



966

Wiellader

Technische specificaties

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat® dealer voor specifieke configuraties die in uw regio verkrijgbaar zijn.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Bakinhoud	2
Gewicht	2
Bedrijfsspecificaties	2
Transmissie	2
Hydraulisch systeem	3
Remmen	3
Assen	3
Vulhoeveelheden	3
Cabine	3
Geluid	3
Airconditioningsysteem	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie	7
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	13
Vorkspecificaties	45
Specificaties materiaaloverslagarm	59
Standaard en optionele uitrusting	60
Milieuverklaring 966	62
Configuratie van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966	63
Belangrijke kenmerken en voordelen	63
Kenmerken van de bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966	64
Bandenopties	65
Bedrijfsspecificaties - Laadbakken	66
Configuratie van bosbouwmachine 966	76
Belangrijke kenmerken en voordelen	76
Kenmerken van bosbouwmachine 966	77
Bandenopties	78
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	79
Vorkspecificaties	81
Specificaties materiaaloverslagarm	110
Tunnelconfiguratie 966	111
Belangrijke kenmerken en voordelen	111
Kenmerken van tunnelconfiguratie 966	112
Bedrijfsspecificaties - Laadbakken	113
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 966	114
Belangrijke kenmerken en voordelen	114
Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 966	115

Wiellader 966 Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C9.3B	
Motorvermogen bij 1600 tpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
	325 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 1600 tpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
	329 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 1600 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
	307 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1200 tpm – ISO 14396:2002	1781 ·Nm	1,313 lbf-ft
Brutokoppel bij 1200 tpm – SAE J1995:2014	1799 ·Nm	1,327 lbf-ft
Nettokoppel bij 1200 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1702 ·Nm	1,255 lbf-ft
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9,3 L	

- Cat motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:

- 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
- 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

* Motoren zonder nabehandelingssinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

** De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

Bakinhoud

Bakassortiment	2,80-11,90 m ³	3,75-15,50 yd ³
----------------	---------------------------	----------------------------

Gewicht

Bedrijfgewicht	23.196 kg	51,124 lb
----------------	-----------	-----------

- Gewicht gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, handmatig differentieel voor/open assen achter, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 4,2 m³ (5.5 yd³) met BOCE.

Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt		
Maximale knikhoek (volledig geknikt)	37°	
Met banddoorbuiging	14,849 kg	32.727 lb
Geen banddoorbuiging	15,981 kg	35.224 lb
Opbreekkracht	174 kN	38,999 lbf

- Voor een machineconfiguratie zoals beschreven onder "Gewicht".
- Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

Transmissie

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

- Maximale rijnsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 849 mm (33 in).

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (2,275 tpm)	373 L/min	99 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	31.000 kPa	4,496 psi
Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 l/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 ^e functie	20.684 kPa	3000 psi
Optionele 4 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 l/min	63 gal/min
Optionele 4 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20.684 kPa	3000 psi
Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:		
Heffen vanuit transportstand	6,1 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1,4 seconden	
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	2,6 seconden	
Totaal	10,1 seconden	

Remmen

Remmen	De remmen voldoen aan de ISO 3450:2011-normen
--------	---

Assen

Voor	Vast
Achter	Pendelend, ±13 graden

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	303 L	80,1 gal
DEF-tank	26 L	6,9 gal
Koelsysteem	66 L	17,4 gal
Motorcarter	23 L	6,1 gal
Transmissie	58,5 L	15,5 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	57 l	15,1 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	57 l	15,1 gal
Hydrauliekolietank	114 L	30,1 gal

Cabine

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS-constructie voldoet aan de normen ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 niveau II
-----------	--

Geluidsniveaus

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen
 **EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

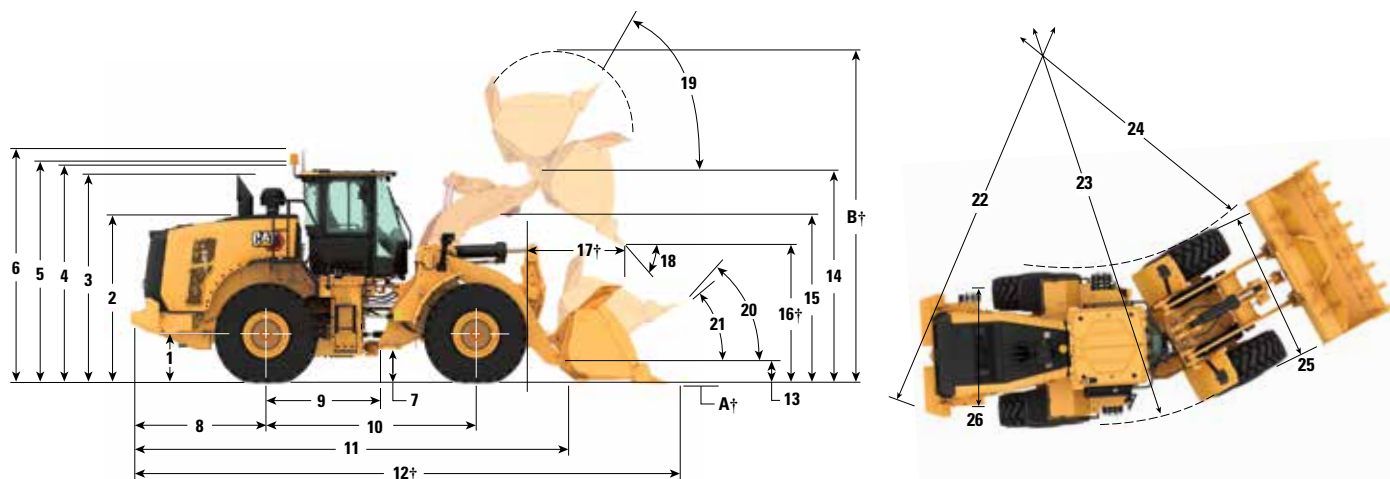
Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 ton).

Wiellader 966 Specificaties

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	809 mm	2'7"	809 mm	2'7"
2 Hoogte tot bovenkant van motorkap	2850 mm	9'5"	2850 mm	9'5"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3531 mm	11'8"	3531 mm	11'8"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3593 mm	11'10"	3593 mm	11'10"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link™-antenne	3607 mm	11'11"	3607 mm	11'11"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingsswaailamp	3871 mm	12'9"	3871 mm	12'9"
7 Bodemvrijheid	424 mm	1'4"	424 mm	1'4"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2290 mm	7'7"	2458 mm	8'1"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Wielbasis	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	7399 mm	24'4"	8069 mm	26'6"
12 Transportlengte (met bak horizontaal op de grond)*†	8851 mm	29'1"	9521 mm	31'3"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	635 mm	2'0"	782 mm	2'6"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4245 mm	13'11"	4804 mm	15'9"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3687 mm	12'1"	4183 mm	13'8"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3001 mm	9'10"	3560 mm	11'8"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1350 mm	4'5"	1326 mm	4'4"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	49 graden		48 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	62 graden		71 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	50 graden		49 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	39 graden		37 graden	
22 Draaicirkel (diameter) tot contragewicht	13.588 mm	44'7"	13.608 mm	44'8"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	13.621 mm	44'9"	13.621 mm	44'9"
24 Draaicirkel (diameter) tot binnenkant van banden	7598 mm	25'0"	7598 mm	25'0"
25 Breedte over banden (onbelast)	2978 mm	9'10"	2978 mm	9'10"
Breedte over banden (belast)	3012 mm	9'11"	3012 mm	9'11"
26 Spoorbreedte	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden gelden met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden (zie voor andere banden de tabel met bandenopties). De afmetingen "Breedte over banden" zijn over de bolling en inclusief bandtoename.

*Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op een standaardmachine uitgerust met een laadbak voor standaard gebruik van 4,2 m³ (5.5 yd³) met BOCE. (Zie de bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken)

Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26,5-25	26,5-25	775/65R29
Profieltype	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Profielpatroon	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Behuizingsterkte	*	*	*	20PR	26PR	*
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2937 mm 9'8"	2942 mm 9'8"	3046 mm 10'0"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2983 mm 9'10"	2948 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3070 mm 10'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		26 mm 1"	43 mm 1,7"	-4 mm -0.1"	38 mm 1,5"	11 mm 0,4"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-21 mm -0.8"	-26 mm -1"	0 mm 0"	-24 mm -0.9"	-1 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		-21 mm -0.8"	-29 mm -1.1"	-63 mm -2,5"	-52 mm -2"	58 mm 2,3"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		21 mm 0,8"	29 mm 1,1"	63 mm 2,5"	52 mm 2"	-58 mm -2,3"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		460 kg 1,014 lb	972 kg 2,143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1.525 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		334 kg 735 lb	705 kg 1.554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1.106 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		297 kg 654 lb	627 kg 1.382 lb	-235 kg -518 lb	72 kg 159 lb	446 kg 984 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Profieltype	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Profielpatroon	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Behuizingsterkte	**	*	*	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2986 mm 9'10"	2970 mm 9'9"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"	2960 mm 9'9"	3038 mm 10'0"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3016 mm 9'11"	3005 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"	2986 mm 9'10"	3063 mm 10'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-11 mm -0,4"	39 mm 1,5"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"	47 mm 1,9"	38 mm 1,5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	3 mm 0,1"	-31 mm -1.2"	2 mm 0,1"	-7 mm -0.3"	-28 mm -1.1"	-23 mm -0.9"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	5 mm 0,2"	-7 mm -0.3"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"	-26 mm -1"	52 mm 2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-5 mm -0.2"	7 mm 0,3"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"	26 mm 1"	-52 mm -2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1.110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1.526 lb	684 kg 1.507 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-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
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-106 kg -233 lb	356 kg 785 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb	446 kg 984 lb	441 kg 972 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±8°	±8°	±13°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Wiellader 966 Specificaties

Bandenopties

Bandenmerk	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Bandenmaat	26.5R25	26,5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profieltype	L3	L3	L3	L4	L5
Profielpatroon	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Behuizingsterkte	**	20PR	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2969 mm 9'9"	2948 mm 9'9"	2979 mm 9'10"	2985 mm 9'10"	2982 mm 9'10"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2991 mm 9'10"	2958 mm 9'9"	2994 mm 9'10"	3033 mm 10'0"	3013 mm 9'11"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	14 mm 0,5"	17 mm 0,7"	20 mm 0,8"	5 mm 0,2"	41 mm 1,6"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-6 mm -0.2"	-2 mm -0.1"	-2 mm -0.1"	-5 mm -0.2"	-26 mm -1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	-21 mm -0.8"	-54 mm -2.1"	-17 mm -0.7"	22 mm 0,8"	1 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	21 mm 0,8"	54 mm 2,1"	17 mm 0,7"	-22 mm -0.8"	-1 mm 0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2.179 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1.579 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1.405 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	GOODYEAR		BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
	GOODYEAR	GOODYEAR	SMOOTH	TRACTION
Bandenmaat	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25
Profieltype	L5	L4	n.v.t.	n.v.t.
Profielpatroon	RL5K	GP4D	Smooth	Tractie
Behuizingsterkte	**	**	n.v.t.	n.v.t.
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3046 mm 10'0"	3072 mm 10'1"	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3171 mm 10'5"	3118 mm 10'3"	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	45 mm 1,8"	13 mm 0,5"	37 mm 1,5"	34 mm 1,3"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-23 mm -0.9"	-6 mm -0.2"	11 mm 0,4"	11 mm 0,4"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	160 mm 6,3"	107 mm 4,2"	-44 mm -1,7"	-44 mm -1,7"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-160 mm -6,3"	-107 mm -4,2"	44 mm 1,7"	44 mm 1,7"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	896 kg 1.976 lb	720 kg 1.587 lb	4300 kg 9.482 lb	4076 kg 8.988 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	650 kg 1.432 lb	522 kg 1.150 lb	3118 kg 6.874 lb	2955 kg 6.516 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	578 kg 1.274 lb	464 kg 1.023 lb	2774 kg 6.116 lb	2629 kg 5.797 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Standaardhefarm	Vastgepend	3,8 m ³ (5.00 yd ³)											4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)	
		4,0 m ³ (5.25 yd ³)											4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)	
		4,2 m ³ (5.50 yd ³)											4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)	
		4,4 m ³ (5.75 yd ³)											5,1 m ³ (6.50 yd ³)					4,4 m ³ (5.75 yd ³)	
		4,6 m ³ (6.00 yd ³)											5,3 m ³ (7.00 yd ³)					4,6 m ³ (6.00 yd ³)	
	4,8 m ³ (6.25 yd ³)											5,5 m ³ (7.25 yd ³)					4,8 m ³ (6.25 yd ³)		
	Op haak	3,8 m ³ (5.00 yd ³)												4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)
		4,0 m ³ (5.25 yd ³)												4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)
		4,2 m ³ (5.50 yd ³)												4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)
		4,4 m ³ (5.75 yd ³)												5,1 m ³ (6.50 yd ³)					4,4 m ³ (5.75 yd ³)
4,6 m ³ (6.00 yd ³)													5,3 m ³ (7.00 yd ³)					4,6 m ³ (6.00 yd ³)	
Materiaaldichtheid	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		
Bakvulfactor																			
		115% 110% 105% 100% 95%																	



