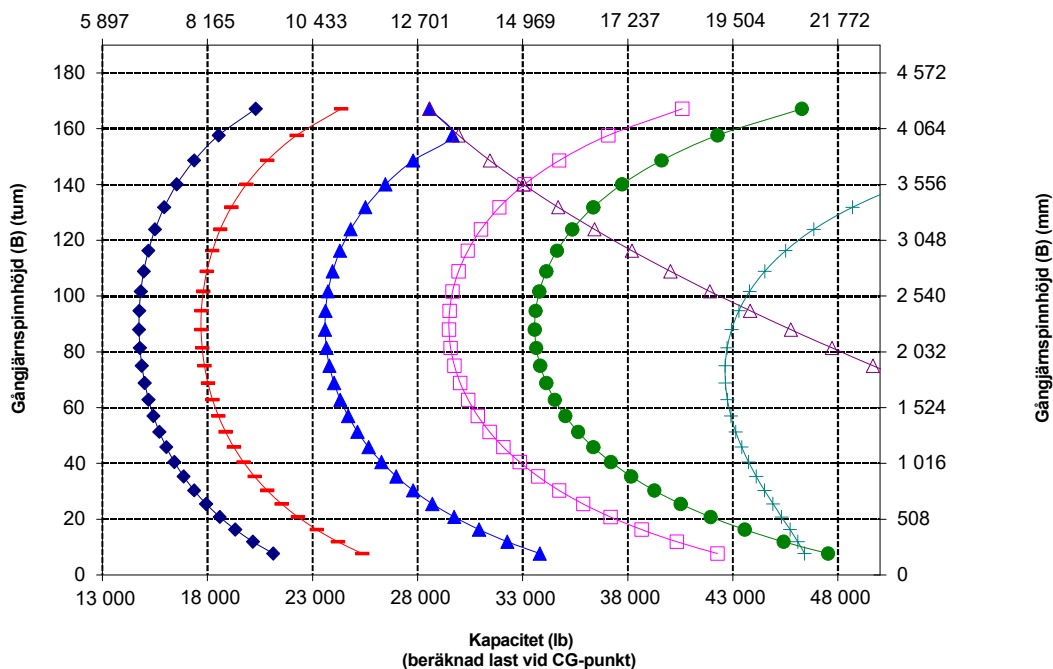
966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

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



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



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	14 474
		(lb)	31 901
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 709
		(lb)	28 011
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 355
		(lb)	14 005
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 625
		(lb)	16 806
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 167
		(lb)	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 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	2 528
		tum	99,5
14	Stativets totala höjd	mm	1 130
		tum	44,5
15	Yttre gaffelspetsbredd (max. spridning)	mm	2 178
		tum	85,7
16	Yttre gaffelspetsbredd (min. spridning)	mm	576
		tum	22,7
	Gaffelspetsbredd (en spets)	mm	180,0
		tum	7,1
	Gaffeltjocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	17 800
		(lb)	39 231
	Arbetsvikt	kg	24 190
		(lb)	53 315

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:
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 tippplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

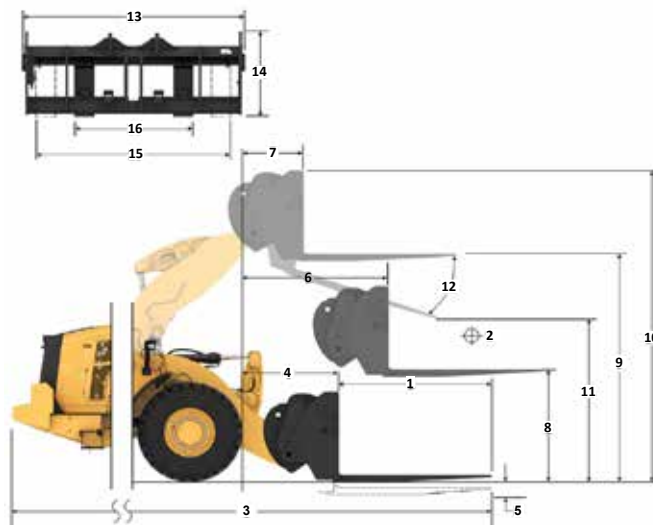
*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – Europeiska standardiseringskommittén

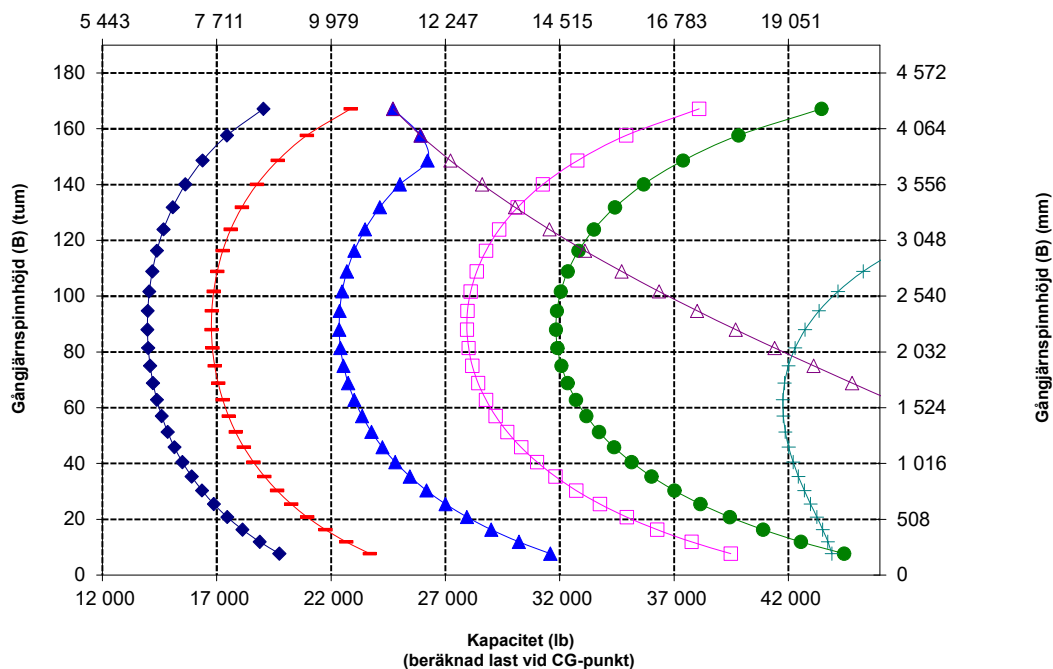
966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

96-tums stativ 60-tums gaffel
520-7957 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 skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 786
		(lb)	30 384
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 097
		(lb)	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
		(lb)	15 997
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 678
		(lb)	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
		(lb)	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 251
		(lb)	53 449

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

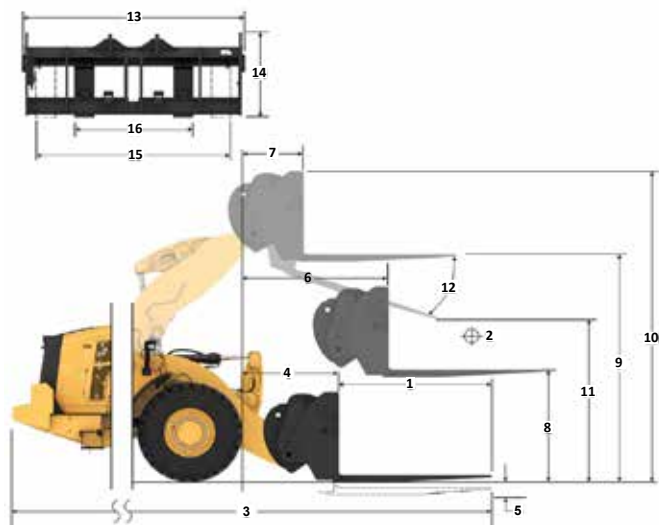
Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:
SAE J1197: 50 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tippplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 80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

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

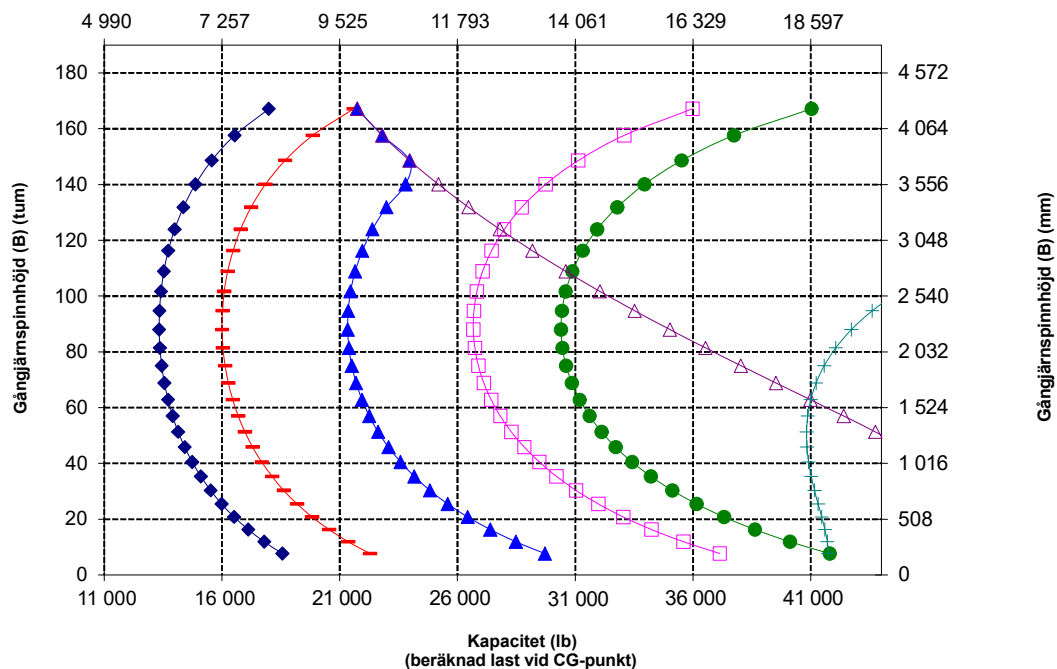
966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

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



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



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tipplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 147
		(lb)	28 976
	Statisk tipplast, svängd med horisontella gafflar	kg	11 529
		(lb)	25 410
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 764
		(lb)	12 705
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 917
		(lb)	15 246
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 773
		(lb)	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 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	2 128
		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
		(lb)	27 991
	Arbetsvikt	kg	24 314
		(lb)	53 588

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

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

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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

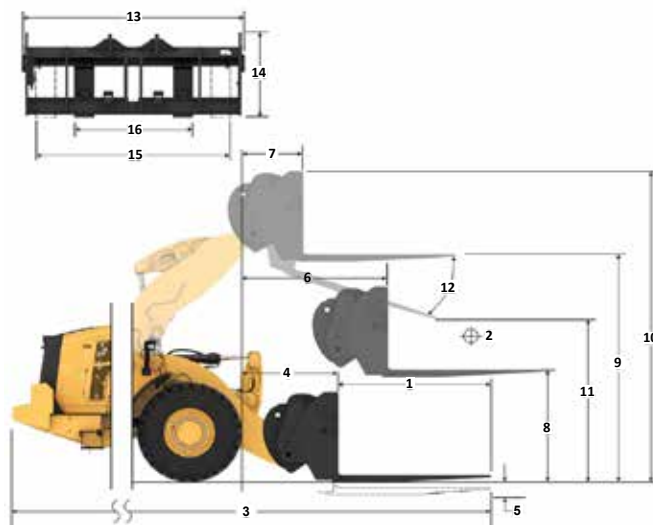
SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av den statiska tipplasten (fullt svängd) i svår terräng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 80 % av statisk tipplast vid full sväng på fast och jämnt underlag eller hydraulisk begränsning.

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

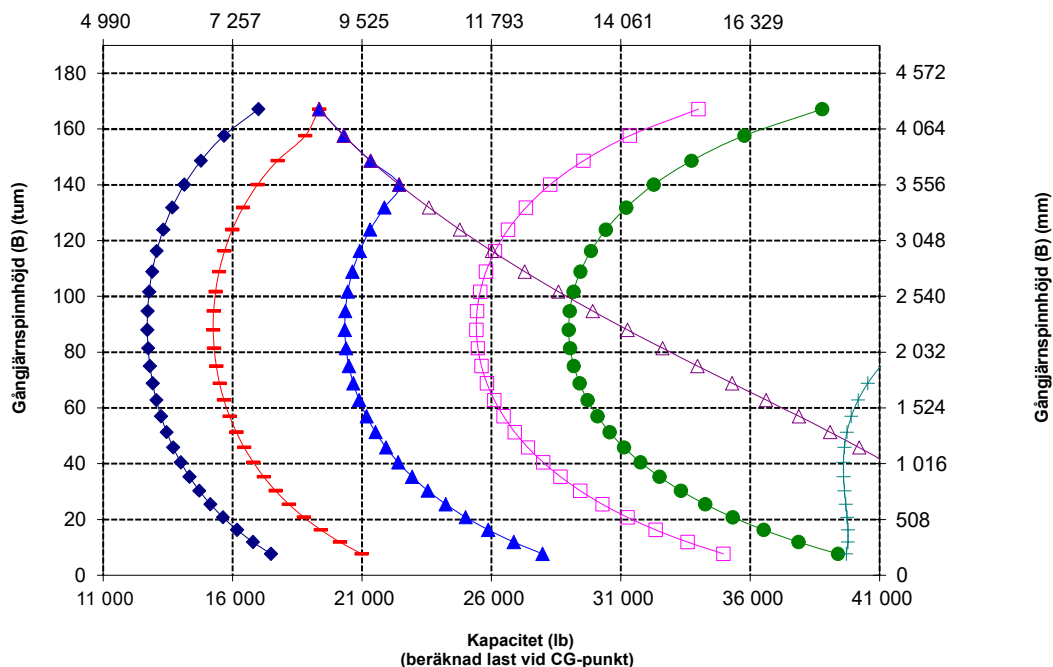
966 LOG

Anläggningsgaffel 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 skogsbrukskonfigurationen av 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	12 557
		(lb)	27 677
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	11 004
		(lb)	24 252
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 502
		(lb)	12 126
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 602
		(lb)	14 551
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 882
		(lb)	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 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	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
		(lb)	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 376
		(lb)	53 725

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

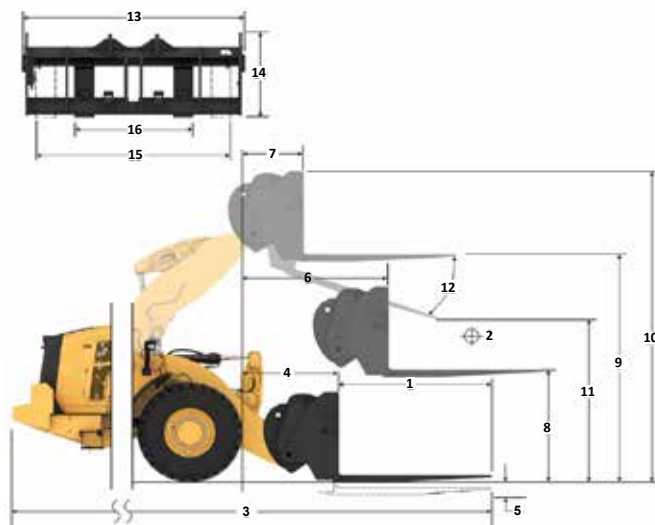
966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

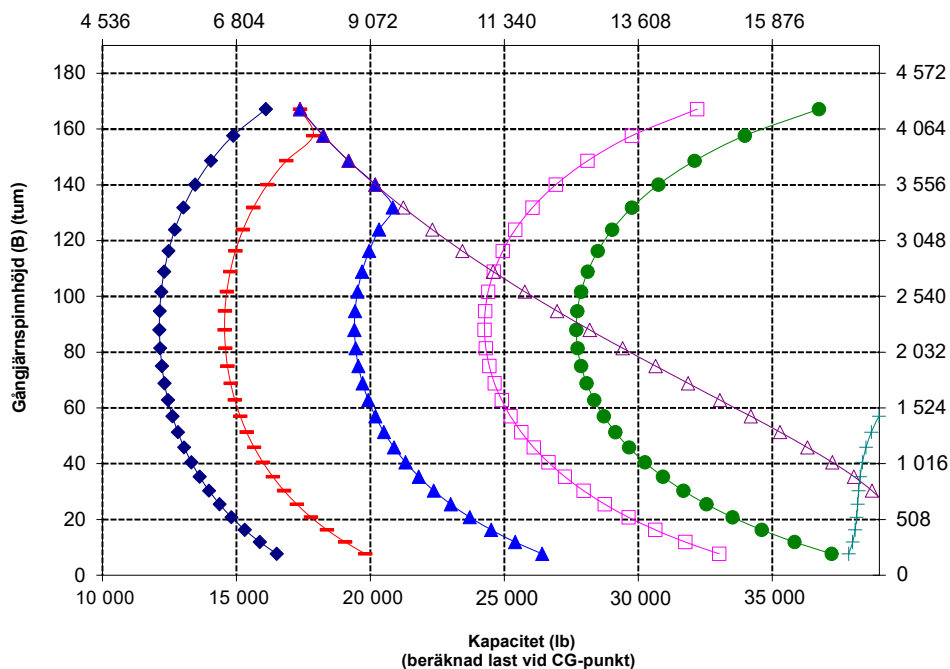
96-tums stativ 96-tums gaffel

520-7957

520-7981



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



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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:
SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	15 184
		(lb)	33 466
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	13 336
		(lb)	29 392
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 668
		(lb)	14 696
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	8 001
		(lb)	17 635
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 669
		(lb)	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 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 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 tipping	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
	Gaffeljocklek	mm	90,0
		tum	3,5
	Spetskapacitet	kg	22 200
		(lb)	48 929
	Arbetsvikt	kg	24 177
		(lb)	53 286

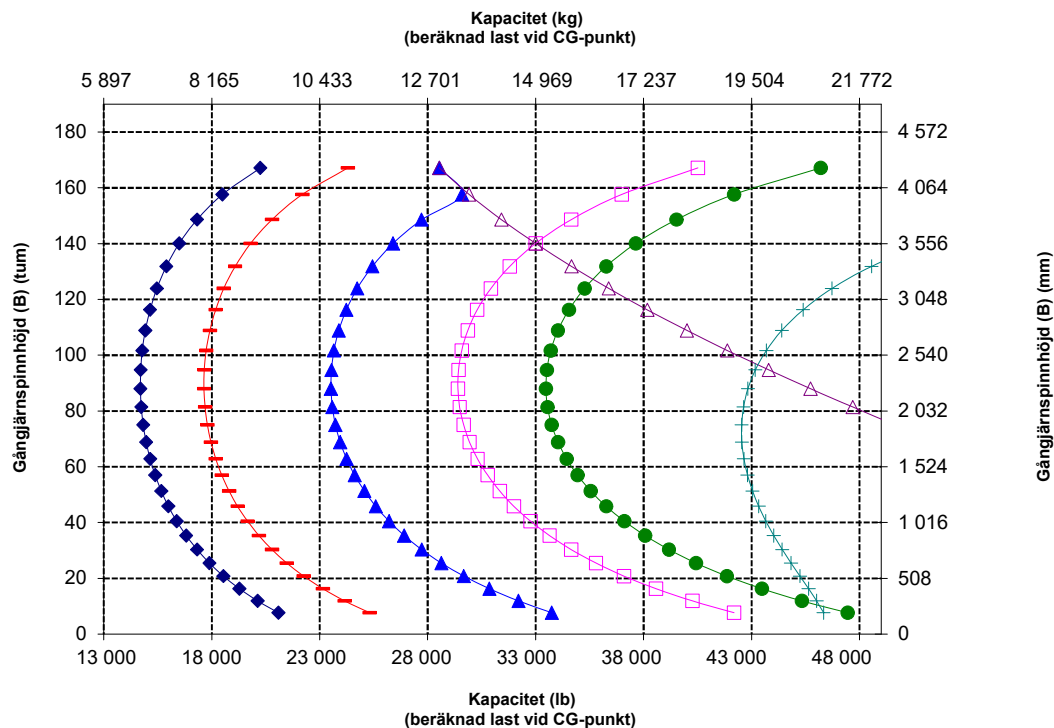
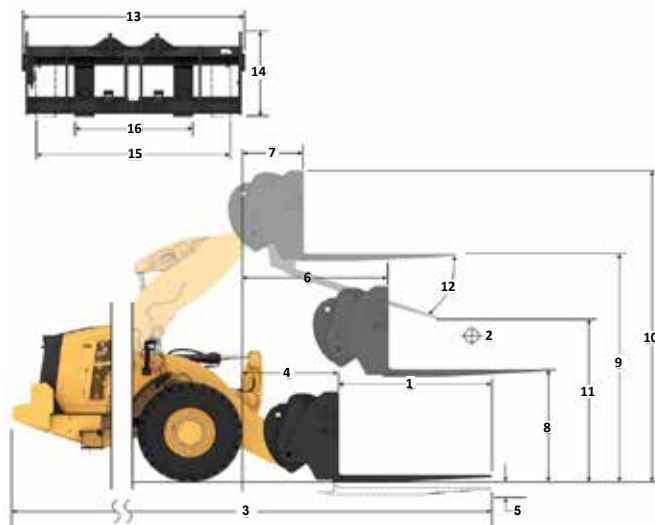
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

108-tums stativ
520-7968

48-tums gaffel
520-7985



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	31 824
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 674
		(lb)	27 933
	Angiven arbetslast (SAE J1.197 – 50 % FTSTL)	kg	6 337
		(lb)	13 967
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 604
		(lb)	16 760
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 139
		(lb)	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
		(lb)	39 231
	Arbetsvikt	kg	24 239
		(lb)	53 423

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

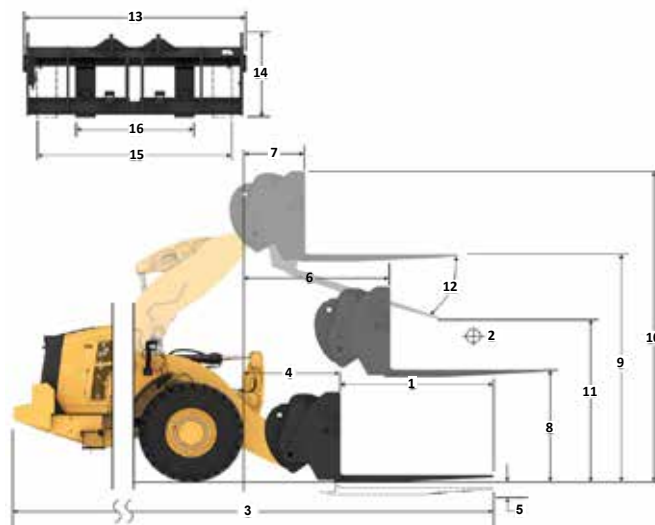
Anläggningsgaffel Fusion

108-tums stativ

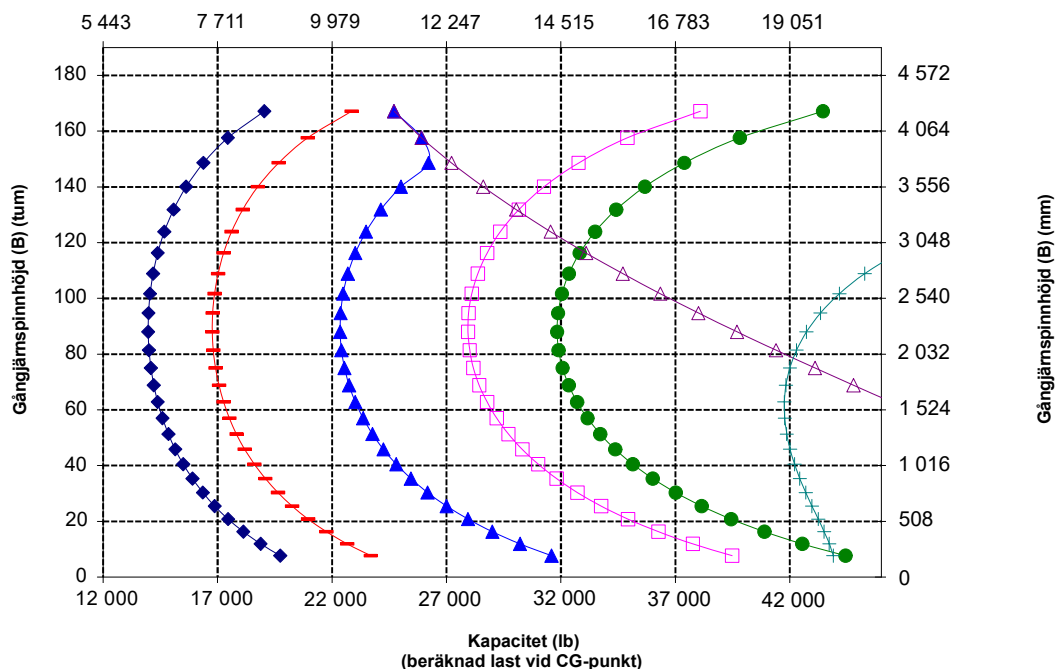
60-tums gaffel

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 skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 751
		(lb)	30 307
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 062
		(lb)	26 585
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 031
		(lb)	13 293
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 237
		(lb)	15 951
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 650
		(lb)	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 nedkant 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 tipping	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
		(lb)	32 619
	Arbetsvikt	kg	24 301
		(lb)	53 560

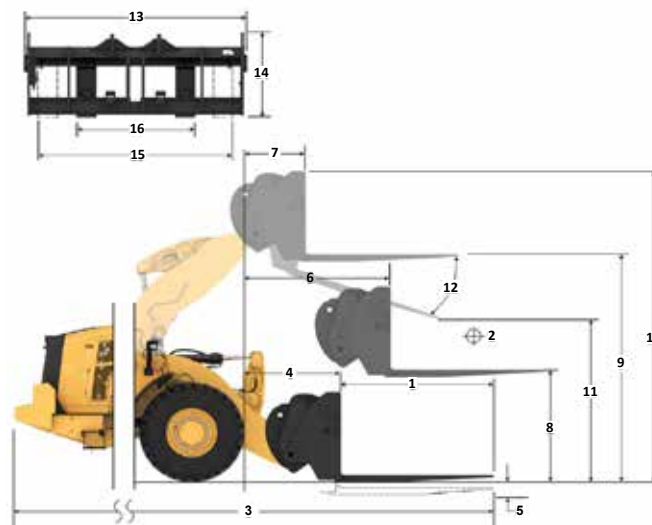
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Anläggningsgaffel Fusion

108-tums stativ 520-7968

72-tums gaffel 520-7979



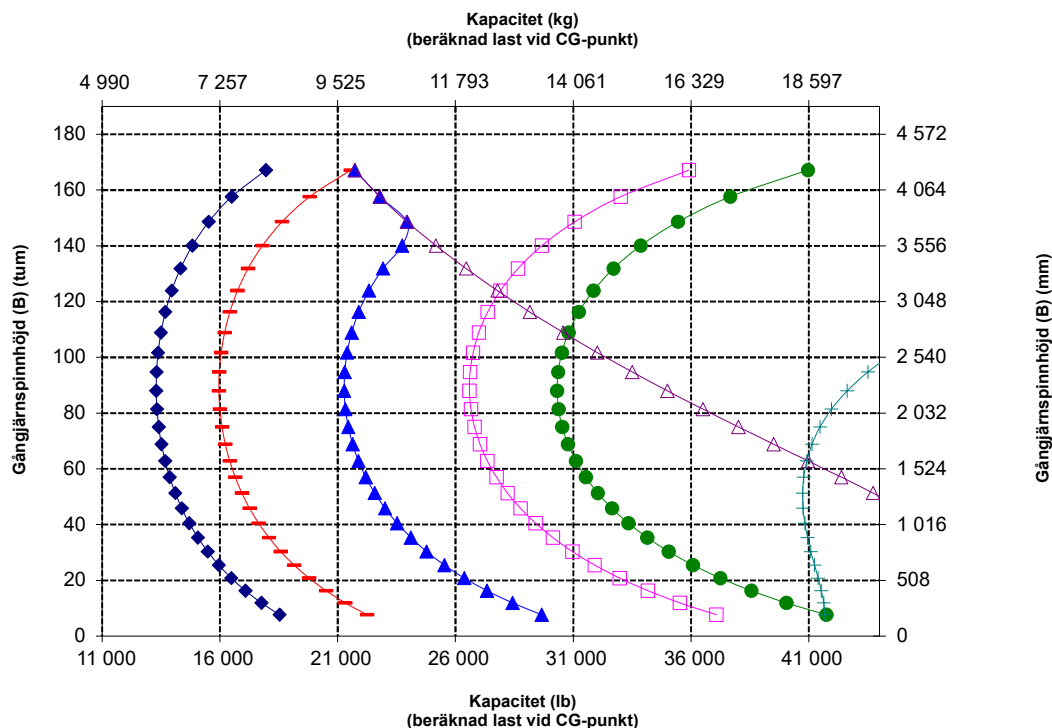
- ◆ Nyttlast (SAE J1197)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nyttlast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- ◆ Statisk tippplast – svängd
- ◆ Statisk tippplast – rak
- ◆ Hydraulisk tippkapacitet
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	2 134
		tum	84,0
2	Lastmitt	mm	1 067
		tum	42,0
	Statisk tippast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 115
		(lb)	28 905
	Statisk tippast, svängd med horisontella gafflar	kg	11 497
		(lb)	25 338
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 748
		(lb)	12 669
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 898
		(lb)	15 203
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 767
		(lb)	19 322
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. tönningsvinkel 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	12 700
		(lb)	27 991
	Arbetsvikt	kg	24 363
		(lb)	53 696