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Wiellader 966 Specificaties

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
Standaardhefarm	Vastgepend	Rotsbak**	2,8 m ³ (3.75 yd ³)																	
			3,2 m ³ (4.25 yd ³)																	
			3,4 m ³ (4.50 yd ³)																	
			4,0 m ³ (5.25 yd ³)																	
Op haak	Steen	3,4 m ³ (4.50 yd ³)																		
Materiaaldichtheid		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		
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%																		

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400		
Standaardhefarm	Vastgepend	Steenkool	7,1 m ³ (9.25 yd ³)							8,2 m ³ (10,75 yd ³)						
		Op haak	Steenkool	6,7 m ³ (8,75 yd ³)							7,7 m ³ (10,00 yd ³)				6,7 m ³ (8,75 yd ³)	
	Vastgepend	Hoogkiep	7,6 m ³ (10,00 yd ³)								8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)	
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)									10,6 m ³ (13,75 yd ³)				9,2 m ³ (12,00 yd ³)
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)									12,8 m ³ (16,75 yd ³)				11,1 m ³ (14,50 yd ³)
	Op haak	Hoogkiep	7,6 m ³ (10,00 yd ³)								8,7 m ³ (11,50 yd ³)				7,6 m ³ (10,00 yd ³)	
			9,2 m ³ (12,00 yd ³)									10,6 m ³ (13,75 yd ³)				9,2 m ³ (12,00 yd ³)
			11,1 m ³ (14,50 yd ³)									12,8 m ³ (16,75 yd ³)				11,1 m ³ (14,50 yd ³)
	Materiaaldichtheid	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359		
	Bakvulfactor															
			115% 110% 105% 100% 95%													



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Wiellader 966 Specificaties

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3,8 m ³ (5.00 yd ³)										4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)		
			4,0 m ³ (5.25 yd ³)										4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)		
			4,2 m ³ (5.50 yd ³)										4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)		
			4,6 m ³ (6.00 yd ³)								5,3 m ³ (7.00 yd ³)				4,6 m ³ (6.00 yd ³)					
			4,8 m ³ (6.25 yd ³)								5,5 m ³ (7.25 yd ³)				4,8 m ³ (6.25 yd ³)					
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3,8 m ³ (5.00 yd ³)											4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)	
			4,0 m ³ (5.25 yd ³)											4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)	
			4,2 m ³ (5.50 yd ³)											4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)	
			4,4 m ³ (5.75 yd ³)											5,1 m ³ (6.50 yd ³)					4,4 m ³ (5.75 yd ³)	
			4,6 m ³ (6.00 yd ³)											5,3 m ³ (7.00 yd ³)					4,6 m ³ (6.00 yd ³)	
Materiaaldichtheid	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			
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%																		



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Steenkool	7,1 m ³ (9.25 yd ³)												
		Steenkool	6,7 m ³ (8,75 yd ³)												
	Vastgepend	Hoogkiep bak	7,6 m ³ (10.00 yd ³)												
			9,2 m ³ (12.00 yd ³)												
			11,1 m ³ (14.50 yd ³)												
	Op haak	Hoogkiep bak	7,6 m ³ (10.00 yd ³)												
			9,2 m ³ (12.00 yd ³)												
			11,1 m ³ (14.50 yd ³)												
	Materiaaldichtheid		lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359
	Bakvulfactor			115% 110% 105% 100% 95%											



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Wiellader 966 Specificaties

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

De grootte van de laadbak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met langere vloer, grotere laadbakopening, grotere opslaghoek, afgeronde zijpanelen en geïntegreerde morsplaat realiseren aanzienlijk hogere vulfactoren dan laadbakken van de vorige generatie of laadbakken die niet van Cat zijn. Het werkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt is daarom vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Als % van nominale capaciteit volgens ISO 7546:1983.

Opmerking: De behaalde vulfactoren zijn ook afhankelijk van een al of niet gewassen product.

Materiaaldichtheid		kg/m ³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		
Stangenstelsel voor aggregaatoverslag	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	4,0 m ³ (5.25 yd ³)										4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)		
			4,2 m ³ (5.50 yd ³)											4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)	
			4,4 m ³ (5.75 yd ³)												5,1 m ³ (6.50 yd ³)					4,4 m ³ (5.75 yd ³)
			4,6 m ³ (6.00 yd ³)												5,3 m ³ (7.00 yd ³)					4,6 m ³ (6.00 yd ³)
			4,8 m ³ (6.25 yd ³)												5,5 m ³ (7.25 yd ³)					4,8 m ³ (6.25 yd ³)
	Op haak	Universele en vlakke bodem	4,0 m ³ (5.25 yd ³)											4,6 m ³ (6.00 yd ³)					4,0 m ³ (5.25 yd ³)	
			4,2 m ³ (5.50 yd ³)												4,8 m ³ (6.25 yd ³)					4,2 m ³ (5.50 yd ³)
			4,4 m ³ (5.75 yd ³)												5,1 m ³ (6.50 yd ³)					4,4 m ³ (5.75 yd ³)
			4,6 m ³ (6.00 yd ³)												5,3 m ³ (7.00 yd ³)					4,6 m ³ (6.00 yd ³)
Materiaaldichtheid	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	4044			
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%																		

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3077	2901	3068	2892
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1289	1422	1296	1427
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2701	2916	2712	2926
	ft/inch	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	8753	9007	8765	9017
	ft/inch	28'9"	29'7"	28'10"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5787	5787	5898	5898
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7488	7597	7491	7600
	ft/inch	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.116	16.821	17.098	16.861
	lb	37.724	37.074	37.685	37.163
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.240	17.927	18.232	17.992
	lb	40.202	39.513	40.185	39.654
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.058	14.770	15.037	14.799
	lb	33.189	32.554	33.142	32.619
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.189	15.884	16.177	15.936
	lb	35.681	35.008	35.656	35.124
Opbrekkracht (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Bedrijfgewicht*	kg	23.088	23.262	23.140	23.311
	lb	50.886	51.269	51.001	51.377

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3301	3264	3301
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3001	2832	2987	2829
	ft/inch	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1350	1487	1361	1497
	ft/inch	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2800	3015	2818	3024
	ft/inch	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	8852	9096	8870	9101
	ft/inch	29'1"	29'11"	29'2"	29'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5898	5898	6021	6021
	ft/inch	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7618	7537	7618
	ft/inch	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.896	16.691	16.885	16.578
	lb	37.239	36.787	37.214	36.538
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.022	17.814	18.037	17.724
	lb	39.720	39.262	39.754	39.065
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.849	14.643	14.827	14.520
	lb	32.727	32.275	32.679	32.003
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.981	15.773	15.985	15.673
	lb	35.224	34.764	35.232	34.544
Opbrekkracht (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Bedrijfgewicht*	kg	23.196	23.341	23.279	23.451
	lb	51.124	51.443	51.307	51.686

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion™			
Mestype		Aanbouw messen	Tanden en segmenten	Aanbouw messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3048	2896	3035	2880
	ft/inch	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1324	1463	1327	1468
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2745	2950	2757	2965
	ft/inch	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	84
	in	4.5"	4.5"	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8798	9023	8813	9042
	ft/inch	28'11"	29'8"	28'11"	29'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5813	5813	5929	5929
	ft/inch	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7601	7508	7575
	ft/inch	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.536	16.354	16.488	16.272
	lb	36.446	36.045	36.339	35.865
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.637	17.453	17.601	17.383
	lb	38.872	38.466	38.793	38.313
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.505	14.322	14.456	14.241
	lb	31.969	31.567	31.862	31.388
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.613	15.429	15.576	15.359
	lb	34.411	34.005	34.331	33.851
Opbrekkracht (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Bedrijfgewicht*	kg	23.503	23.641	23.551	23.713
	lb	51.801	52.105	51.906	52.263

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/inch	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1533	1398	1535
	ft/inch	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/inch	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	106	106	113	113
	in	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
12† Totale lengte	mm	8900	9126	8916	9142
	ft/inch	29'3"	30'0"	29'4"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7629	7544	7634
	ft/inch	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.266	16.083	16.391	16.205
	lb	35.851	35.448	36.126	35.716
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.366	17.180	17.532	17.344
	lb	38.274	37.866	38.642	38.226
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.255	14.072	14.351	14.165
	lb	31.419	31.015	31.630	31.219
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.362	15.177	15.499	15.310
	lb	33.859	33.451	34.160	33.744
Opbrekkracht (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Bedrijfgewicht*	kg	23.567	23.705	23.681	23.819
	lb	51.940	52.244	52.192	52.496

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2959	2797	2931	2768
	ft/inch	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/inch	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	8823	9048	8863	9088
	ft/inch	29'0"	29'9"	29'1"	29'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/inch	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/inch	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.818	16.635	16.738	16.554
	lb	37.067	36,664	36,891	36,486
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.924	17.739	17.850	17.663
	lb	39.504	39,096	39,341	38,931
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.785	14.601	14.706	14.522
	lb	32.586	32,182	32,413	32.008
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.898	15.713	15.825	15.639
	lb	35.039	34,631	34,880	34,469
Opbrekkracht (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39,488	38,633	38,273
Bedrijfgewicht*	kg	23.193	23.331	23.247	23.385
	lb	51.118	51,422	51.235	51,539

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2903	2740	2875	2712
	ft/inch	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/inch	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A † Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12 † Totale lengte	mm	8903	9128	8943	9168
	ft/inch	29'3"	30'0"	29'5"	30'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/inch	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.676	16.491	16.603	16.417
	lb	36.754	36.347	36.594	36,184
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.793	17.606	17.726	17.538
	lb	39.217	38.805	39.070	38,655
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.646	14.461	14.575	14.389
	lb	32.280	31.873	32.124	31,714
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.771	15.584	15.706	15.518
	lb	34.760	34.347	34.616	34,201
Opbrekkracht (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36,047
Bedrijfgewicht*	kg	23.282	23.419	23.328	23.466
	lb	51.312	51.616	51.413	51,717

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Mestype					Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Breedte	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/inch	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2932	2903	2875	2753
	ft/inch	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1269	1299	1320	1428
	ft/inch	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2809	2851	2886	3048
	ft/inch	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	114	114	119	89
	in	4.5"	4.5"	4,7"	3.5"
12† Totale lengte	mm	8861	8903	8942	9112
	ft/inch	29'1"	29'3"	29'5"	29'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5943	5984	6033	6505
	ft/inch	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7524	7539	7675
	ft/inch	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.620	16.569	16.465	15.994
	lb	36.631	36.519	36.290	35.251
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.732	17.673	17.587	17.134
	lb	39.082	38.952	38.761	37,763
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.587	14.550	14.437	13.975
	lb	32.150	32.070	31.821	30,800
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.707	15.662	15.566	15 122
	lb	34.618	34.520	34.308	33,329
Opbrekkracht (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38.560	37.473	36.323	34.227
Bedrijfgewicht*	kg	23.375	23.299	23.437	23.762
	lb	51.518	51.351	51.655	52,371

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2909	2746	2882	2719
	ft/inch	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1293	1420	1320	1447
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2842	3047	2881	3085
	ft/inch	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A † Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12 † Totale lengte	mm	8894	9119	8933	9158
	ft/inch	29'3"	30'0"	29'4"	30'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5953	5953	5983	5983
	ft/inch	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7538	7628	7549	7639
	ft/inch	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.152	15.970	16.077	15.894
	lb	35.600	35.198	35.434	35.031
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.244	17.060	17.175	16.989
	lb	38.007	37.600	37.854	37.445
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.148	13.966	14.074	13.891
	lb	31.183	30.781	31.020	30.616
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.248	15.064	15.180	14.995
	lb	33.608	33.201	33.457	33.048
Opbrekkracht (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37.690	37.331	36.614	36,256
Bedrijfgewicht*	kg	23.653	23.790	23.707	23.845
	lb	52.130	52.433	52.249	52,553

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Laadbaktype		Rotsbak – Vastgepend		Rotsbak – Aangehaakt – Fusion	IJzererts, Spade – Vastgepend	
		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
		yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
	Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
		yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Breedte		mm	3286	3255	3286	3288
		ft/inch	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°		mm	2990	2757	2970	3164
		ft/inch	9'9"	9'0"	9'8"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°		mm	1538	1660	1577	1354
		ft/inch	5'0"	5'5"	5'2"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal		mm	2947	3211	2991	2696
		ft/inch	9'8"	10'6"	9'9"	8'10"
A† Graafdiepte		mm	83	83	75	78
		in	3,2"	3,2"	2,9"	3"
12† Totale lengte		mm	9021	9269	9057	8744
		ft/inch	29'8"	30'5"	29'9"	28'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte		mm	5827	5827	5633	5953
		ft/inch	19'2"	19'2"	18'6"	19'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand		mm	7597	7647	7624	7529
		ft/inch	25'0"	25'2"	25'1"	24'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)		kg	17.612	17.090	17.257	17.357
		lb	38,817	37,666	38.036	38,256
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)		kg	18.789	18.250	18.441	18.539
		lb	41.412	40,224	40.645	40,861
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)		kg	15.464	14.979	15.115	15.201
		lb	34,084	33.014	33.314	33.503
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)		kg	16.650	16.148	16.306	16.391
		lb	36,696	35,591	35.940	36,125
Opbrekkracht (§)		kN	184	151	179	182
		lbf	41,538	34,117	40.256	41,055
Bedrijfgewicht*		kg	24.488	24.635	24.857	24.872
		lb	53,971	54,295	54.784	54.817