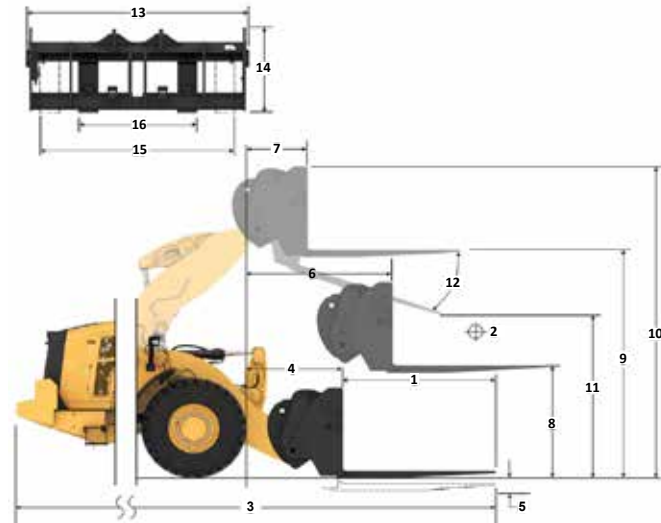
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

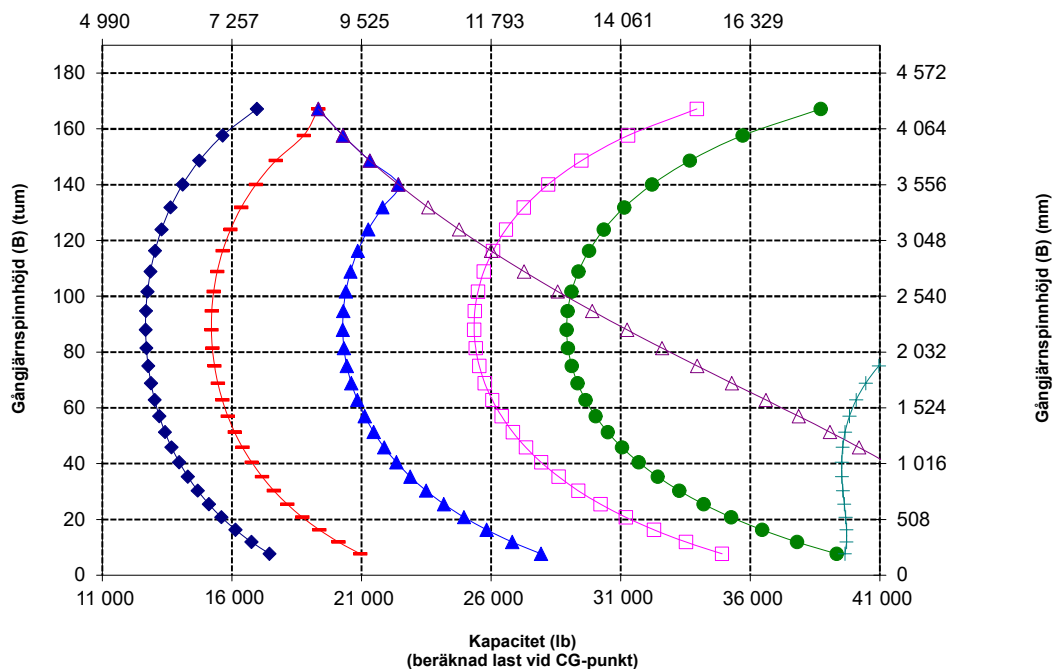
Anläggningsgaffel Fusion

108-tums stativ
520-7968

84-tums gaffel
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 skogsbrukskonfigurationen av 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	12 526
		(lb)	27 606
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	10 972
		(lb)	24 182
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 486
		(lb)	12 091
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 583
		(lb)	14 509
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 875
		(lb)	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 tipping	mm	1 899
		tum	74,7
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	11 300
		(lb)	24 905
	Arbetsvikt	kg	24 426
		(lb)	53 835

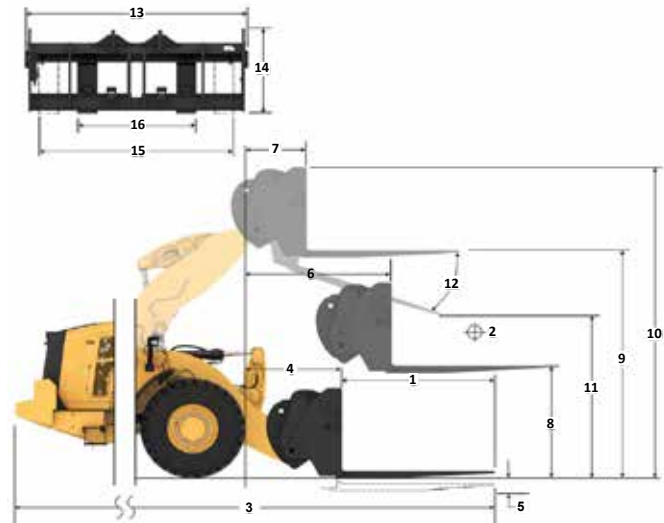
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

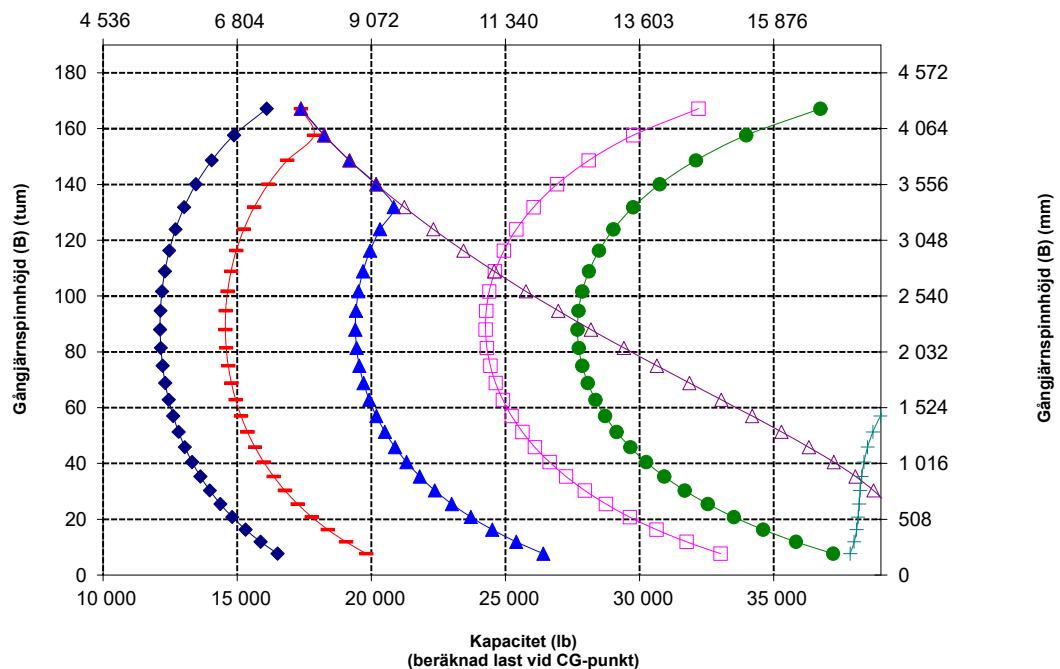
Anläggningsgaffel Fusion

108-tums stativ
520-7968

96-tums gaffel
520-7981



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



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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:
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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 665
		(lb)	30 118
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 994
		(lb)	26 435
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 997
		(lb)	13 217
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 196
		(lb)	15 861
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 443
		(lb)	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 tippning	mm	2 377
		tum	93,6
12	Max. tömningvinkel 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
		(lb)	27 770
	Arbetsvikt	kg	24 202
		(lb)	53 341

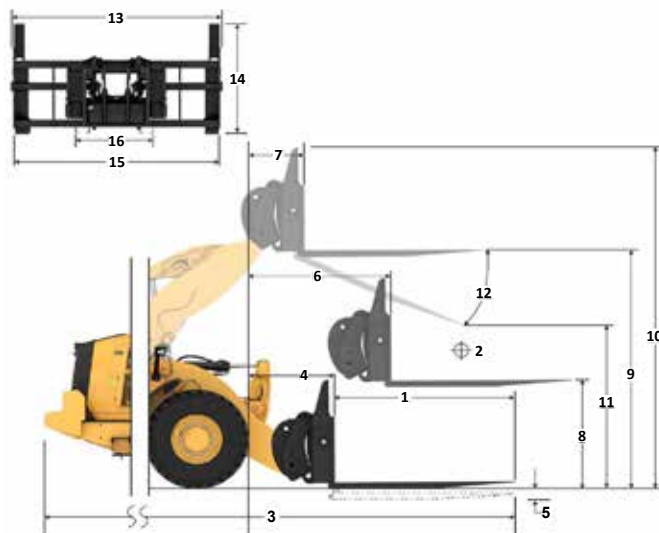
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

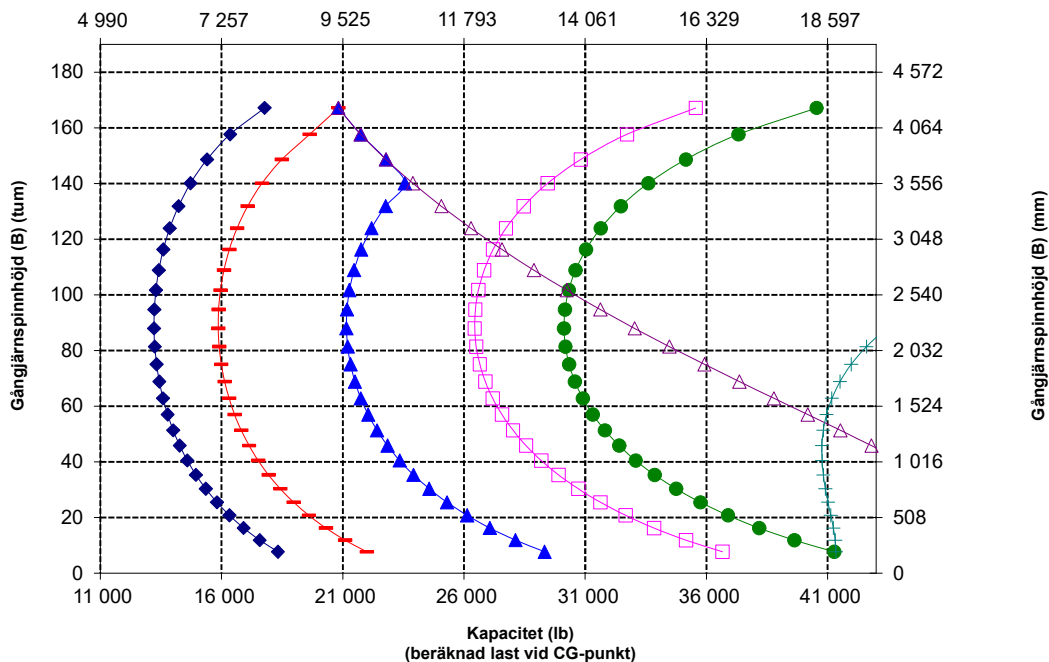
Virkesgaffel, ingen gripklo, Fusion

72-tums gaffel

379-2199



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



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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning. CEN EN 474-3: 60 % av 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	12 453
		(lb)	27 445
	Statisk tippast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	10 914
		(lb)	24 055
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 457
		(lb)	12 027
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 548
		(lb)	14 433
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 575
		(lb)	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 nedkant 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 tipping	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
		(lb)	22 260
	Arbetsvikt	kg	24 330
		(lb)	53 624

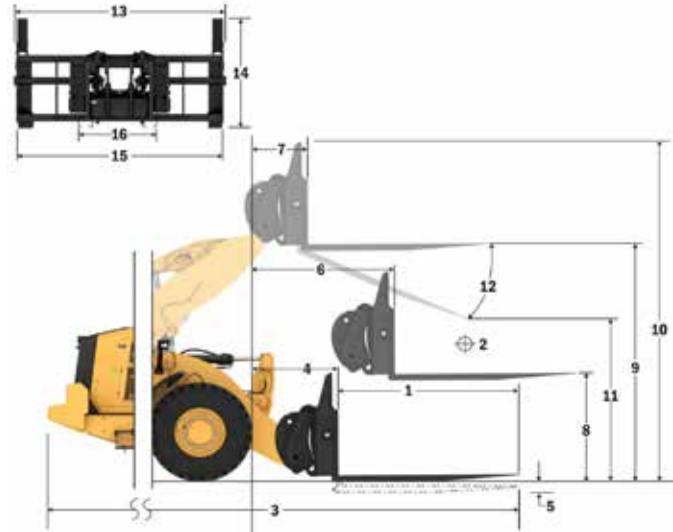
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

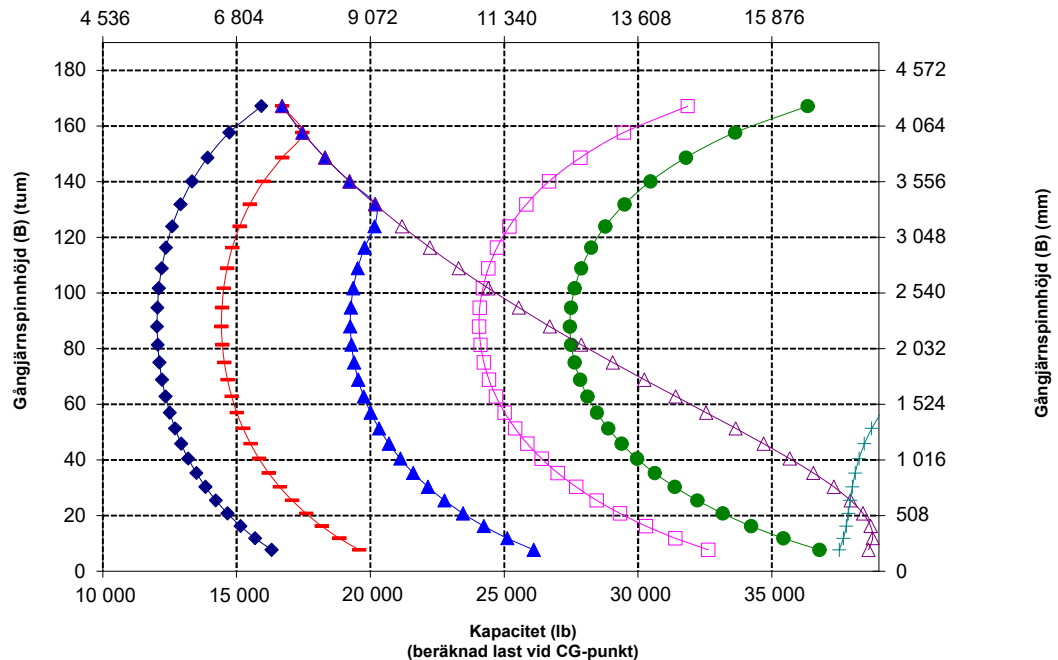
Virkesgaffel, ingen gripklo, Fusion

96-tums gaffel

379-2321



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



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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tippast vid full sväng 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	10 803
		(lb)	23 810
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 285
		(lb)	20 465
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 643
		(lb)	10 232
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 571
		(lb)	12 279
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	6 276
		(lb)	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 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
		(lb)	57 015
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		(lb)	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		(lb)	27 993

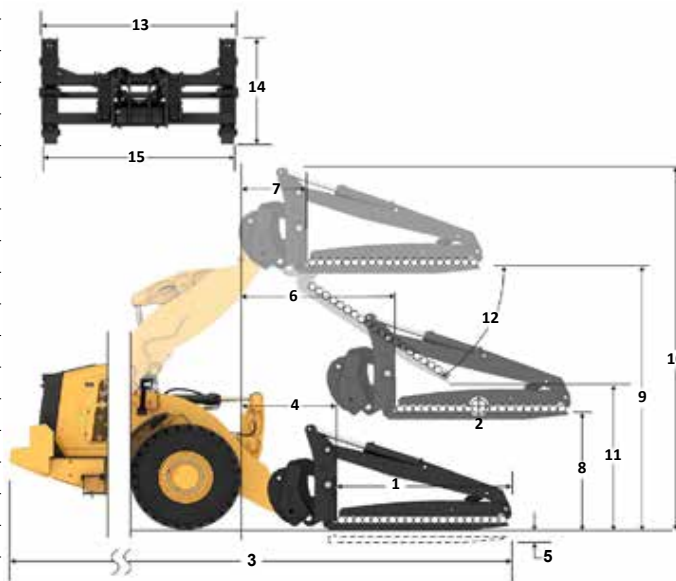
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

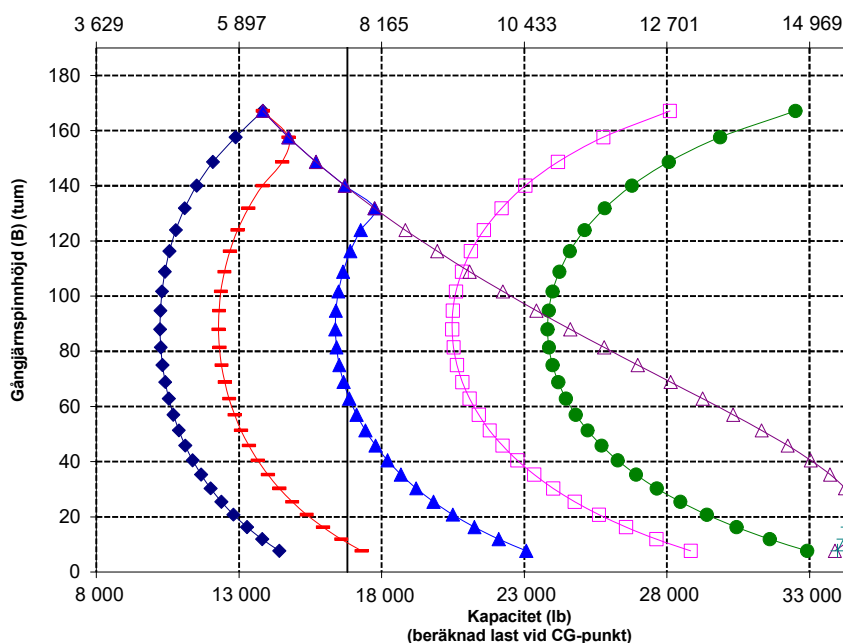
Rör- och pålgaffel, 3-tumsrad, Fusion

96-tums gaffel

365-1318



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



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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pålgaffel avgörs av följande:
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



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 skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	29 262
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	11 401
		(lb)	25 128
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 701
		(lb)	12 564
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 841
		(lb)	15 077
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	9 121
		(lb)	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 nedkant 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 gaffel 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. tömningvinkel 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
		(lb)	57 015
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		(lb)	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		(lb)	27 993

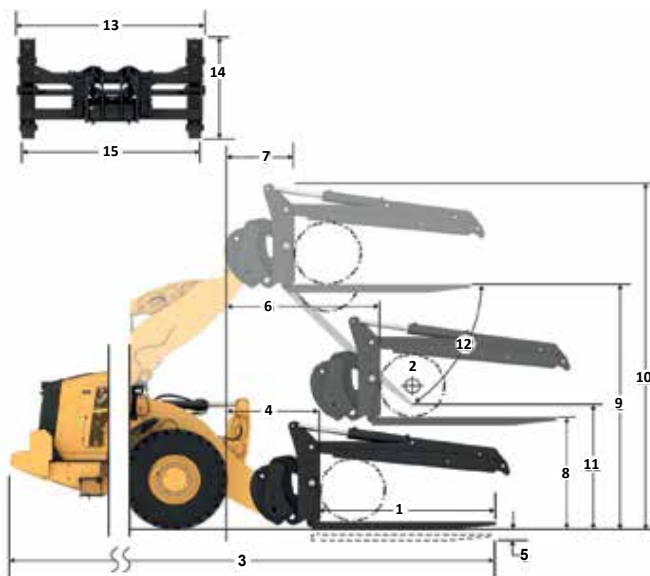
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Rör- och pålgafflar, 30-tumsrad, Fusion

96-tums gaffel

365-1318



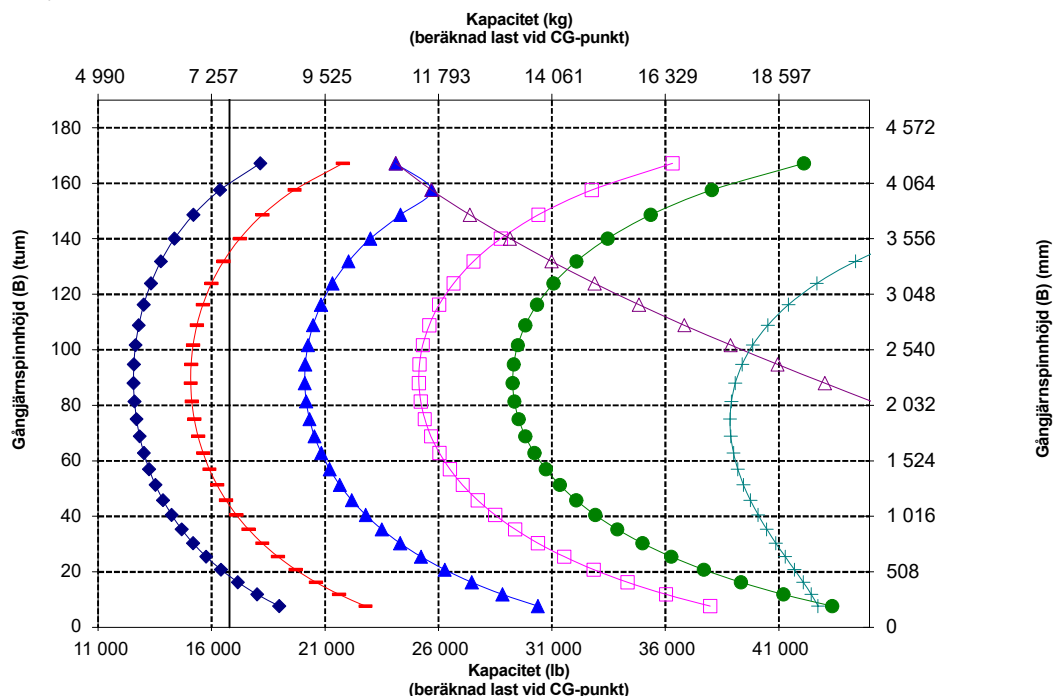
- Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo
- Nyttolast (SAE J1197)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- Nyttolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- Statisk tippplast – svängd
- Statisk tippplast – rak
- Hydraulisk tippkapacitet
- Hydraulisk lyftkapacitet

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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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 skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	24 608
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 653
		(lb)	21 275
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 826
		(lb)	10 637
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 792
		(lb)	12 765
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 055
		(lb)	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 gaffel 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. tömningvinkel 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
		(lb)	57 015
	Spetskapacitet	kg	12 700
		(lb)	27 991

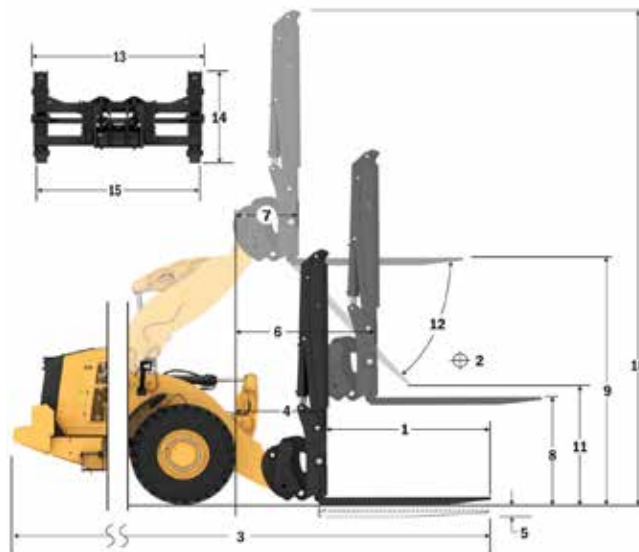
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

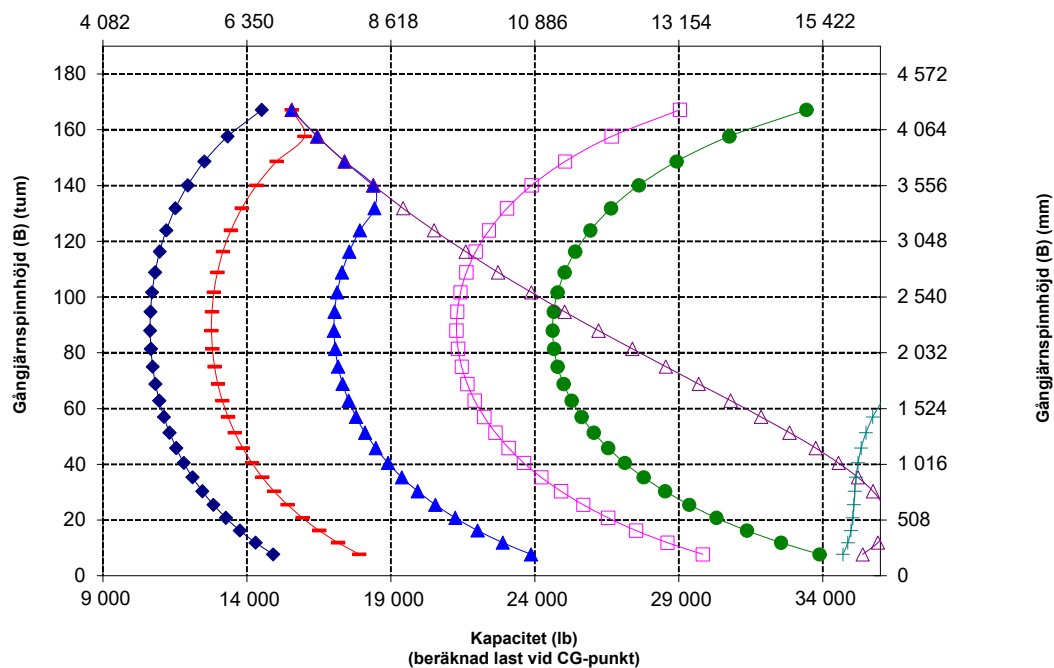
Rör- och pålgafflar, öppen gripklo, Fusion

96-tums gaffel

365-1318



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



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

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

Tillåten arbetslast för en lastare utrustad med en pålgaffel avgörs av följande: SAE J1197: 50 % av statisk tippplast vid full sväng 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 – Europeiska standardiseringskommittén



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 609
		tum	63,3
2	Gaffelbredd	mm	2 324
		tum	91,5
	Ändyta	m ²	1,26
		ft ²	14
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm	0
		tum	0
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm	427
		tum	17
	Arbetsvikt	kg	25 632
		(lb)	56 509
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 780
		tum	70
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	12 603
		(lb)	27 785,7
	Statisk tippplast, rak med horisontella gafflar	kg	14 550
		(lb)	32 077,8
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm	2 843
		tum	111,9
7	Frigång med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	2 765
		tum	108,8
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	3 897
		tum	157,0
9	Räckvidd med fullt lyft, 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm	1 511
		tum	59,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm	3 099
		tum	122,0
11	*Från marken till redskapets nedre kant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm	-63
		tum	-2,5
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm	2 286
		tum	90,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm	2 398
		tum	94
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm	2 709
		tum	106,7
15	Total höjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm	6 830
		tum	268,9
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm	9 275
		tum	365,2
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning (om <= 45)	mm	2 526
		tum	99,5
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm	1 903,2
		tum	74,9
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm	2 231,4
		tum	87,8
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grad	60
		rad	1,0