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2899	2852
	ft/inch	9'6"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1370
	ft/inch	4'2"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2850	2937
	ft/inch	9'4"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	120	100
	in	4,7"	3,9"
12† Totale lengte	mm	8908	8977
	ft/inch	29'3"	29'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5786	5855
	ft/inch	19'0"	19'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7722	7832
	ft/inch	25'4"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.656	13.905
	lb	34,507	30,648
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.713	14.780
	lb	36,837	32,576
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.708	12.118
	lb	30,212	26,708
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.775	13.006
	lb	32,564	28,666
Opbreekkracht (§)	kN	165	155
	lbf	37,103	34,916
Bedrijfgewicht*	kg	23.635	24.172
	lb	52,091	53,274

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			
		Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen
Mestype								
Capaciteit – nominaal	m ³	7,60	9,20	11,10	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00	14,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25	16,00
Breedte	mm	3350	3656	3656	3059	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2426	2370	2214	2601	2412	2356	2200
	ft/inch	7'11"	7'9"	7'3"	8'6"	7'10"	7'8"	7'2"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1776	1832	1988	1568	1790	1846	2002
	ft/inch	5'9"	6'0"	6'6"	5'1"	5'10"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3525	3605	3825	3255	3545	3625	3845
	ft/inch	11'6"	11'9"	12'6"	10'8"	11'7"	11'10"	12'7"
A † Graafdiepte	mm	84	84	84	137	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	5,4"	3,3"	3,3"	3,3"
12 † Totale lengte	mm	9577	9657	9877	9326	9597	9677	9897
	ft/inch	31'6"	31'9"	32'5"	30'8"	31'6"	31'9"	32'6"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6394	6476	6700	6193	6406	6488	6712
	ft/inch	21'0"	21'3"	22'0"	20'4"	21'1"	21'4"	22'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7795	7956	8023	7592	7802	7963	8032
	ft/inch	25'7"	26'2"	26'4"	24'11"	25'8"	26'2"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.725	14.455	14.112	15.056	14.279	14.008	13.670
	lb	32,454	31.859	31.103	33.185	31.471	30,874	30.128
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.885	15.623	15.302	16.170	15.430	15.167	14.850
	lb	35,010	34.433	33.725	35.640	34.009	33,428	32.729
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.780	12.513	12.180	13.095	12.341	12.074	11.746
	lb	28,167	27.579	26.846	28.861	27.201	26,612	25.889
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.947	13.688	13.377	14.216	13.501	13.240	12.933
	lb	30.740	30.170	29.485	31.333	29.756	29,182	28.505
Opbrekkracht (§)	kN	111	106	94	126	110	104	92
	lbf	25,125	23.825	21.126	28.402	24.821	23,539	20.884
Bedrijfgewicht*	kg	24.300	24.516	24.723	24.198	24.779	24.995	25.202
	lb	53,557	54.033	54.489	53.332	54.612	55,089	55.545

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3635	3459	3626	3450
	ft/inch	11'11"	11'4"	11'10"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1265	1397	1272	1403
	ft/inch	4'1"	4'7"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3105	3320	3117	3330
	ft/inch	10'2"	10'10"	10'2"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† Totale lengte	mm	9422	9669	9434	9679
	ft/inch	30'11"	31'9"	31'0"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6345	6345	6456	6456
	ft/inch	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7717	7837	7721	7840
	ft/inch	25'4"	25'9"	25'4"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.143	16.859	17.126	16.899
	lb	37.784	37.159	37.747	37.247
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.183	17.883	18.175	17.944
	lb	40.077	39.415	40.059	39.550
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.919	14.643	14.898	14.671
	lb	32.883	32.273	32.837	32.335
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.984	15.691	15.971	15.740
	lb	35.229	34.584	35.202	34.692
Opbrekkracht (§)	kN	172	168	170	166
	lbf	38.838	37.910	38.411	37.495
Bedrijfgewicht*	kg	24.741	24.915	24.793	24.964
	lb	54.528	54.911	54.643	55.019

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3301	3264	3300
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3559	3390	3545	3387
	ft/inch	11'8"	11'1"	11'7"	11'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1325	1462	1337	1472
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3204	3419	3222	3428
	ft/inch	10'6"	11'2"	10'6"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† Totale lengte	mm	9521	9760	9539	9766
	ft/inch	31'3"	32'1"	31'4"	32'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6456	6456	6579	6579
	ft/inch	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7747	7862	7772	7863
	ft/inch	25'5"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.953	16.757	16.947	16.663
	lb	37.364	36.933	37.352	36.726
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.998	17.799	18.017	17.729
	lb	39.668	39.230	39.711	39,075
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.737	14.541	14.719	14.435
	lb	32.480	32.048	32.442	31,816
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.807	15.607	15.813	15.525
	lb	34.838	34,400	34.852	34.217
Opbrekkracht (§)	kN	159	156	156	152
	lbf	35.899	35.188	35.240	34,357
Bedrijfgewicht*	kg	24.849	24.994	24.932	25.104
	lb	54.766	55.085	54.949	55,328

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3606	3454	3594	3439
	ft/inch	11'10"	11'4"	11'9"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1299	1439	1302	1444
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3149	3354	3161	3369
	ft/inch	10'4"	11'0"	10'4"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	89	89	59	59
	in	3.5"	3.5"	2,3"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9467	9688	9481	9706
	ft/inch	31'1"	31'10"	31'2"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6371	6371	6488	6488
	ft/inch	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7746	7845	7743	7820
	ft/inch	25'5"	25'9"	25'5"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.588	16.413	16.552	16.346
	lb	36.561	36.176	36.481	36.026
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.609	17.432	17.586	17.377
	lb	38.812	38.422	38.761	38,300
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.388	14.213	14.350	14.143
	lb	31.712	31.326	31.628	31,173
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.434	15.257	15.409	15.200
	lb	34.017	33.627	33.962	33.500
Opbrekkracht (§)	kN	166	164	174	171
	lbf	37.426	36.887	39.256	38,619
Bedrijfgewicht*	kg	25.156	25.294	25.203	25.365
	lb	55.443	55.746	55.548	55.905

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3528	3374	3515	3361
	ft/inch	11'6"	11'0"	11'6"	11'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1371	1508	1373	1511
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3259	3464	3269	3474
	ft/inch	10'8"	11'4"	10'8"	11'4"
A† Graafdiepte	mm	81	81	88	88
	in	3,2"	3,2"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9571	9792	9586	9807
	ft/inch	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6528	6528	6606	6606
	ft/inch	21'5"	21'5"	21'9"	21'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7778	7877	7784	7883
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.368	16.192	16.472	16.294
	lb	36.075	35,689	36.306	35,913
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.395	17.217	17.535	17.354
	lb	38.339	37,947	38.647	38,249
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.184	14.008	14.260	14.081
	lb	31.261	30,874	31.429	31,036
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.235	15.057	15.346	15.165
	lb	33.579	33,187	33.822	33,424
Opbrekkracht (§)	kN	153	151	151	149
	lbf	34.463	33.942	34.066	33.546
Bedrijfgewicht*	kg	25.219	25.357	25.333	25.471
	lb	55.582	55,886	55.834	56,138

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3518	3355	3489	3327
	ft/inch	11'6"	11'0"	11'5"	10'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1218	1345	1246	1373
	ft/inch	3'11"	4'4"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3175	3380	3215	3420
	ft/inch	10'5"	11'1"	10'6"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† Totale lengte	mm	9492	9714	9532	9754
	ft/inch	31'2"	31'11"	31'4"	32'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6469	6469	6500	6500
	ft/inch	21'3"	21'3"	21'4"	21'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7737	7831	7749	7843
	ft/inch	25'5"	25'9"	25'6"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.878	16.703	16.810	16.634
	lb	37,200	36.813	37,050	36.662
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.906	17.728	17.845	17.666
	lb	39.465	39.074	39,331	38.937
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.676	14.500	14.609	14.432
	lb	32.346	31.959	32,198	31.809
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.729	15.551	15.668	15.489
	lb	34,666	34.275	34,533	34.139
Opbrekkracht (§)	kN	163	160	158	155
	lbf	36,686	36.151	35,557	35.028
Bedrijfgewicht*	kg	24.846	24.984	24.899	25.037
	lb	54,760	55.064	54,877	55.181

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3461	3298	3433	3270
	ft/inch	11'4"	10'9"	11'3"	10'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1274	1401	1303	1430
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3255	3460	3295	3500
	ft/inch	10'8"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12† Totale lengte	mm	9572	9794	9612	9834
	ft/inch	31'5"	32'2"	31'7"	32'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6550	6550	6591	6591
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7761	7856	7773	7868
	ft/inch	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.760	16.583	16.699	16.521
	lb	36.940	36.550	36.806	36.414
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.802	17.623	17.748	17.568
	lb	39.236	38.841	39.118	38.720
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.559	14.382	14.499	14.321
	lb	32.089	31.698	31.956	31.564
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.626	15.446	15.572	15.392
	lb	34.439	34.044	34.322	33.924
Opbrekkracht (§)	kN	153	151	149	146
	lbf	34.502	33.979	33.489	32.973
Bedrijfgewicht*	kg	24.934	25.072	24.980	25.118
	lb	54.954	55.258	55.055	55.359

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype	Mestype	Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Breedte	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/inch	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3491	3461	3433	3311
	ft/inch	11'5"	11'4"	11'3"	10'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1245	1274	1296	1403
	ft/inch	4'1"	4'2"	4'3"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3213	3255	3290	3452
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'9"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	89	89	94	64
	in	3.5"	3.5"	3,7"	2,5"
12† Totale lengte	mm	9530	9572	9610	9779
	ft/inch	31'4"	31'5"	31'7"	32'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6501	6550	6591	7063
	ft/inch	21'4"	21'6"	21'8"	23'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7748	7761	7778	7919
	ft/inch	25'6"	25'6"	25'7"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.691	16.612	16.566	16.147
	lb	36.787	36.613	36.512	35,590
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.725	17.652	17.612	17.217
	lb	39.066	38.905	38.818	37,948
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.488	14.411	14.366	13.951
	lb	31.931	31.762	31.662	30,748
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.547	15.475	15.437	15.045
	lb	34.266	34.108	34.023	33,159
Opbrekkracht (§)	kN	157	152	148	139
	lbf	35.479	34.361	33.366	31,322
Bedrijfgewicht*	kg	25.028	25.080	25.090	25.415
	lb	55.160	55.275	55.297	56.013

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3467	3304	3440	3277
	ft/inch	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1268	1395	1296	1423
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3246	3451	3285	3490
	ft/inch	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A † Graafdiepte	mm	89	89	89	89
	in	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
12 † Totale lengte	mm	9563	9785	9602	9824
	ft/inch	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6511	6511	6541	6541
	ft/inch	21'5"	21'5"	21'6"	21'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7777	7876	7789	7889
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.256	16.081	16.191	16.016
	lb	35.829	35,443	35.687	35,299
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.276	17 099	17 218	17.040
	lb	38.078	37,687	37.950	37,557
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.079	13.904	14.014	13.838
	lb	31.030	30,644	30.888	30,500
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.124	14.947	15.066	14.888
	lb	33.334	32,943	33,206	32,813
Opbrekkracht (§)	kN	154	152	149	147
	lbf	34.679	34,155	33,680	33,162
Bedrijfgewicht*	kg	25.305	25.443	25.359	25.497
	lb	55.771	56.075	55,891	56,195