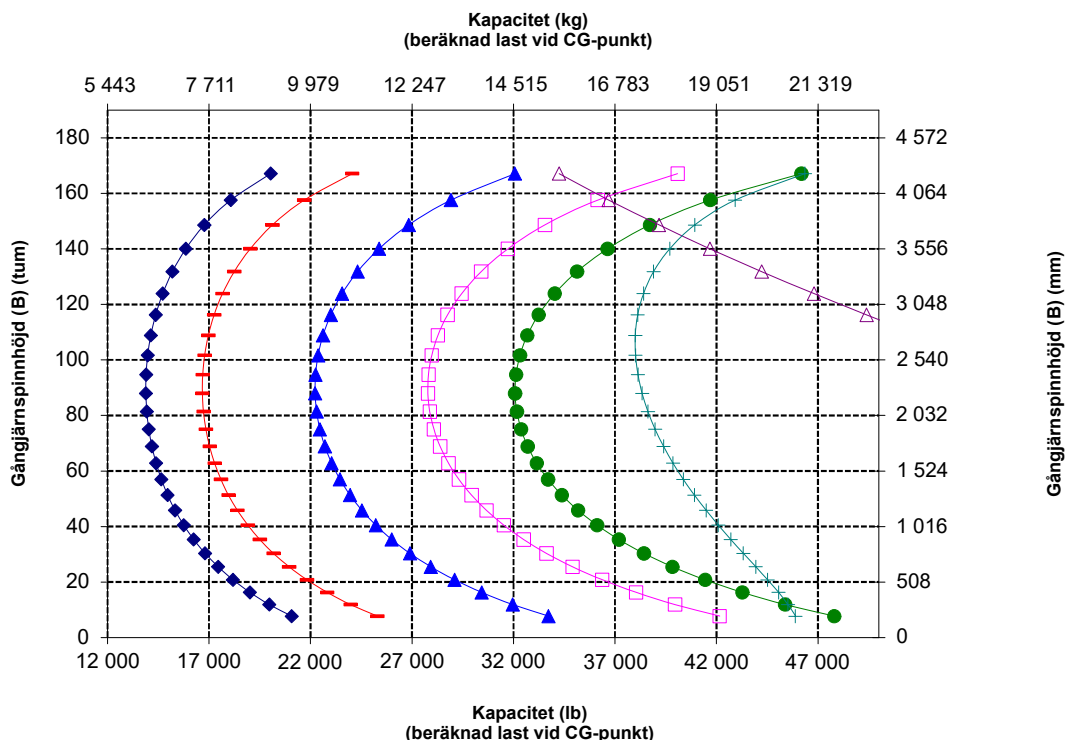
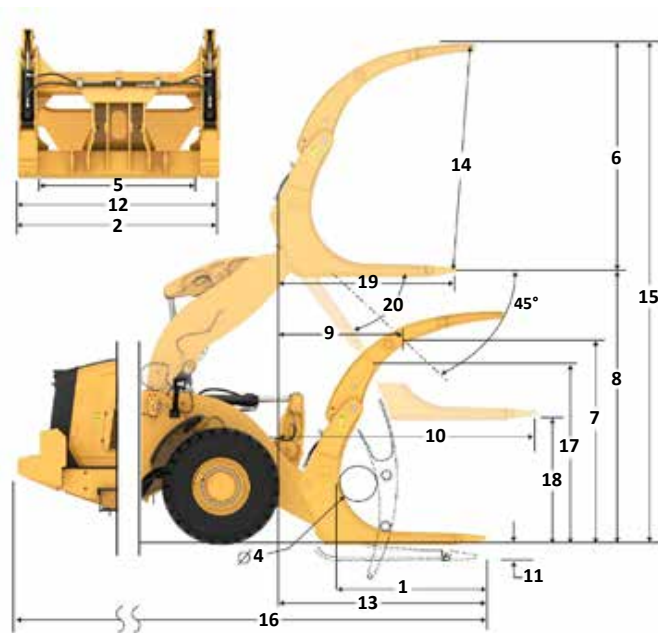
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Sågverksgaffel, Fusion

63-tums gaffel

383-3523



Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	EJ TILLÄMPLIGT
		tum	EJ TILLÄMPLIGT
	Arbetsvikt	kg	24 875
		(lb)	54 840
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm	1 892
		tum	74
	Statisk tippplast, svängd	kg	13 196
		(lb)	29 092,2
	Gaffeln i horisontellt läge	kg	15 125
		(lb)	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 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	2 264
		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	mm	9 141
	Spets till maskinens bakre del	tum	359,9
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning	mm	2 862
	Tömning (om <=> 45)	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	grader	45
		rad	0,8

*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Timmergaffel, direktinfästning

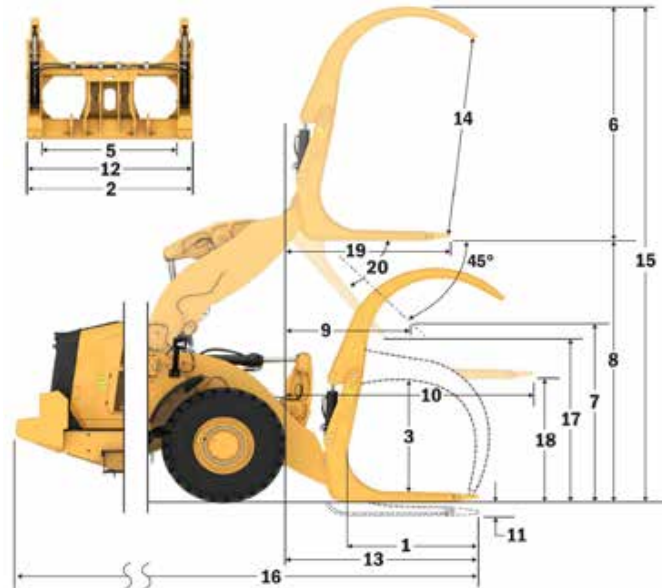
63-tums gaffel

398-4960

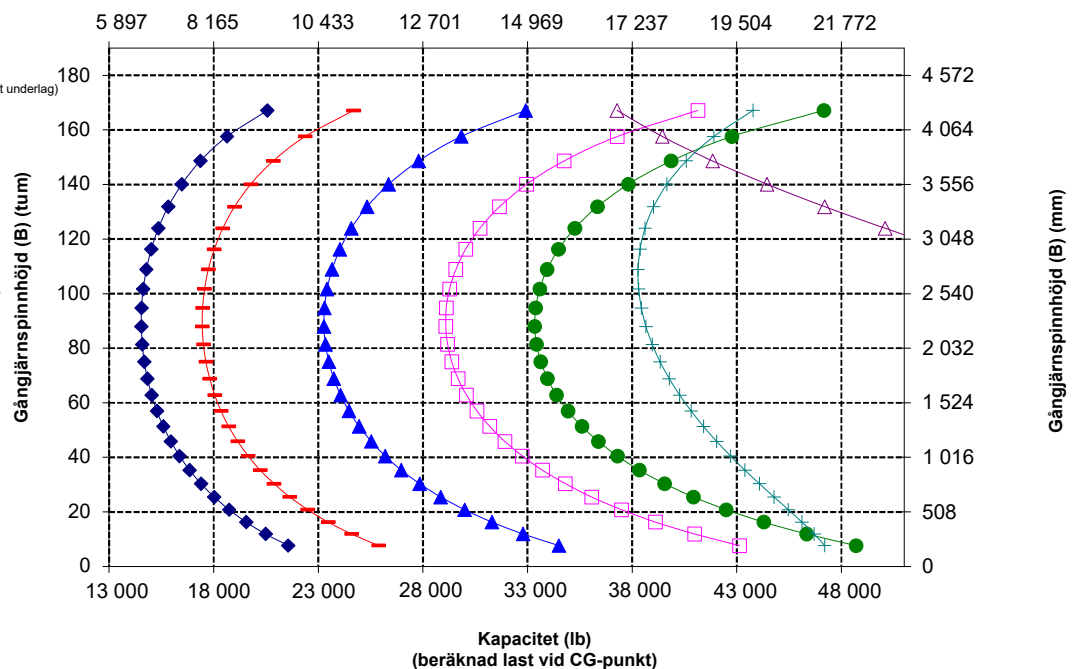
*Versionsnummer 14A

*Z-länksystem

*Timmerkonfiguration



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



Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	31 582
	Statisk tipplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	12 586
		(lb)	27 740
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	6 293
		(lb)	13 870
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	7 552
		(lb)	16 644
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	10 069
		(lb)	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
		(lb)	35 057
	Arbetsvikt	kg	24 120
		(lb)	53 161

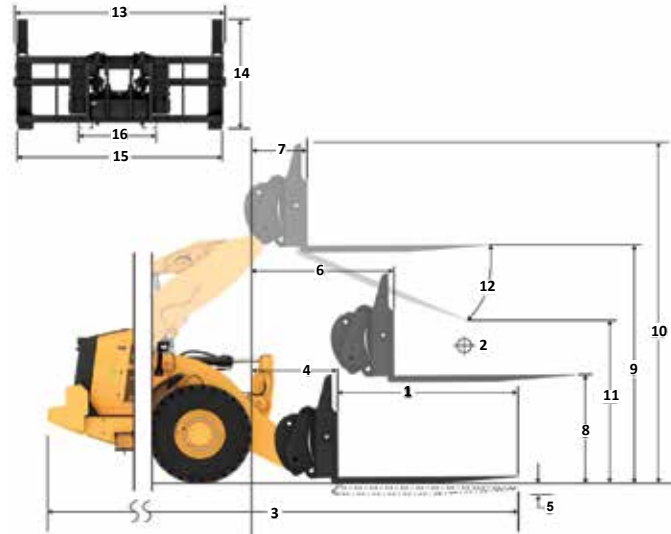
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

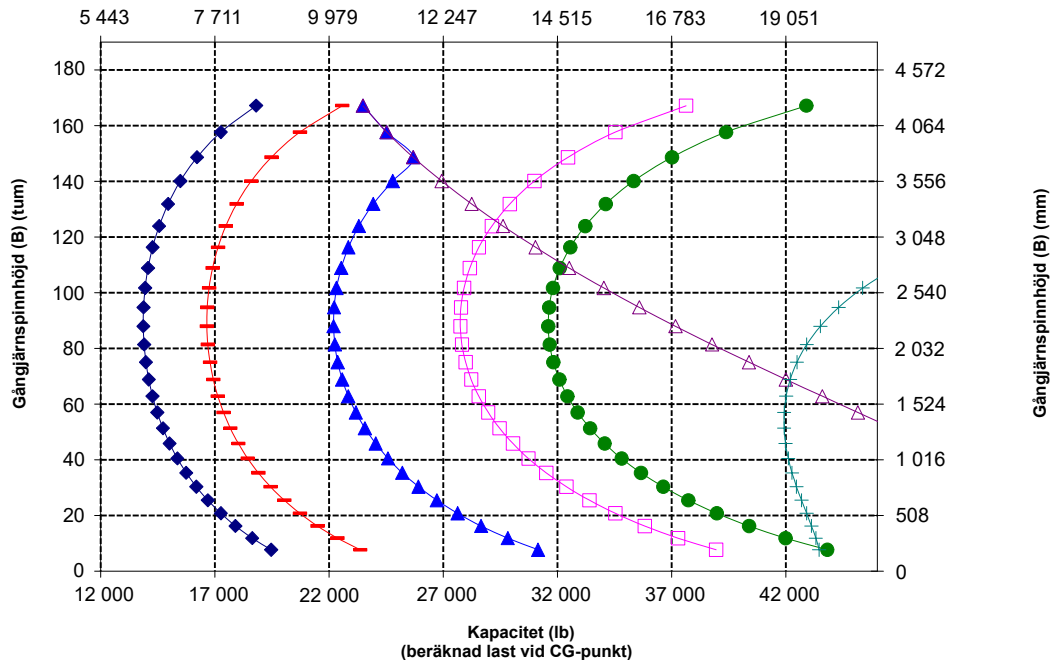
Virkesgaffel, ingen gripklo, Fusion

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 skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 829
		tum	72,0
2	Lastmitt	mm	915
		tum	36,0
	Statisk tippplast – rak (med horisontella gafflar)	kg	13 653
		lbs	30 091
	Statisk tippplast – 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 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 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

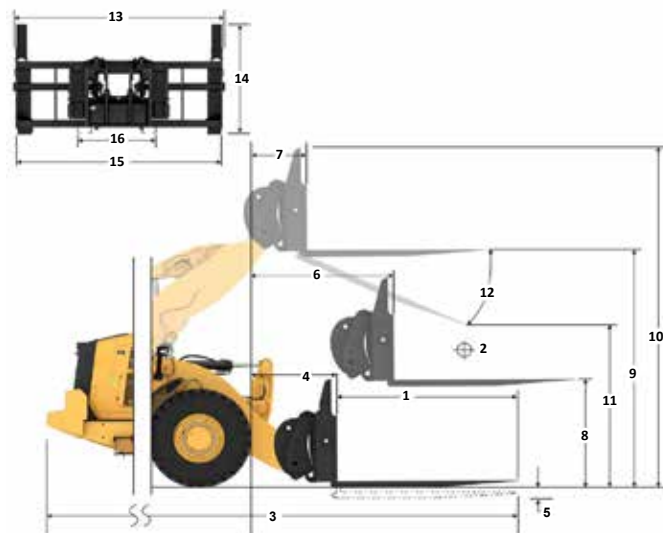
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

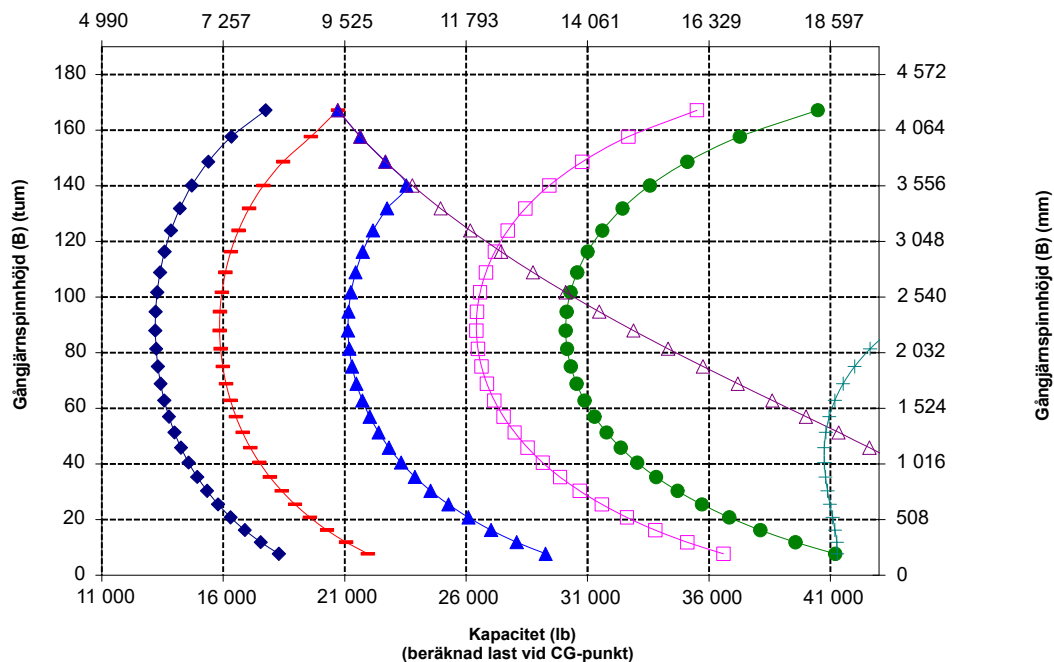
Virkesgaffel, ingen gripklo, Fusion

72-tums gaffel

435-4684



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



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	27 425
	Statisk tipplast, svängd med horisontella gafflar	kg	10 907
		(lb)	24 040
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 454
		(lb)	12 020
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 544
		(lb)	14 424
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 545
		(lb)	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 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	159,6
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	1 932
		tum	76,1
12	Max. tömningvinkel 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	3,6
	Spetskapacitet	kg	10 100
		(lb)	22 260
	Arbetsvikt	kg	24 310
		(lb)	53 579

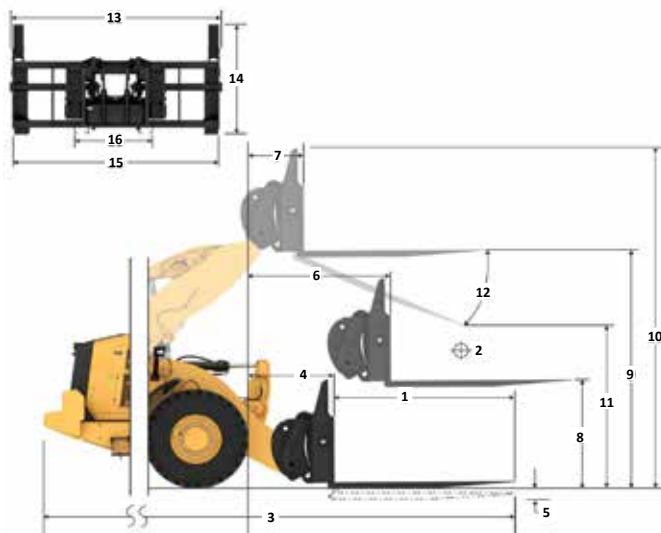
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Virkesgaffel, ingen gripklo, Fusion

96-tums gaffel

435-4686



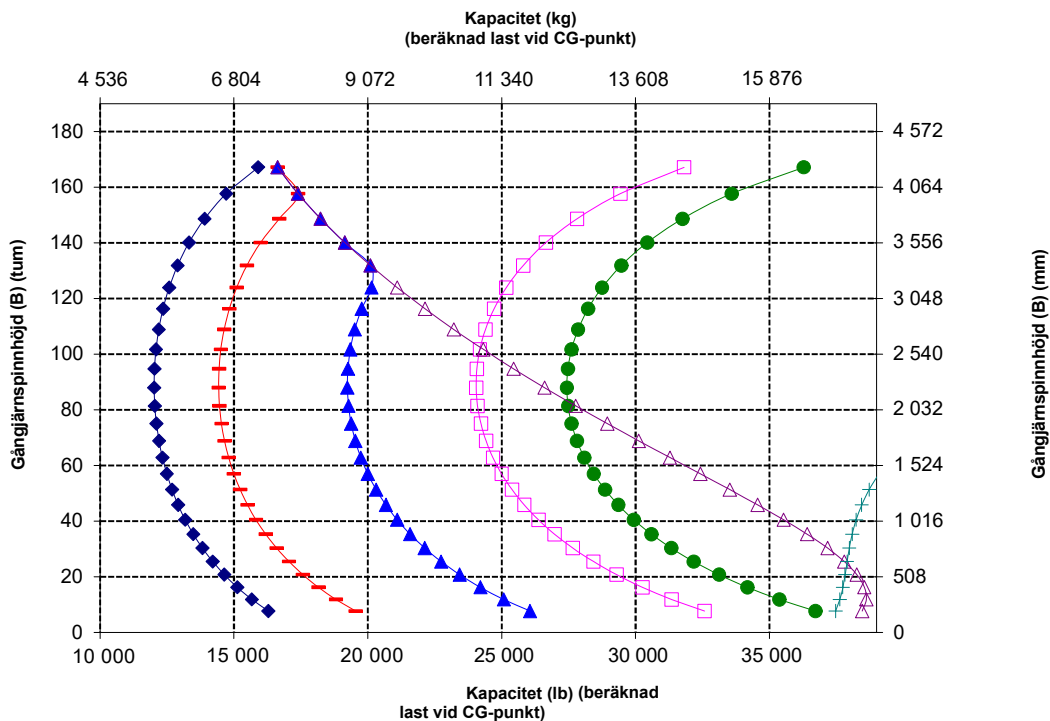
- ◆ Nyttolast (SAE J1197)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – svår terräng)
- ◆ Nyttolast (CEN EN 474-3 – fast och jämnt underlag)
- ◆ Statisk tipplast – svängd
- ◆ Statisk tipplast – rak
- ◆ Hydraulisk lyftkapacitet
- ◆ Hydraulisk tömningkapacitet

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

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

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

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



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

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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	11 511
		(lb)	25 370
	Statisk tippplast – svängd (med horisontella gafflar)	kg	9 950
		(lb)	21 930
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	4 975
		(lb)	10 965
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	5 970
		(lb)	13 158
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	7 960
		(lb)	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
		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 tipping	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
		(lb)	55 794
	Lyftkapacitet för gaffel med aktiv gripklo	kg	7 621
		(lb)	16 796
	Spetskapacitet	kg	12 701
		(lb)	27 993

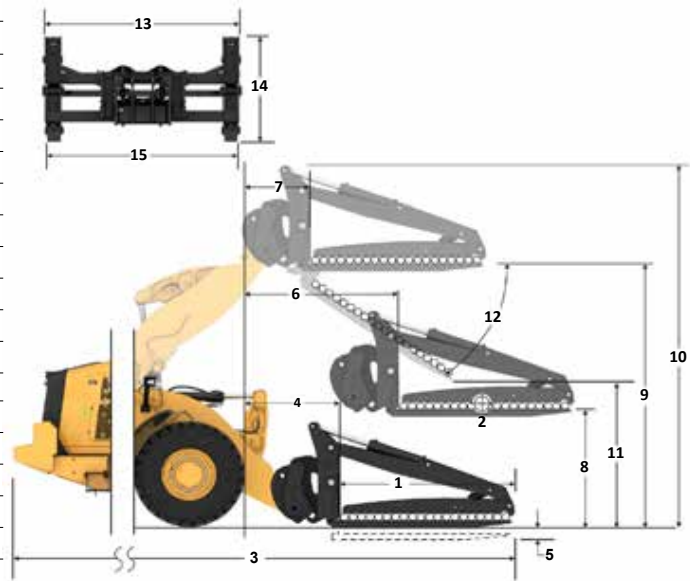
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

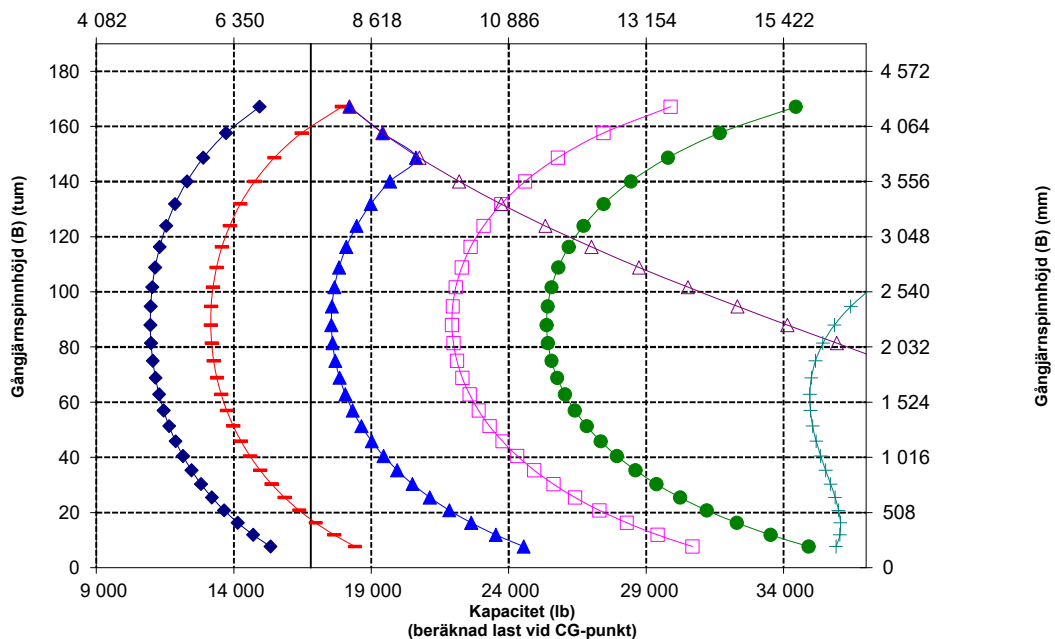
Rör- och pålgafflar, 3-tumrad, direktinfästning

96-tums gaffel

447-9939



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



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

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pålgaffel avgörs av följande:
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



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



VARNING: När gripklon kontinuerligt matas med 15.513 kPa (2.250 psi) är gaffelns märkläst 7.621 kg (16.796 lbs) vid 1.219 mm (48 tum) lastcentrum per par.

Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

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

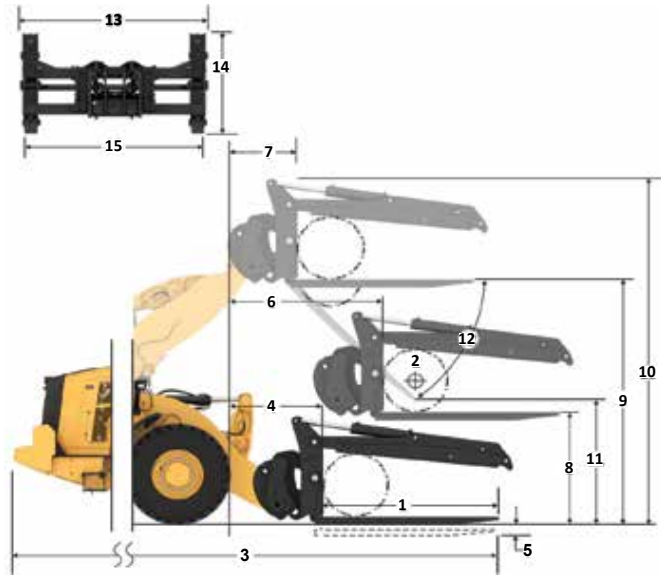
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Rör- och pålgafflar, 30-tumsrad, direktinfästning

96-tums gaffel

447-9939



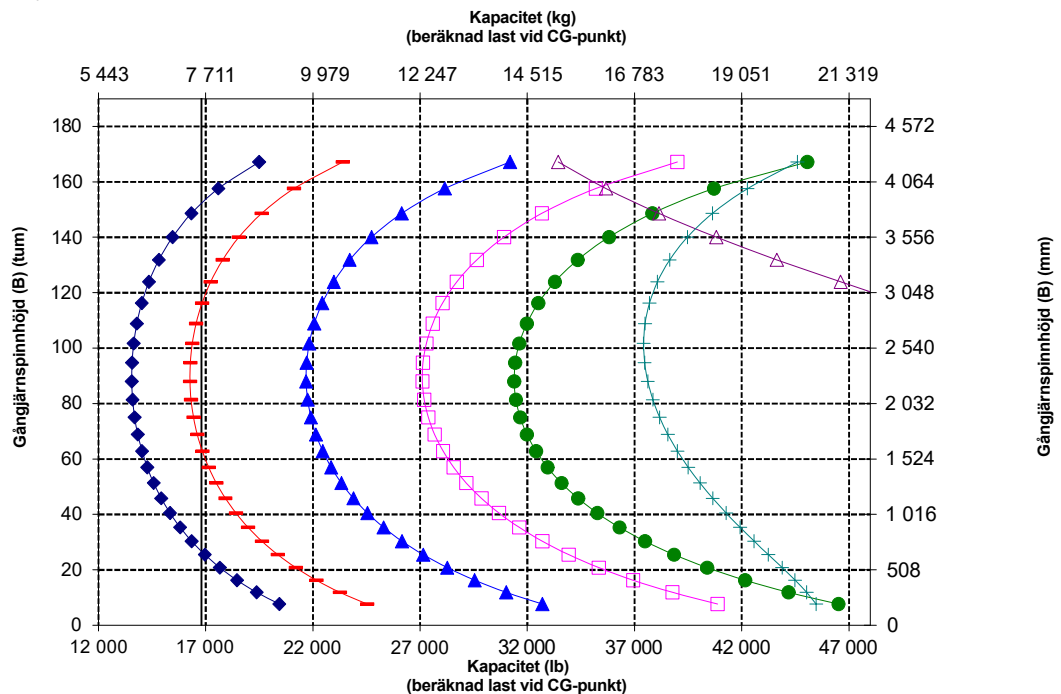
OBS! Statisk tipplast och arbetsvikt baseras på följande lastarkonfiguration: Bridgestone VJT L3-däck, luftkonditionering, lastarmsfjädring, skydd för drivlinan, fyllda tankar (bränsle, kylvätska, smörjmedel) och förare.