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Laadbaktype		Rotsbak – Vastgepend		Rotsbak – Aangehaakt – Fusion	IJzererts, Spade – Vastgepend	
		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	4,00	3,40	3,20
		yd ³	4,50	5,25	4,50	4,25
	Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,40	3,70	3,50
		yd ³	4,75	5,75	4,75	4,50
Breedte		mm	3252	3255	3286	3288
		ft/inch	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16†	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3565	3,316	3529	3722
		ft/inch	11'8"	10'10"	11'6"	12'2"
17†	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1522	1636	1553	1329
		ft/inch	4'11"	5'4"	5'1"	4'4"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3348	3615	3395	3100
		ft/inch	10'11"	11'10"	11'1"	10'2"
A†	Graafdiepte	mm	62	58	50	53
		in	2,4"	2,3"	1,9"	2,1"
12†	Totale lengte	mm	9674	9942	9729	9419
		ft/inch	31'9"	32'8"	31'11"	30'11"
B†	Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6385	6385	6191	6511
		ft/inch	21'0"	21'0"	20'4"	21'5"
	Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7816	7902	7872	7760
		ft/inch	25'8"	26'0"	25'10"	25'6"
	Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.472	17.068	17.165	17.233
		lb	38.509	37,618	37.831	37.981
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.541	18.138	18.245	18.307
		lb	40.865	39.976	40,212	40.348
	Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.183	14.799	14.868	14.926
		lb	33.465	32.619	32,771	32.897
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.279	15.896	15.976	16.027
		lb	35.880	35,036	35,211	35.323
	Opbrekkracht (§)	kN	171	140	165	169
		lbf	38.561	31,506	37.141	38.047
	Bedrijfgewicht*	kg	26.122	26.287	26.509	26.524
		lb	57.573	57,937	58,426	58.459

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60
	yd ³	4,75	4,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3457	3410
	ft/inch	11'4"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1270	1345
	ft/inch	4'2"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3255	3341
	ft/inch	10'8"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	95	75
	in	3,7"	2,9"
12† Totale lengte	mm	9576	9649
	ft/inch	31'5"	31'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6344	6413
	ft/inch	20'10"	21'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7268	8075
	ft/inch	23'11"	26'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.851	14.208
	lb	34.937	31.315
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.854	15.056
	lb	37.146	33.184
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.723	12.235
	lb	30.246	26.966
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.751	13.109
	lb	32.511	28.894
Opbreekkracht (§)	kN	151	161
	lbf	34.069	36.329
Bedrijfgewicht*	kg	25.287	25.824
	lb	55.733	56.916

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen	Aanbout-bare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7,60	9,20	11,10	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00	14,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25	16,00
Breedte	mm	3350	3656	3656	3059	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2984	2928	2772	3159	2970	2914	2758
	ft/inch	9'9"	9'7"	9'1"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1751	1808	1963	1544	1765	1822	1977
	ft/inch	5'8"	5'11"	6'5"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3929	4009	4229	3659	3949	4029	4249
	ft/inch	12'10"	13'1"	13'10"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A † Graafdiepte	mm	59	59	59	112	59	59	59
	in	2,3"	2,3"	2,3"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12 † Totale lengte	mm	10.246	10.326	10.546	9992	10.266	10.346	10.566
	ft/inch	33'8"	33'11"	34'8"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6953	7035	7258	6752	6965	7047	7271
	ft/inch	22'10"	23'1"	23'10"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8062	8223	8300	7852	8071	8232	8310
	ft/inch	26'6"	27'0"	27'3"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.081	14.833	14.546	15.312	14.628	14.379	14.095
	lb	33,239	32.693	32.061	33.749	32,240	31.691	31.067
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.200	15.961	15.704	16.373	15.735	15.495	15.239
	lb	35.705	35.180	34.612	36.086	34,681	34.151	33.588
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.939	12.692	12.410	13.163	12.492	12.245	11.966
	lb	28,518	27.974	27.352	29.013	27,534	26.988	26.373
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14.080	13.843	13.589	14.247	13.623	13.383	13.131
	lb	31,034	30.510	29.950	31.401	30,025	29.497	28.941
Opbrekkracht (§)	kN	102	96	85	115	100	95	84
	lbf	22,962	21.744	19.238	25.931	22.679	21.477	19.012
Bedrijfgewicht*	kg	25.953	26.169	26.376	25.850	26.431	26.647	26.854
	lb	57,199	57.675	58.131	56.974	58,254	58.730	59.187

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3301	3220	3301
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'6"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3077	2901	3068	2892
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1289	1422	1296	1427
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2701	2916	2712	2926
	ft/inch	8'10"	9'6"	8'10"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	8919	9173	8931	9184
	ft/inch	29'4"	30'2"	29'4"	30'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5787	5787	5898	5898
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7488	7597	7491	7600
	ft/inch	24'7"	25'0"	24'7"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.678	18.379	18.662	18.426
	lb	41.167	40,509	41,133	40,612
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.935	19.616	19.930	19.690
	lb	43.938	43,235	43,927	43,398
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.378	16.086	16.358	16.121
	lb	36.097	35,455	36,054	35,531
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.647	17.337	17.638	17.397
	lb	38.895	38,210	38,875	38,344
Opbrekkracht (§)	kN	187	185	185	183
	lbf	42.167	41.580	41.712	41.134
Bedrijfgewicht*	kg	23.739	23.913	23.791	23.962
	lb	52.321	52,704	52,435	52,812

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3301	3264	3301
	ft/inch	10'6"	10'9"	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3001	2832	2987	2829
	ft/inch	9'10"	9'3"	9'9"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1350	1487	1361	1497
	ft/inch	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2800	3015	2818	3024
	ft/inch	9'2"	9'10"	9'2"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	9018	9262	9037	9267
	ft/inch	29'8"	30'5"	29'8"	30'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5898	5898	6021	6021
	ft/inch	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7618	7537	7618
	ft/inch	24'8"	25'0"	24'9"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.449	18.244	18.444	18 136
	lb	40.661	40,211	40.651	39,972
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.708	19.500	19.733	19.419
	lb	43.436	42.979	43.491	42,801
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.160	15.955	16.143	15.836
	lb	35.617	35,165	35.579	34.903
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.432	17.224	17.444	17 131
	lb	38.420	37,961	38.447	37,758
Opbrekkracht (§)	kN	173	171	170	167
	lbf	38.999	38.523	38.302	37.614
Bedrijfgewicht*	kg	23.847	23.992	23.930	24.102
	lb	52.559	52,878	52.741	53,120

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	4,00	4,00
	yd ³	5,00	5,00	5,25	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Breedte	mm	3220	3271	3201	3201
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3048	2896	3035	2880
	ft/inch	10'0"	9'6"	9'11"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1324	1463	1327	1468
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2745	2950	2757	2965
	ft/inch	9'0"	9'8"	9'0"	9'8"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	84
	in	4.5"	4.5"	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8964	9189	8979	9208
	ft/inch	29'5"	30'2"	29'6"	30'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5813	5813	5929	5929
	ft/inch	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7601	7508	7575
	ft/inch	24'8"	25'0"	24'8"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.079	17.897	18.029	17.814
	lb	39.846	39,445	39.736	39.262
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.309	19.125	19.274	19.056
	lb	42.559	42,153	42.480	41,999
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.807	15.625	15.757	15.542
	lb	34.840	34,438	34.730	34.256
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.052	16.867	17.015	16.798
	lb	37.582	37,176	37.503	37,023
Opbrekkracht (§)	kN	180	179	190	188
	lbf	40.648	40.284	42.726	42.275
Bedrijfgewicht*	kg	24.154	24.292	24.202	24.364
	lb	53.235	53,539	53.341	53,698

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,60
	yd ³	5,50	5,50	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	5,10
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2970	2816	2957	2803
	ft/inch	9'8"	9'2"	9'8"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1533	1398	1535
	ft/inch	4'6"	5'0"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2855	3059	2865	3070
	ft/inch	9'4"	10'0"	9'4"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	106	106	113	113
	in	4,2"	4,2"	4,4"	4,4"
12† Totale lengte	mm	9067	9,292	9083	9,308
	ft/inch	29'9"	30'6"	29'10"	30'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5970	5970	6048	6048
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7629	7544	7634
	ft/inch	24'9"	25'1"	24'9"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.792	17.609	17.935	17.749
	lb	39.214	38,811	39.530	39,120
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.021	18.836	19.213	19.024
	lb	41.923	41,515	42.346	41.930
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.543	15.360	15.655	15.468
	lb	34.257	33,854	34.503	34,093
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.786	16.601	16.944	16.756
	lb	36.998	36,590	37.346	36,930
Opbrekkracht (§)	kN	166	164	164	163
	lbf	37.396	37.040	37.021	36.663
Bedrijfgewicht*	kg	24.218	24.355	24.332	24.470
	lb	53.375	53,679	53.627	53,930

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2959	2797	2931	2768
	ft/inch	9'8"	9'2"	9'7"	9'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1242	1369	1271	1398
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2771	2975	2811	3015
	ft/inch	9'1"	9'9"	9'2"	9'10"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	8989	9215	9029	9,255
	ft/inch	29'6"	30'3"	29'8"	30'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5911	5911	5941	5941
	ft/inch	19'5"	19'5"	19'6"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7504	7589	7514	7599
	ft/inch	24'8"	24'11"	24'8"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.362	18 179	18.280	18.096
	lb	40.470	40,067	40,289	39,884
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.598	19.413	19.522	19 336
	lb	43.194	42,786	43,028	42,618
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.088	15.905	16.008	15.824
	lb	35.460	35,056	35,282	34.877
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.338	17.153	17.264	17 078
	lb	38.213	37,805	38,051	37,641
Opbrekkracht (§)	kN	177	175	171	170
	lbf	39.850	39,488	38,633	38,273
Bedrijfgewicht*	kg	23.844	23.982	23.898	24.036
	lb	52.552	52,856	52,670	52,974

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	5,30	5,30
	yd ³	6,75	6,75	7,00	7,00
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2903	2740	2875	2712
	ft/inch	9'6"	8'11"	9'5"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1299	1426	1327	1454
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2851	3055	2891	3095
	ft/inch	9'4"	10'0"	9'5"	10'1"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12† Totale lengte	mm	9069	9295	9109	9335
	ft/inch	29'10"	30'6"	29'11"	30'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5992	5992	6033	6033
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'10"	19'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7524	7610	7534	7620
	ft/inch	24'9"	25'0"	24'9"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.215	18.030	18.140	17.954
	lb	40.147	39,740	39.981	39.572
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.465	19.278	19.396	19.208
	lb	42.901	42,488	42,750	42,335
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.946	15.761	15.873	15.687
	lb	35.145	34,737	34,984	34,574
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.209	17.021	17.142	16.954
	lb	37.928	37.516	37,782	37,367
Opbrekkracht (§)	kN	166	165	162	160
	lbf	37.495	37.136	36.405	36,047
Bedrijfgewicht*	kg	23.932	24.070	23.979	24.116
	lb	52.746	53,050	52,848	53,152

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,60	4,80	6,00
	yd ³	5,75	6,00	6,25	7,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	5,10	5,30	6,60
	yd ³	6,25	6,75	7,00	8,75
Breedte	mm	3220	3220	3230	3405
	ft/inch	10'6"	10'6"	10'7"	11'2"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2932	2903	2875	2753
	ft/inch	9'7"	9'6"	9'5"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1269	1299	1320	1428
	ft/inch	4'1"	4'3"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2809	2851	2886	3048
	ft/inch	9'2"	9'4"	9'5"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	114	114	119	89
	in	4.5"	4.5"	4,7"	3.5"
12† Totale lengte	mm	9028	9069	9108	9278
	ft/inch	29'8"	29'10"	29'11"	30'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5943	5992	6033	6505
	ft/inch	19'6"	19'8"	19'10"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7524	7539	7675
	ft/inch	24'8"	24'9"	24'9"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18 163	18 067	18.002	17 521
	lb	40,031	39,819	39,678	38,616
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.406	19.315	19.256	18.796
	lb	42.772	42,571	42,441	41,428
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15 890	15 797	15 735	15.263
	lb	35,021	34,817	34,680	33,639
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17.147	17.059	17.002	16.552
	lb	37,792	37,598	37,474	36.481
Opbrekkracht (§)	kN	171	166	161	152
	lbf	38.560	37.355	36.323	34.227
Bedrijfgewicht*	kg	24.026	24.078	24.088	24.413
	lb	52,953	53,067	53,089	53.806

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271,4
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2909	2746	2882	2719
	ft/inch	9'6"	9'0"	9'5"	8'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1293	1420	1320	1447
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2842	3047	2881	3085
	ft/inch	9'3"	9'11"	9'5"	10'1"
A † Graafdiepte	mm	114	114	114	114
	in	4.5"	4.5"	4.5"	4.5"
12 † Totale lengte	mm	9061	9286	9099	9325
	ft/inch	29'9"	30'6"	29'11"	30'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5953	5953	5983	5983
	ft/inch	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7538	7628	7549	7639
	ft/inch	24'9"	25'1"	24'10"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.673	17.490	17.596	17.412
	lb	38.951	38,549	38,781	38.377
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.893	18.709	18.823	18.638
	lb	41.642	41,235	41,486	41,078
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15.432	15.249	15.356	15.173
	lb	34.012	33,610	33,846	33,441
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.667	16.483	16.598	16.412
	lb	36.735	36,328	36,582	36,174
Opbrekkracht (§)	kN	167	166	162	161
	lbf	37.690	37.331	36.614	36,256
Bedrijfgewicht*	kg	24.303	24.441	24.358	24.496
	lb	53.564	53,868	53,684	53,988

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,63	3,63
	yd ³	4,75	4,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00
	yd ³	5,25	5,25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2899	2852
	ft/inch	9'6"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1370
	ft/inch	4'2"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2850	2937
	ft/inch	9'4"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	120	100
	in	4,7"	3,9"
12† Totale lengte	mm	9074	9144
	ft/inch	29'10"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5786	5855
	ft/inch	19'0"	19'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7722	7832
	ft/inch	25'4"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.133	15.268
	lb	37,763	33,651
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18 315	16.247
	lb	40,368	35,808
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.955	13.269
	lb	32,960	29,245
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16 153	14.267
	lb	35,602	31,446
Opbreekkracht (§)	kN	165	155
	lbf	37,103	34,916
Bedrijfgewicht*	kg	24.286	24.823
	lb	53,525	54,709

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7,60	9,20	11,10	5,35	7,60	9,20
	yd ³	10,00	12,00	14,50	7,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	5,90	8,40	10,10
	yd ³	11,00	13,25	16,00	7,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3350	3656	3656	3059	3350	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"	10'0"	10'11"	11'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2426	2370	2214	2601	2412	2356
	ft/inch	7'11"	7'9"	7'3"	8'6"	7'10"	7'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1776	1832	1988	1568	1790	1846
	ft/inch	5'9"	6'0"	6'6"	5'1"	5'10"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3525	3605	3825	3255	3545	3625
	ft/inch	11'6"	11'9"	12'6"	10'8"	11'7"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	84	84	84	137	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	5,4"	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	9743	9823	10043	9492	9763	9843
	ft/inch	32'0"	32'3"	33'0"	31'2"	32'1"	32'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6394	6476	6700	6193	6406	6488
	ft/inch	21'0"	21'3"	22'0"	20'4"	21'1"	21'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7795	7956	8023	7592	7802	7963
	ft/inch	25'7"	26'2"	26'4"	24'11"	25'8"	26'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.185	15.911	15.556	16.537	15.734	15.458
	lb	35.673	35,069	34,286	36,448	34,677	34,071
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.486	17.221	16.892	17.785	17.025	16.758
	lb	38,539	37,956	37,230	39,199	37,524	36,936
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.009	13.739	13.395	14.343	13.566	13.295
	lb	30,877	30,281	29,523	31,612	29,901	29,303
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.325	15.063	14.745	15.605	14.872	14.610
	lb	33,776	33,200	32,499	34,394	32,779	32,200
Opbreekkracht (§)	kN	111	106	94	126	110	104
	lbf	25,125	23.825	21.126	28.402	24.821	23,539
Bedrijfgewicht*	kg	24.951	25.167	25.374	24.849	25.430	25.646
	lb	54,992	55,468	55,924	54.766	56,047	56,523

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

**De configuratie in aggregaatoverslaguitvoering is niet compatibel met steenbakken en groter hefbereik.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

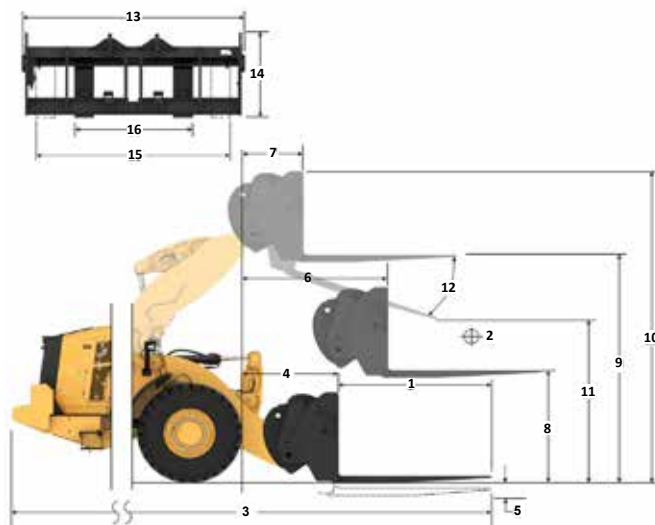
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12382
		lbs	27289
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10976
		lbs	24192
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5488
		lbs	12096
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14.515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8656
		lbs	19078
3	Maximale totale lengte	mm	9359
		in	368.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-166
		in	-6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1694
		in	66.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	826
		in	32.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3949
		in	155.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4724
		in	186.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2652
		in	104.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13885
	Bedrijfsgevoel	kg	22225
		lbs	48983

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

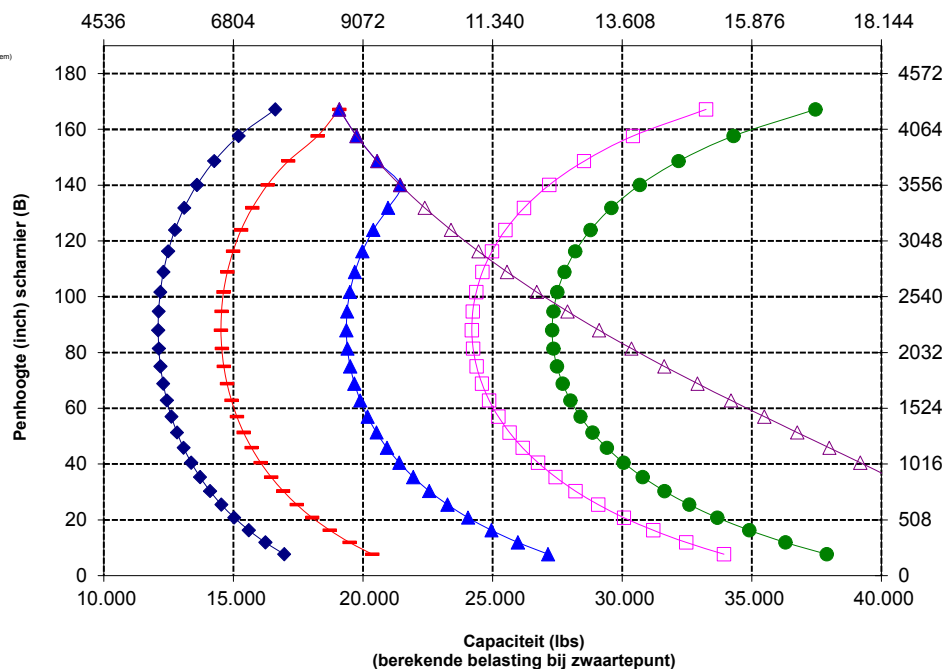
966 STD
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" Tandens van 60"

530-1861 548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftank, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

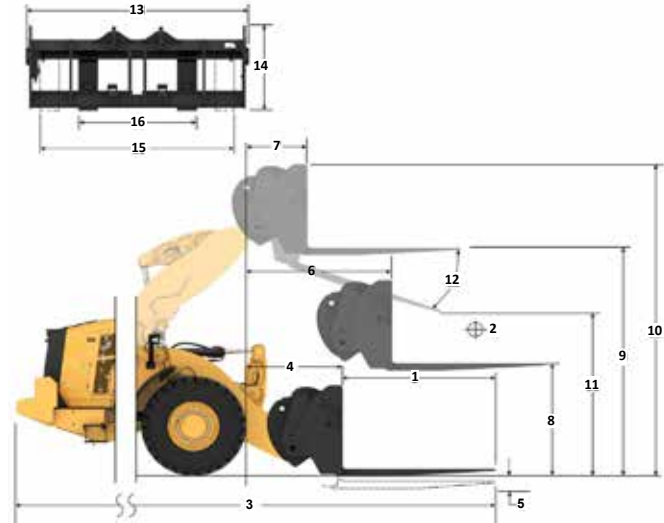
1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	Kg	11.799
		lbs	26,004
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	Kg	10.454
		lbs	23,042
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	5227
		lbs	11,521
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	6273
		lbs	13,825
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	7618
		lbs	16,790
3	Maximale totale lengte	mm	9665
		in	380,5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-166
		in	-6,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1694
		in	66,7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	826
		in	32,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3949
		in	155,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4724
		in	186,0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2444
		in	96,2
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18,5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		in	5,9
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgevoel	kg	22.272
		lbs	49,087

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 STD Palletvork, FUSION

Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 72"
530-1869



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)

- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

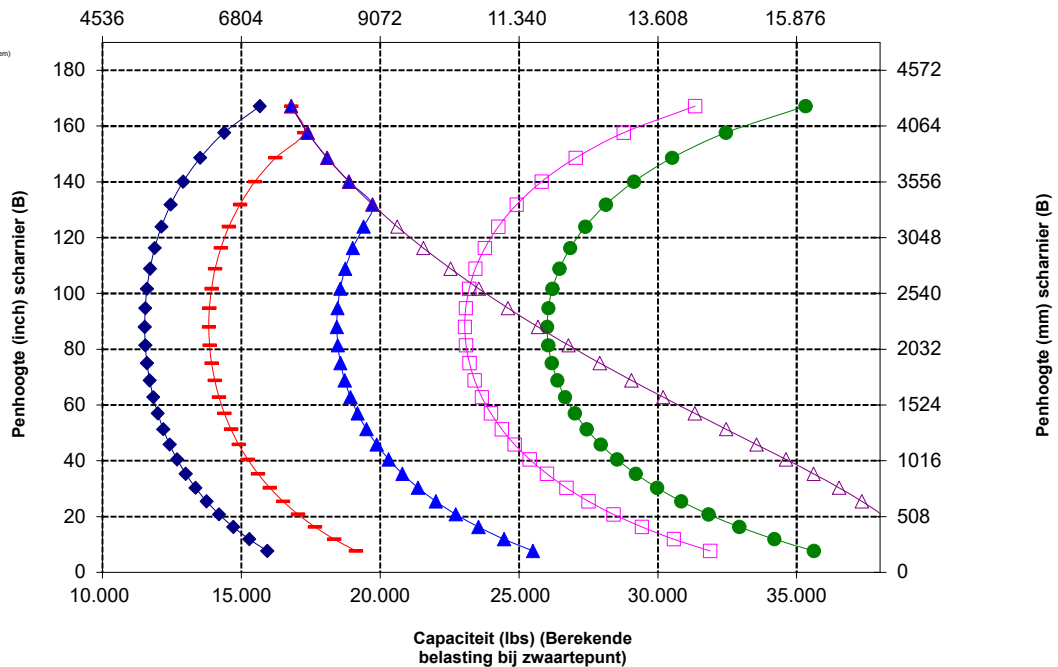
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

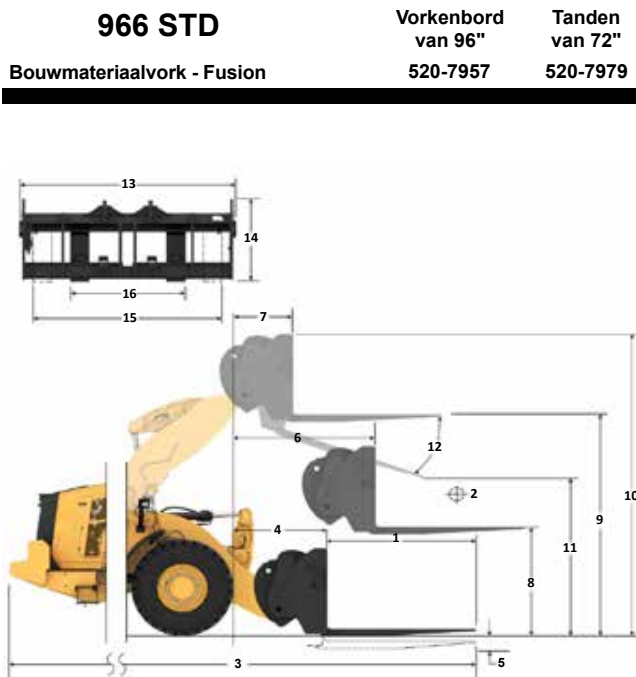


Vorkspecificaties

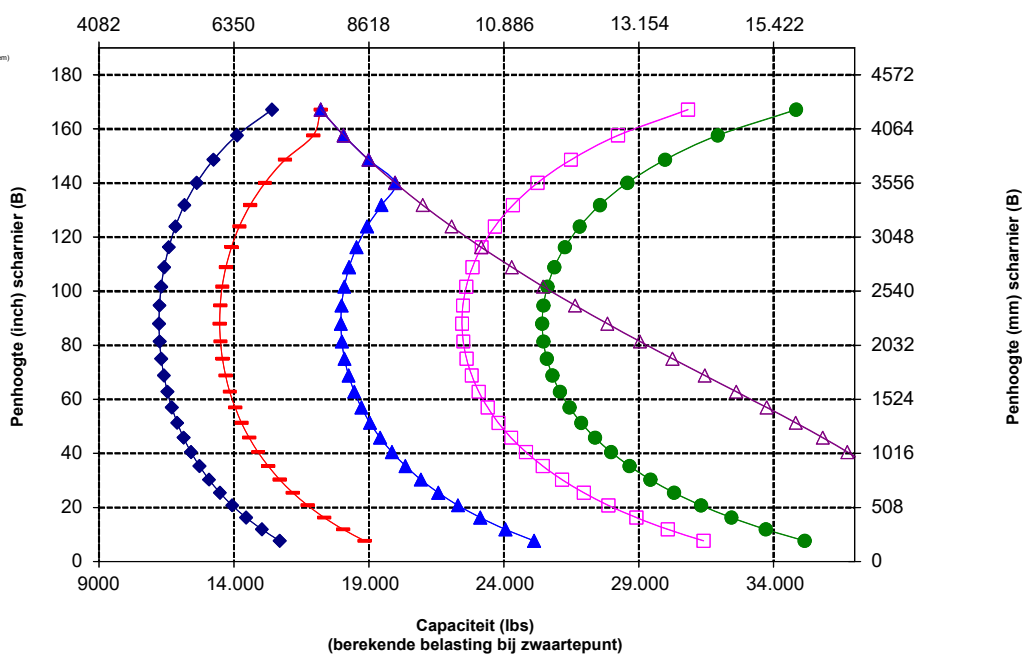
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	11532
		lbs	25,416
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10184
		lbs	22445
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5092
		lbs	11222
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6110
		lbs	13467
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7807
		lbs	17206
3	Maximale totale lengte	mm	9615
		in	378.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	22661
		lbs	49944