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

Den nominella arbetslasten för en lastare utrustad med en pallgaffel avgörs av följande:

SAE J1197: 50 % av statisk tipplast vid full sväng eller hydraulisk begränsning.
CEN EN 474-3: 60 % av 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



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 skogsbrukskonfigurationen av 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
		(lb)	26 151
	Statisk tippplast, svängd med horisontella gafflar	kg	10 310
		(lb)	22 724
	Angiven arbetslast (SAE J1197 – 50 % FTSTL)	kg	5 155
		(lb)	11 362
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, svår terräng – 60 % FTSTL)	kg	6 186
		(lb)	13 634
	Angiven arbetslast (CEN EN 474-3, fast och jämnt underlag – 80 % FTSTL)	kg	8 248
		(lb)	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 nedkant 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. törningsvinkel 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
		(lb)	55 794
	Spetskapacitet	kg	12 701
		(lb)	27 993

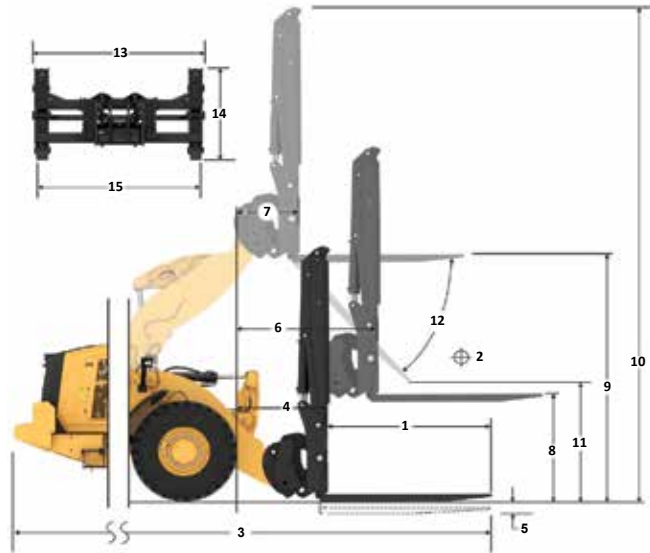
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

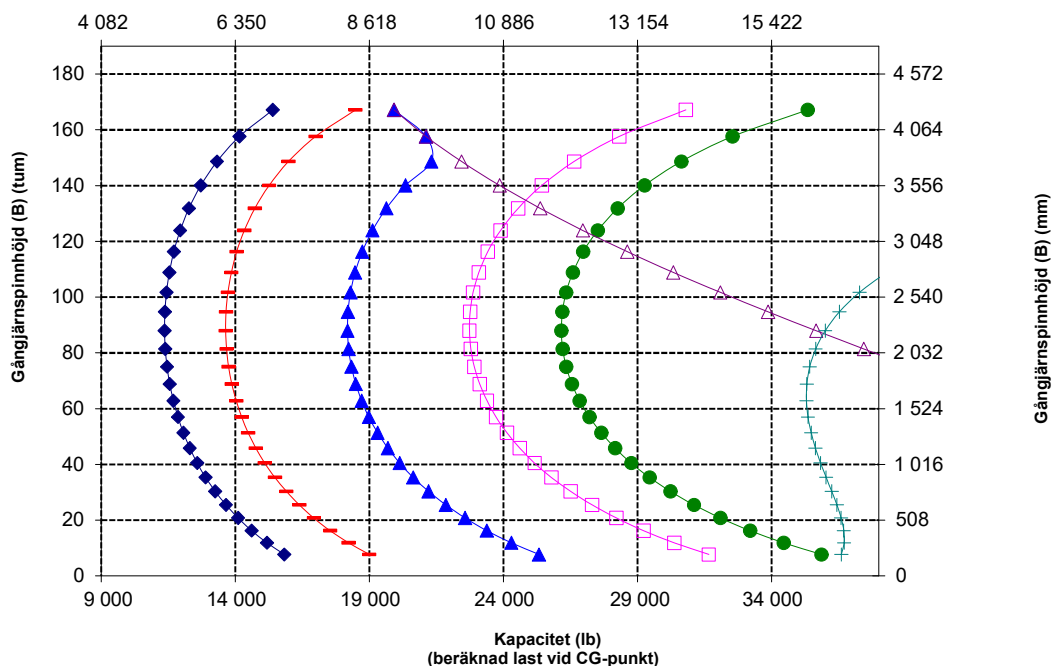
Rör- och pålgafflar, öppen gripklo, direktinfästning

96-tums gaffel

447-9939



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



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

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm	1 221
		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, svängd Gaffeln i horisontellt läge	kg	12 221
		(lb)	26 942,2
	Statisk tipplast, rak Gaffeln i horisontellt läge	kg	14 033
		(lb)	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 Spets till maskinens bakre del	mm	8 810
		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	grader	45
		rad	0,8

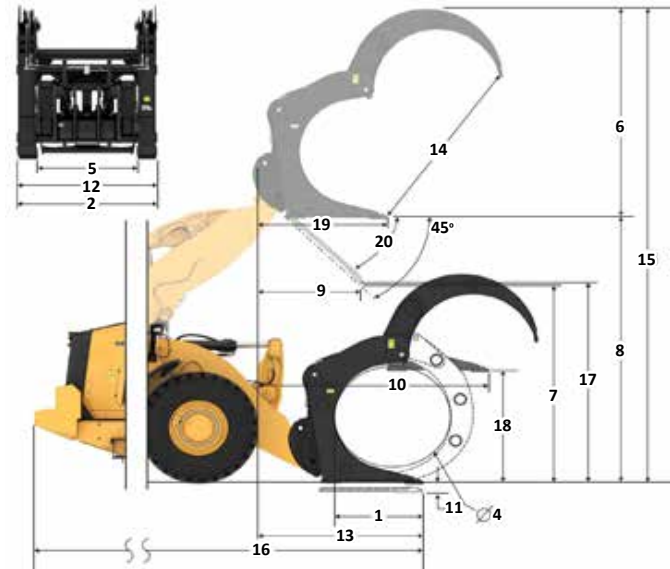
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

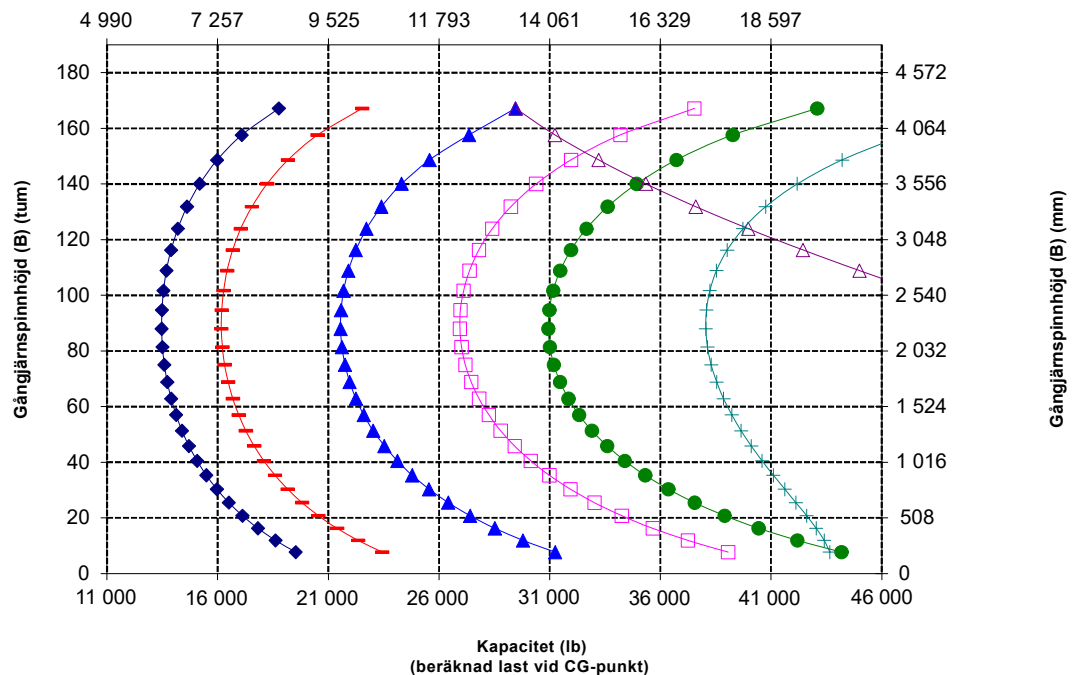
48-tums gaffel

Grip, direktinfästning

448-9058



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



Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 966 XE

Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

1	Gaffellängd	mm tum	1 611 63,4
2	Gaffelbredd	mm tum	2 500 98,4
	Ändyta	m ² ft ²	1,42 15
3	Höjd invändigt (gäller endast för dubbel gripklo)	mm tum	1 259 50
4	Min. öppning (gäller endast för sågverksgafflar)	mm tum	EJ TILLÄMPLIGT Ej tillämpligt
	Arbetsvikt	kg lbs	24 840 54 762
5	Avstånd på spetsarnas insida	mm tum	1 892 74
	Statisk tippplast, svängd Gaffeln i horisontellt läge	kg (lb)	13 809 30 443,1
	Statisk tippplast, rak Gaffeln i horisontellt läge	kg (lb)	15 820 34 876,0
6	Max. höjd för gaffel (med öppen gripklo, om tillämpligt)	mm tum	2 700 108,3
7	Frigång m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm tum	2 857 112,5
8	Frigång vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	3 981 156,7
9	Räckvidd m. fullt lyft och 45° tömning (om max. tömning <= 45)	mm tum	1 410 55,5
10	Räckvidd med lyftarm och gaffel i horisontellt läge	mm tum	2 962 116,6
11	*Från marken till redskapets nederkant vid minimal höjd och redskapet i horisontellt läge	mm tum	-69 -2,7
12	Bredd över gaffelspetsarna	mm tum	2 414 95,0
13	Räckvidd vid marknivå	mm tum	2 267 89
14	Max. öppning över spets och gripklo	mm tum	2 493 98,1
15	Totalhöjd för gaffel vid fullt lyft och öppen gripklo	mm tum	6 680 263,0
16	Total längd Spets till maskinens bakre del	mm tum	9 143 360,0
17	Frigång vid fullt lyft och max. tömning Tömning (om <= 45)	mm tum	2 861 112,6
18	Frigång med horisontella lyftarmar och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	1 897,5 74,7
19	Räckvidd vid fullt lyft och gaffeln i horisontellt läge	mm tum	2 094,8 82,5
20	Max. tömningsvinkel från horisontalen	grader rad	45 0,8

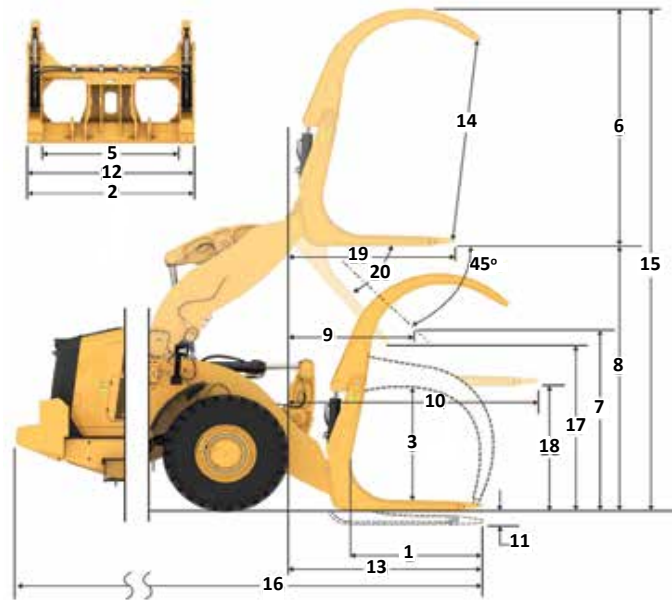
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

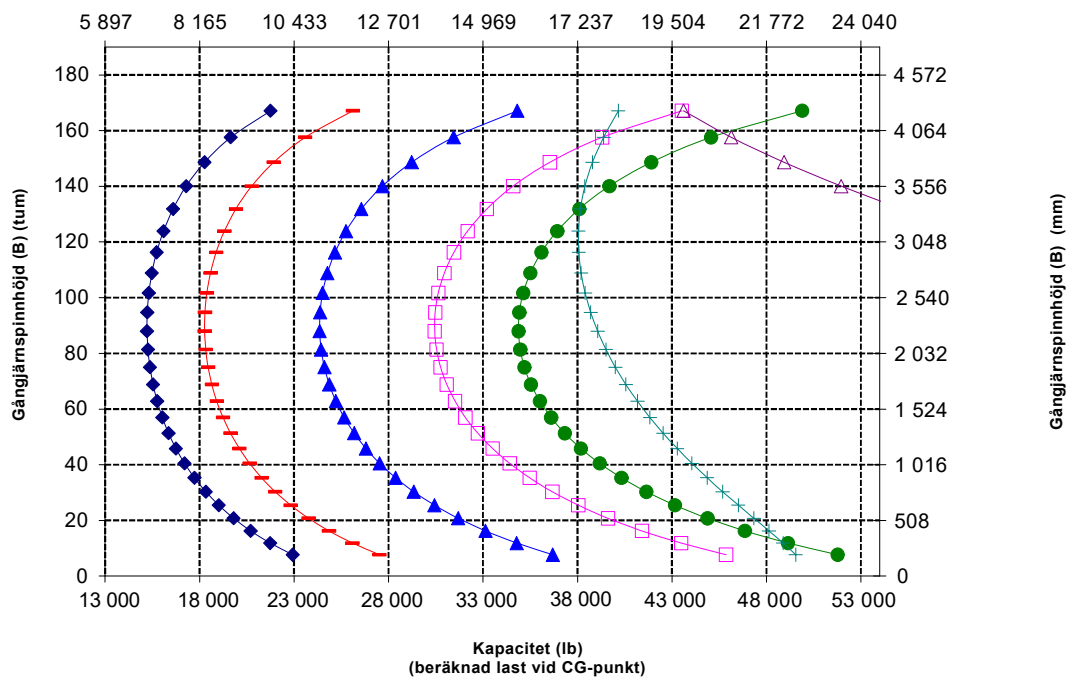
Timmergaffel, direktinfästning

63-tums gaffel

472-1174



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



Gaffelspecifikationer

Gaffelspecifikationer

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

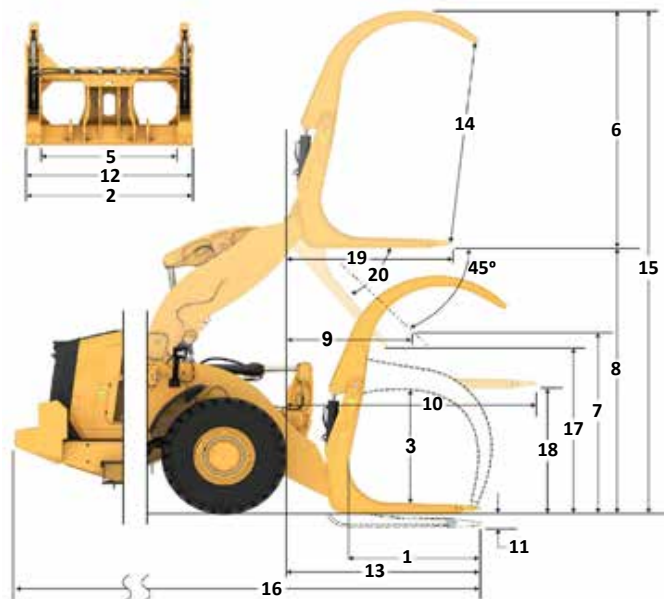
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

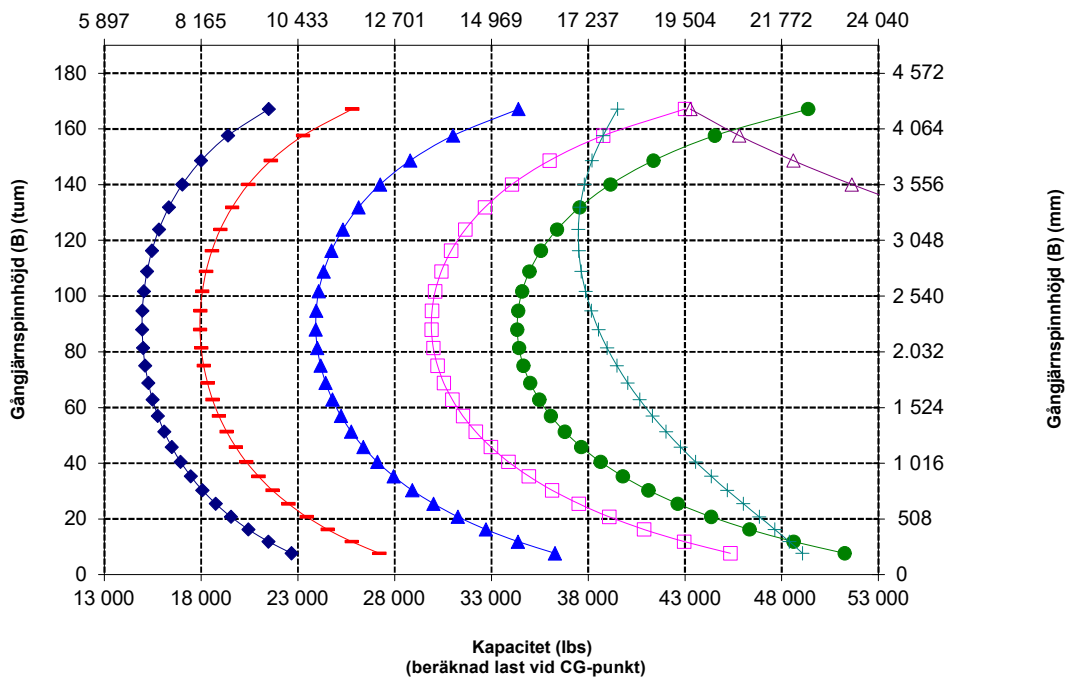
Timmergaffel, direktinfästning

63-tums gaffel

472-4662



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



Specifikationer för skogsbrukskonfigurationen av 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, svängd	kg	13 212
	Gaffeln i horisontellt läge	(lb)	29 126,4
	Statisk tippplast, rak	kg	15 193
	Gaffeln i horisontellt läge	(lb)	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 nedkant 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	grader	45
		rad	0,8

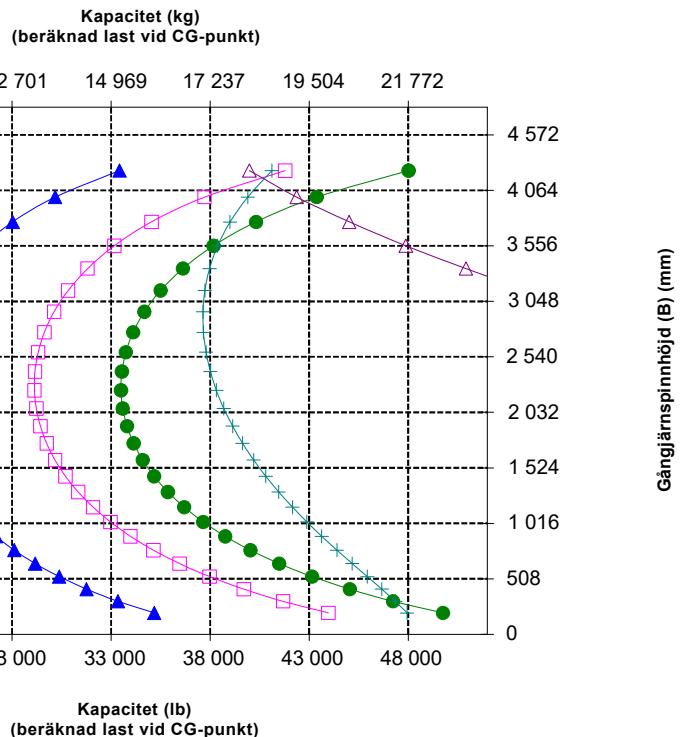
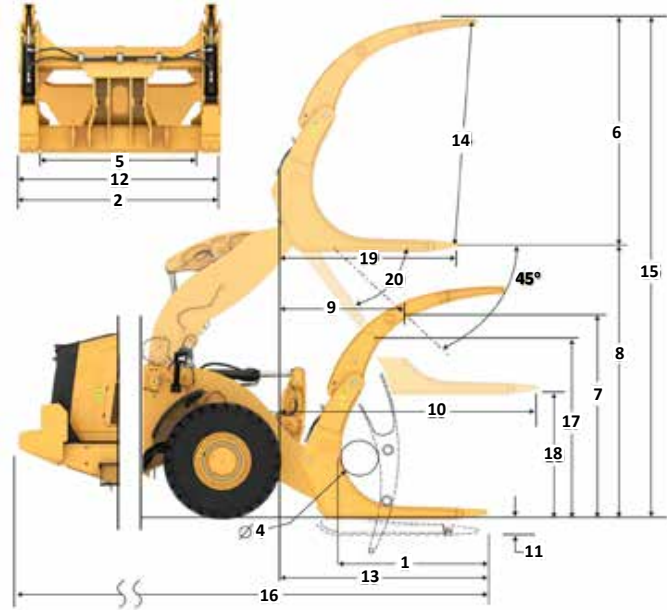
*Negativt värde indikerar lägre än markhöjd.

966 LOG

Sågverksgaffel, direktinfästning

63-tums gaffel

506-1946



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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers

**CEN – European Committee for Standardization

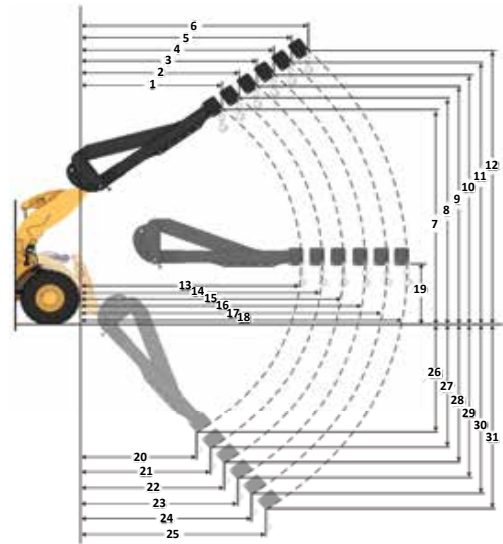
Specifikationer för materialhanteringsarm

966 LOG Materialhanteringsarm med Fusion-koppling

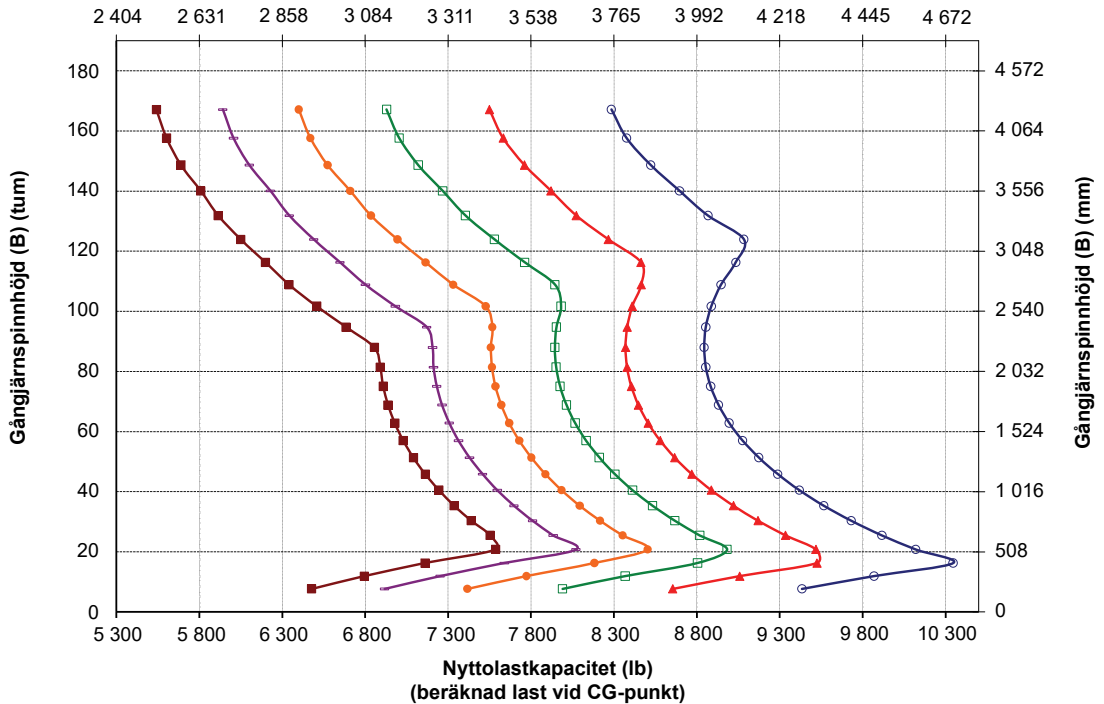
6Pos

Specifikationer för Materialhanteringsarm

	Indragen	Förlängning 1	Förlängning 2	Förlängning 3	Förlängning 4	Utskjuten
Max. lyft – krokräckvidd (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 5 fot 11 tum	1 823 6 fot 4 tum	1 936 6 fot 8 tum	2 049 7 fot 1 tum	2 162 7 fot 5 tum	2 275 7 fot 10 tum
Max. lyft – krokhöjd (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 23 fot 8 tum	7 218 24 fot 7 tum	7 501 25 fot 6 tum	7 784 26 fot 5 tum	8 067 27 fot 4 tum	8 350 28 fot 3 tum
Horisontellt – krokräckvidd (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 14 fot 11 tum	4 553 15 fot 11 tum	4 858 16 fot 11 tum	5 162 17 fot 11 tum	5 467 18 fot 11 tum	5 772 19 fot 11 tum
Horisontellt – krokhöjd (19)	mm 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum	1 937 6 fot 4,2 tum
Min. lyft – krokräckvidd (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 5 fot 7 tum	1 720 6 fot 0 tum	1 852 6 fot 6 tum	1 983 6 fot 11 tum	2 114 7 fot 4 tum	2 245 7 fot 9 tum
Min. lyft – krokhöjd (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm -9 fot 6 tum	2 871 10 fot 8 tum	3 146 -11 fot 9 tum	3 421 -12 fot 10 tum	3 696 -13 fot 11 tum	3 971 -13 fot 0 tum
Statisk tippläst, 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 tippläst, svängd	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



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



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

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

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

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

*SAE – Society of Automotive Engineers



966 XE

Korrosionsbeständig

Den korrosionsbeständiga konfigurationen av 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 gödselanslagningar, kemiska industrier, jordbruk, hamnar vid havet och andra.

Beprövad driftsäkerhet

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

Slitstyrka

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

Överlägsen bränsleeffektivitet och produktivitet

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

Säkerhetsfunktioner

- Bakåtriktad kamera förbättrar sikten bakom maskinen vilket hjälper dig att arbeta säkert och tryggt.
- Hyttinsteg via bred dörr, 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

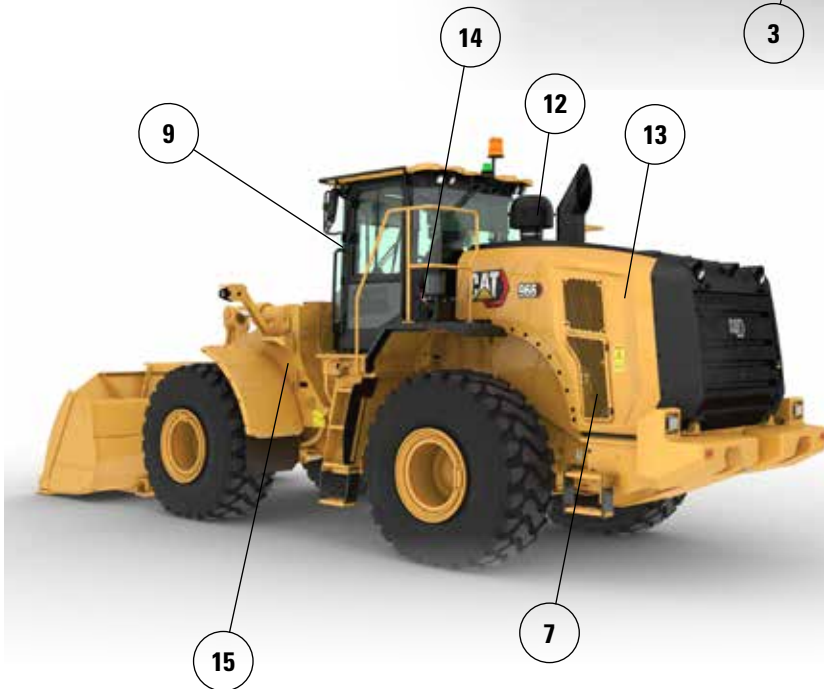
- Utökade olje- och filterintervall leder till upp till 20 % lägre underhållskostnader.
- Fjärrfelsökning ansluter maskinen till återförsäljarens serviceavdelning för snabbare felsökning så att du kan återgå till arbetet.
- Med fjärruppdateringar som anpassas efter ditt schema är maskinens programvara 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 hyttförränsare finns som tillval och filtrerar inkommande luft och trycksätter hytten.
- Nästa generations, enkelt justerbara säte och fjädring ger förbättrad förarkomfort. Finns i tre utföranden och kan utrustas med 4-punktsbälte.
- Den nya instrumentpanelen och de nya högupplösta pekskärmar i hytten är intuitiva och användarvänliga.
- Ljuddämpning, tätningar och dämpande hyttinfästningar minskar oljud och vibrationer för en tystare arbetsmiljö.
- Det sätesmonterade, elektrohydrauliska joystick-styrsystemet ger exakt kontroll och minskar armutmattningen dramatiskt, vilket ger utmärkt bekvämlighet och noggrannhet.

Egenskaper för den korrosionsbeständiga konfigurationen av 966 XE

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



7. Kraftig borstlös generator
8. Tätad brytare
9. Smörjpunkter på hyttörrens gångjärn
10. 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.

©2025 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.

AWXQ3858-01 (1-2025)
ersätter AWXQ3858-00
Versionsnummer: 14B
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