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

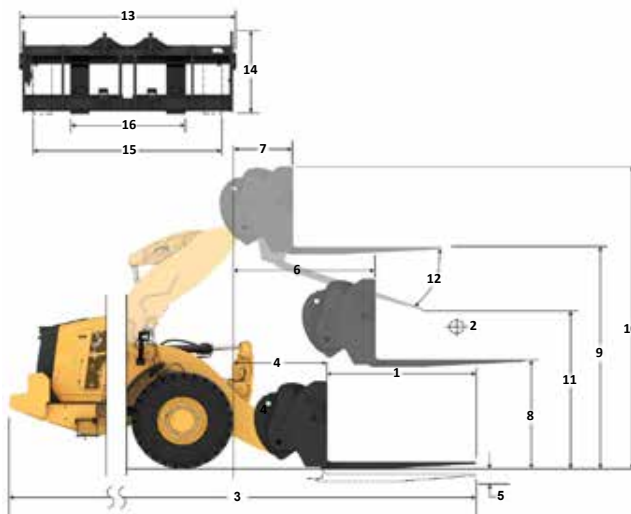
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

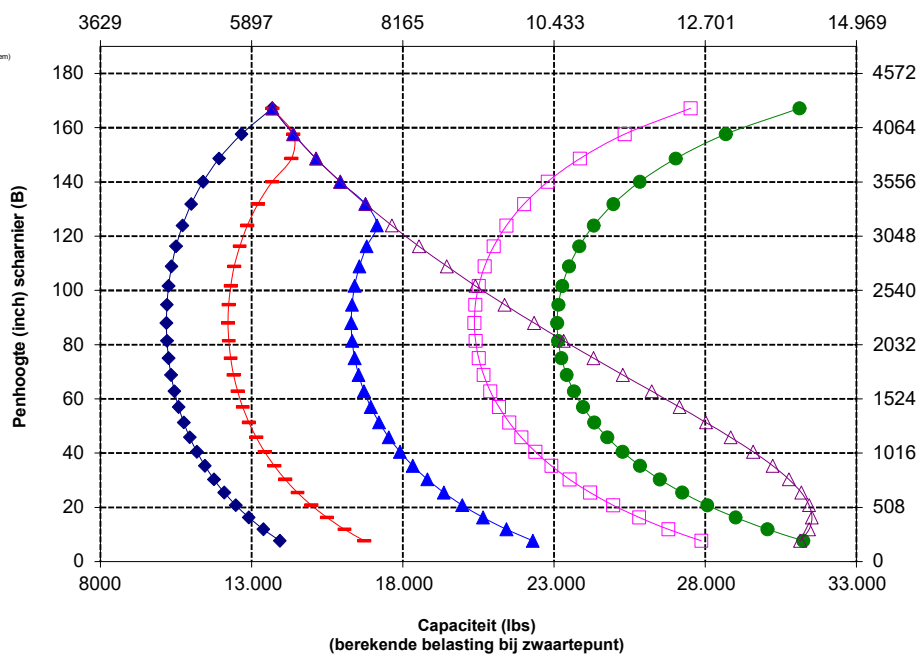
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment - Recht (vork horizontaal)	kg	10.479
		lbs	23.096
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9238
		lbs	20361
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4619
		lbs	10181
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5543
		lbs	12217
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6207
		lbs	13681
3	Maximale totale lengte	mm	10224
		in	402,5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159,6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1899
		in	74,7
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	22786
		lbs	50220

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 STD
Bouwmateriaalvork - Fusie
Vorkenbord van 96"
520-7957
Tanden van 96"
520-7981



Capaciteit (kg)
 (berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijvingvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
 SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

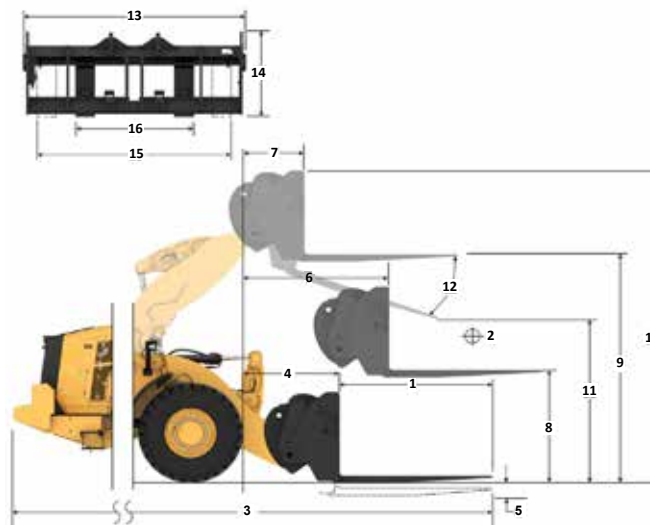
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12757
		lbs	28117
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11191
		lbs	24665
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5596
		lbs	12333
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5754
		lbs	12682
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5754
		lbs	12682
3	Maximale totale lengte	mm	10012
		in	394,2
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1612
		in	63,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-141
		in	-5,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		in	82,6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	802
		in	31,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4507
		in	177,4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5282
		in	208,0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3189
		in	125,6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18,5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		in	5,9
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13885
	Bedrijfgewicht	kg	23877
		lbs	52625

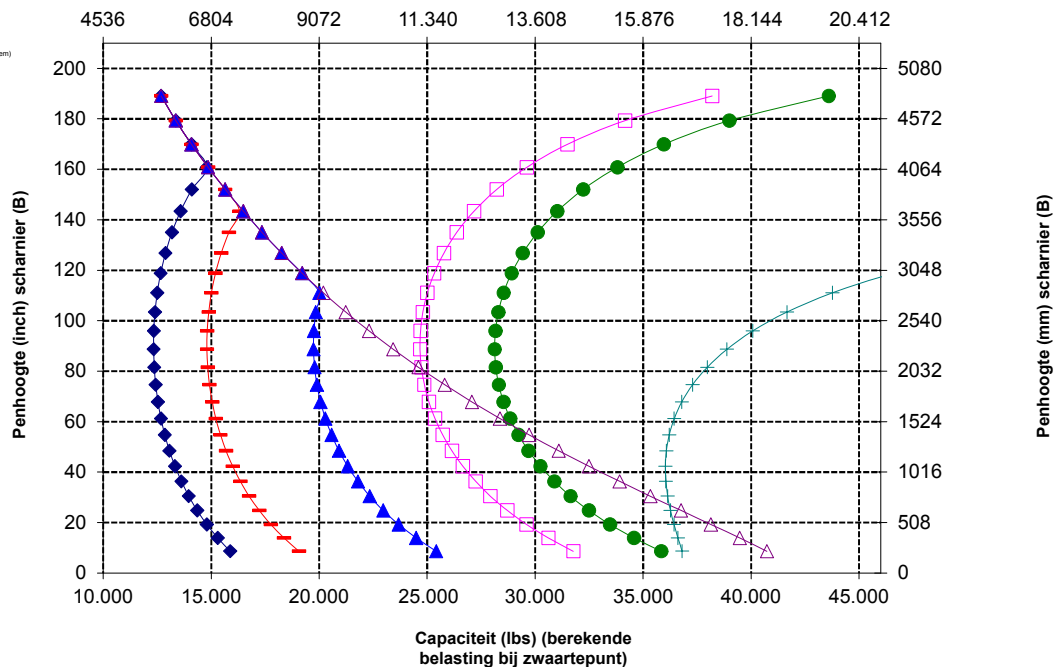
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 HL
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" Tandens van 60"
530-1861 548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

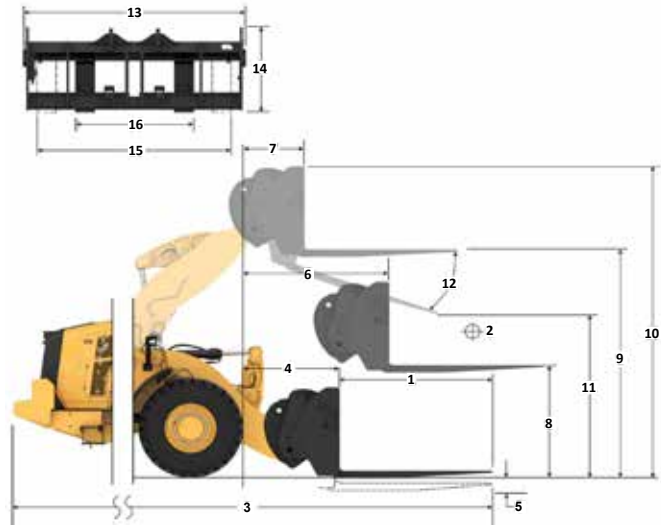
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12215
		lbs	26,921
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10710
		lbs	23605
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5046
		lbs	11121
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5046
		lbs	11121
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5046
		lbs	11121
3	Maximale totale lengte	mm	10318
		in	406.2
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1612
		in	63.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-141
		in	-5.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		in	82.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	802
		in	31.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4507
		in	177.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5282
		in	208.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2977
		in	117.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	23924
		lbs	52729

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 HL
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87" 530-1861
Tanden van 72" 530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)

- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

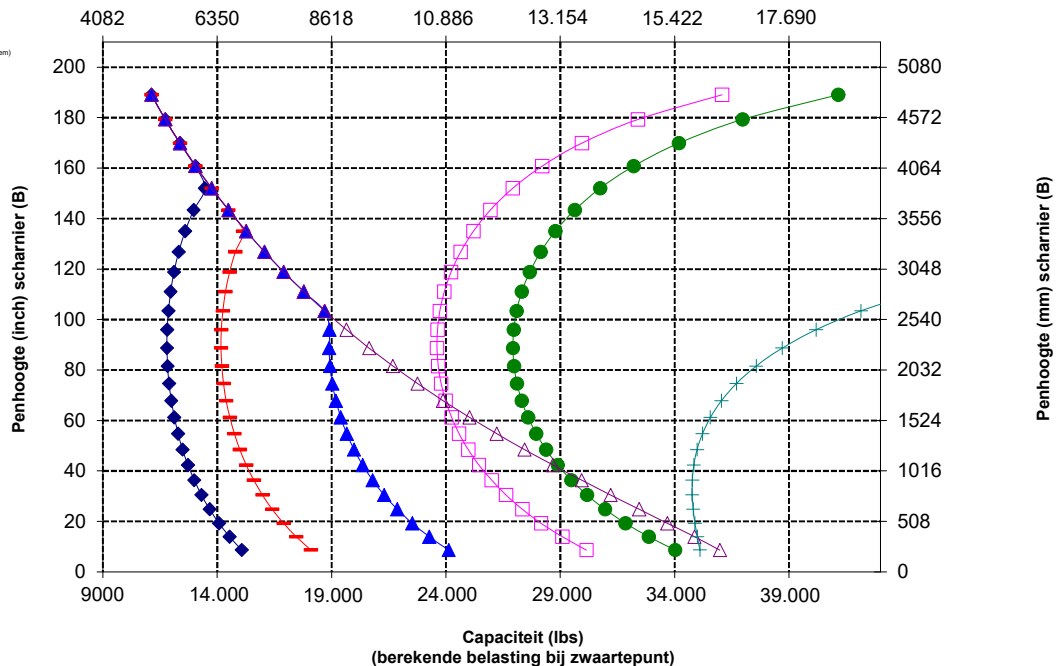
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

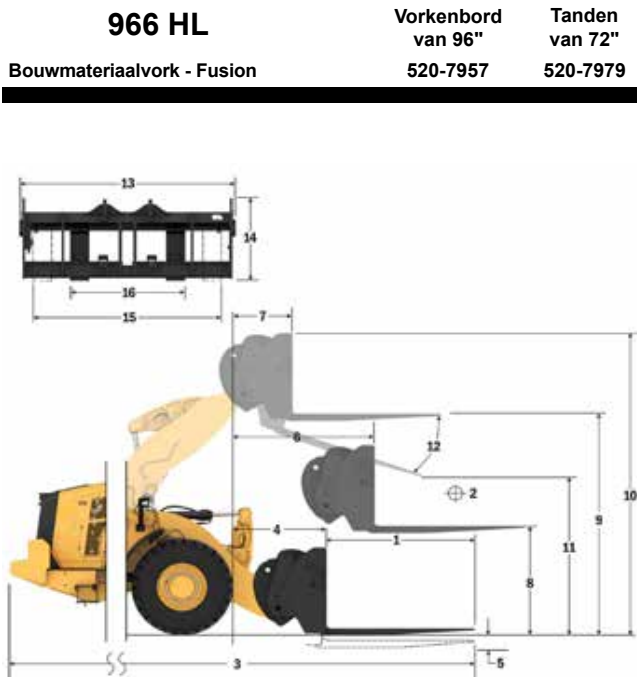


Vorkspecificaties

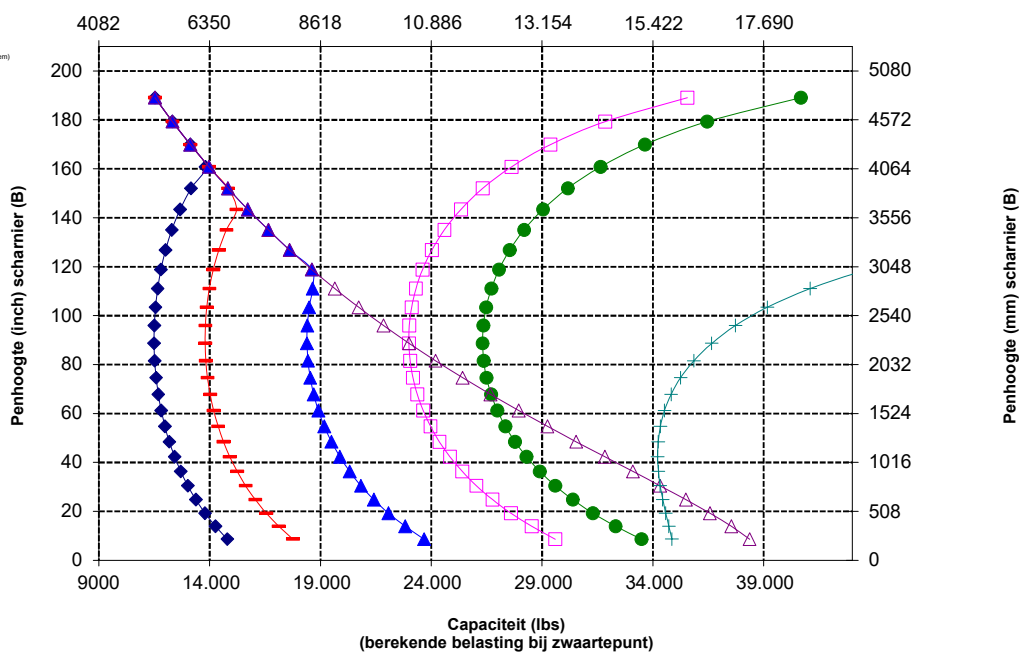
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - Recht (vork horizontaal)	kg	11936
		lbs	26.307
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10427
		lbs	22981
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5214
		lbs	11491
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5231
		lbs	11530
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5231
		lbs	11530
3	Maximale totale lengte	mm	10275
		in	404.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1570
		in	61.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		in	-2.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	793
		in	31.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4611
		in	181.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5651
		in	222.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2895
		in	114.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24313
		lbs	53586

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoflank, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

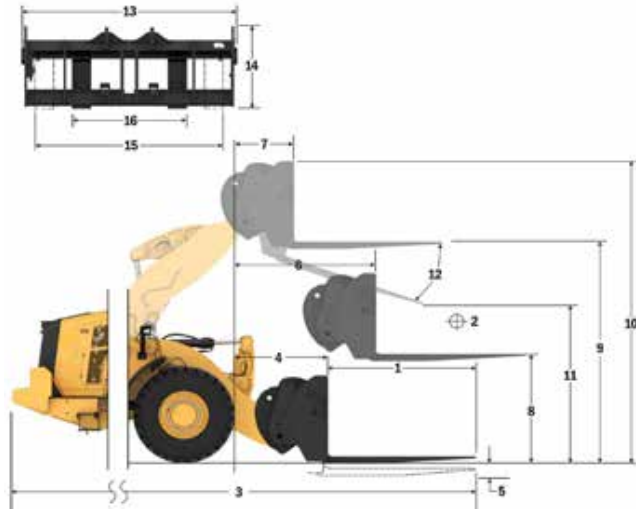
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

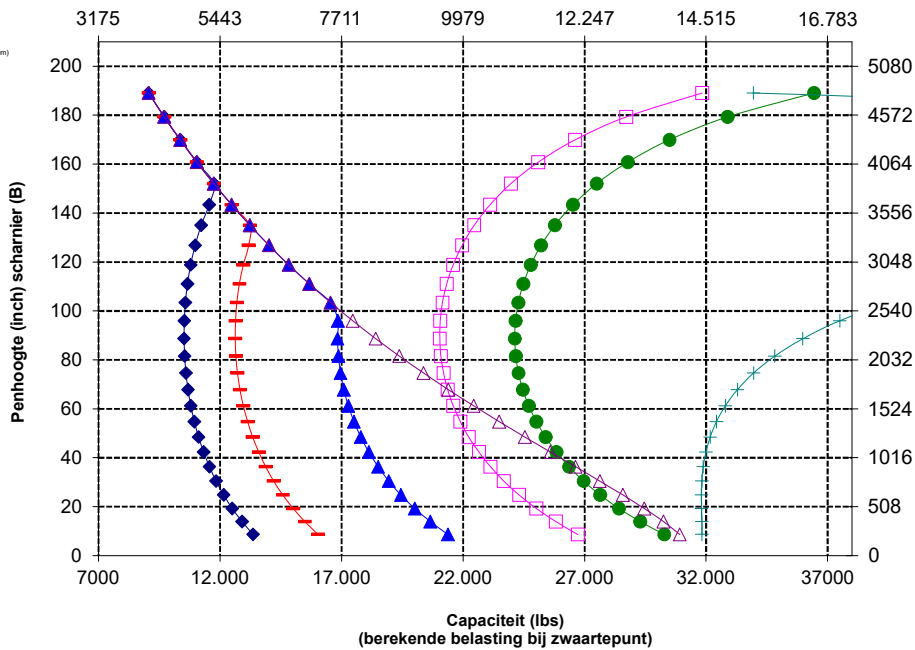
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	10943
		lbs	24.119
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9543
		lbs	21033
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4110
		lbs	9059
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4110
		lbs	9059
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4110
		lbs	9059
3	Maximale totale lengte	mm	10884
		in	428,5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1570
		in	61,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		in	-2,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82,3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	793
		in	31,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4611
		in	181,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5651
		in	222,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2427
		in	95,6
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24438
		lbs	53861

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 HL **Vorkenbord van 96"** **Tanden van 96"**
Bouwmateriaalvork - Fusion **520-7957** **520-7981**



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

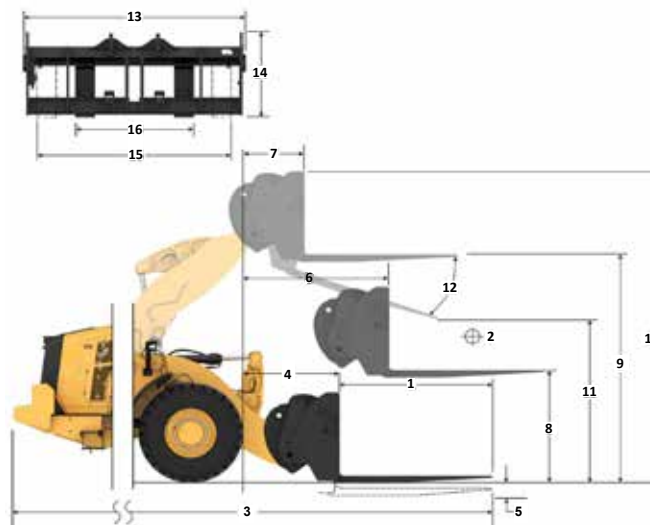
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

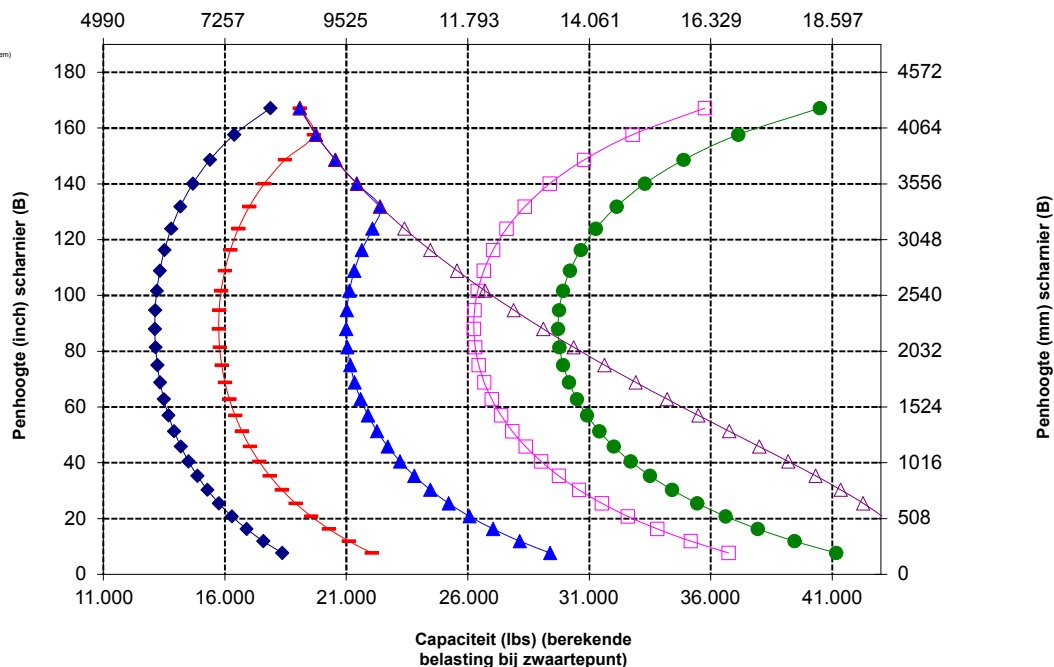
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13477
		lbs	29703
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vork horizontaal)	kg	11905
		lbs	26238
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5952
		lbs	13119
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7143
		lbs	15743
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8656
		lbs	19078
3	Maximale totale lengte	mm	9526
		in	375.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-166
		in	-6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1694
		in	66.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	826
		in	32.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3949
		in	155.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4724
		in	186.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2652
		in	104.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13885
	Bedrijfsgevoel	kg	22876
		lbs	50418

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 AGG Vorkenbord van 87" **530-1861**
Tanden van 60" **548-3265**



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

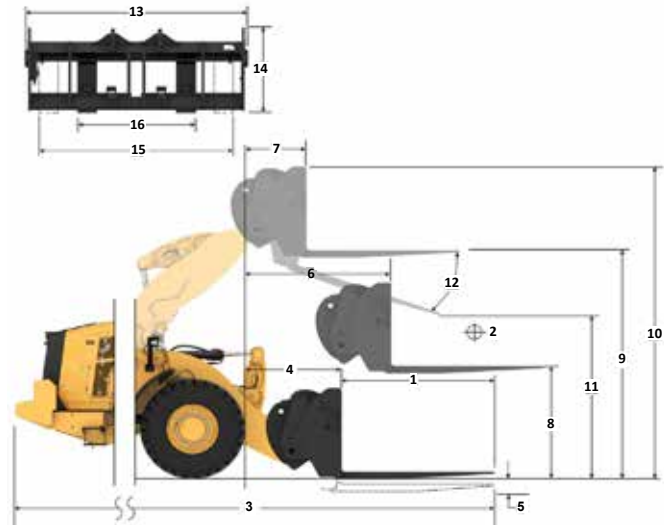
1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12847
		lbs	28315
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11344
		lbs	25002
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5672
		lbs	12501
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6806
		lbs	15001
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7618
		lbs	16,790
3	Maximale totale lengte	mm	9832
		in	387,1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-166
		in	-6,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1694
		in	66,7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	826
		in	32,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3949
		in	155,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4724
		in	186,0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2444
		in	96,2
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18,5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		in	5,9
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgewicht	kg	22923
		lbs	50521

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 AGG Palletvork, FUSION

Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 72"
530-1869



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)

- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

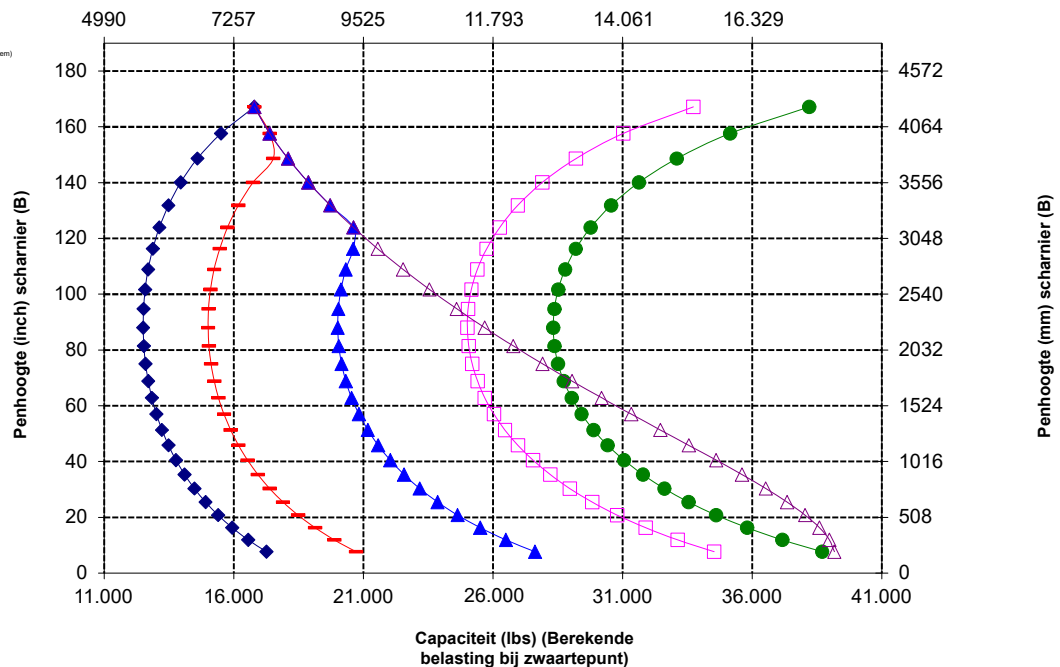
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



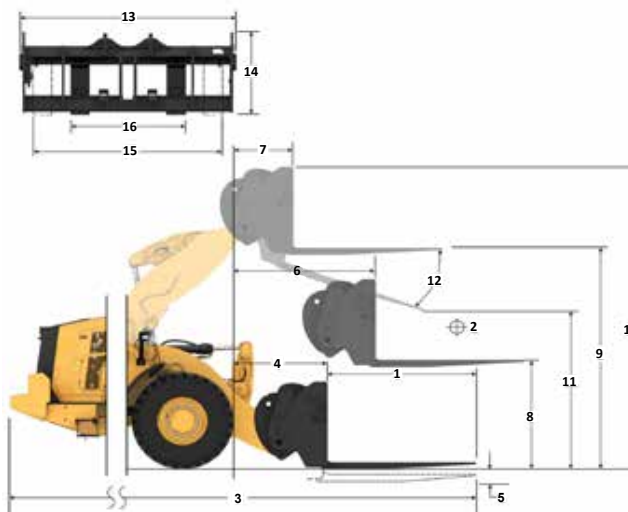
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

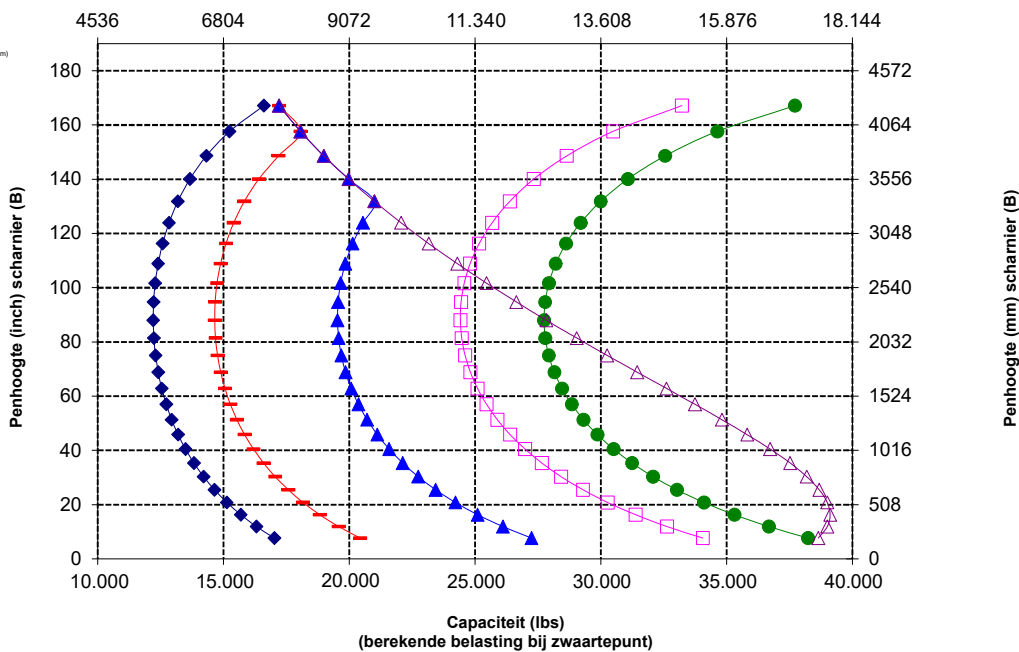
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vork horizontaal)	kg	12583
		lbs	27.733
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11075
		lbs	24409
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5537
		lbs	12204
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6645
		lbs	14645
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7807
		lbs	17206
3	Maximale totale lengte	mm	9782
		in	385.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	23312
		lbs	51379

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 AGG Vorkenbord van 96" **520-7957**
Tanden van 72" **520-7979**
Bouwmateriaalvork - Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoflank, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
 SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
 **CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Wiellader 966 Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	11448
		lbs	25232
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10060
		lbs	22173
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5030
		lbs	11087
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6036
		lbs	13.304
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6207
		lbs	13681
3	Maximale totale lengte	mm	10391
		in	409,1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159,6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1899
		in	74,7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	23437
		lbs	51654

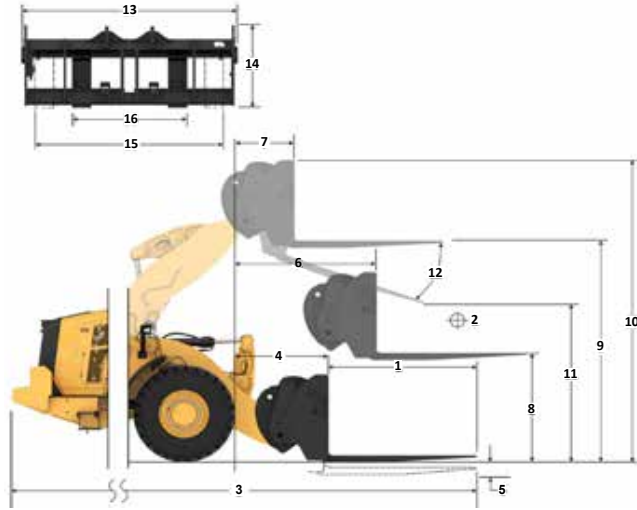
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 AGG

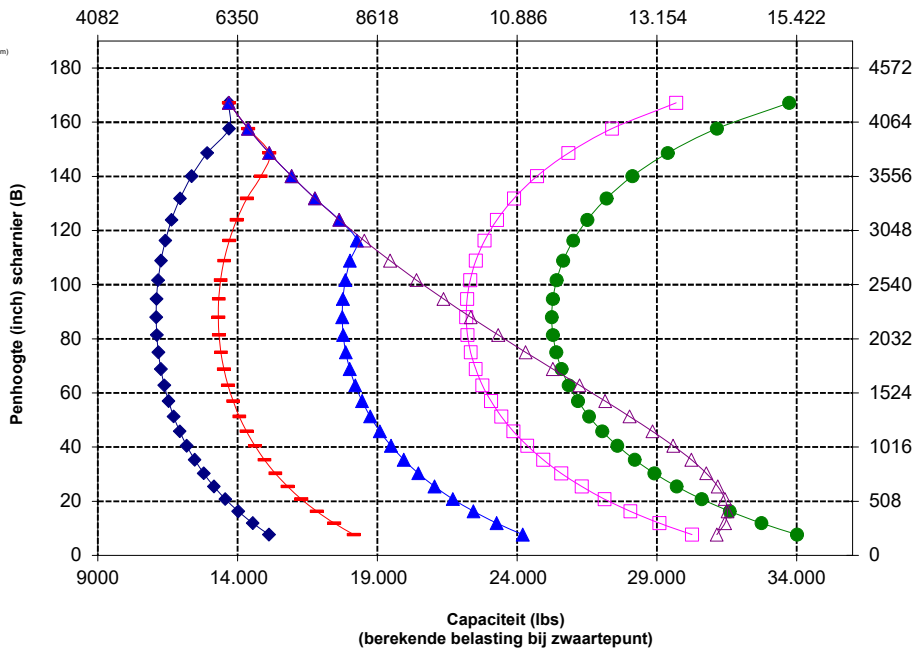
Bouwmaterialavork - Fusion

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftank, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

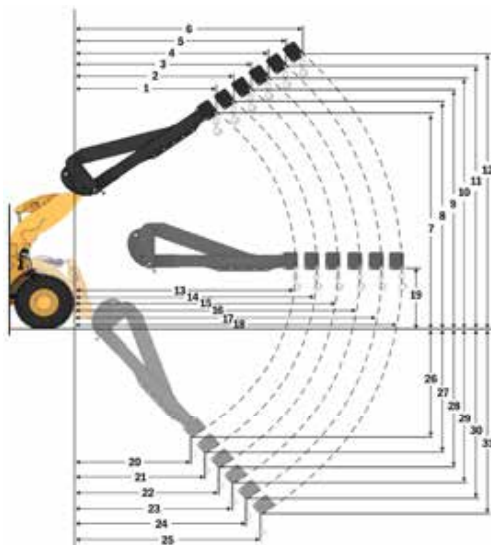
Materiaaloverslagarmspecificaties

966 STD

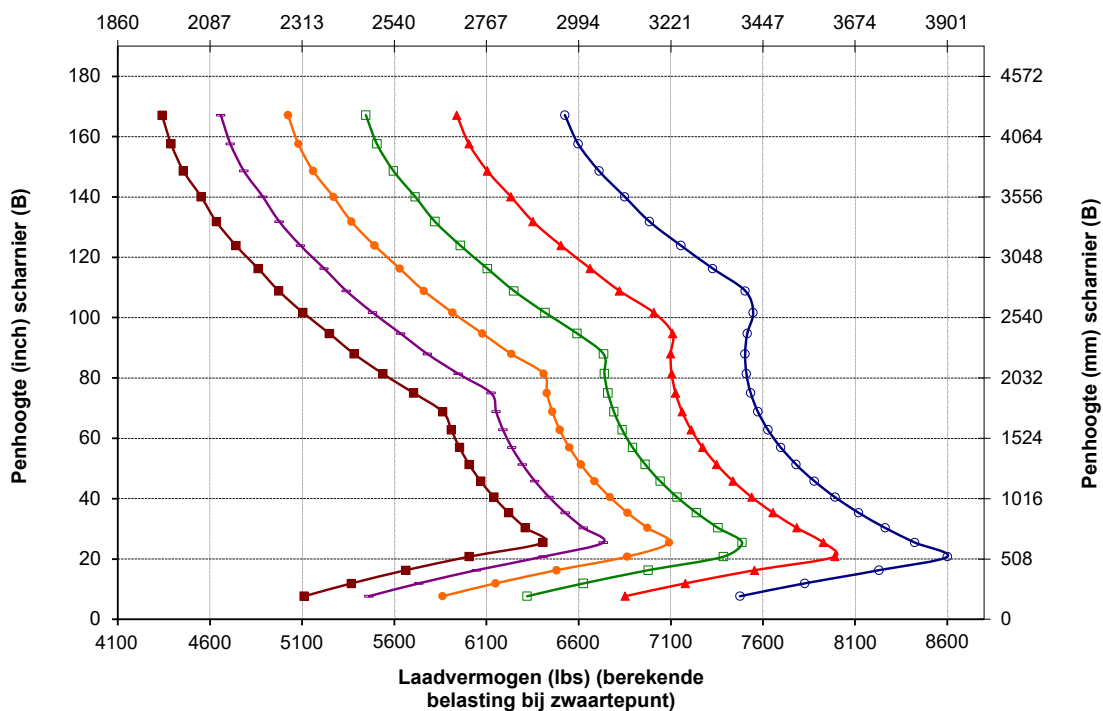
Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

Specificaties van MHA

	Inge- schoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitge- schoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1,823 5'11"	1,936 6' 4"	2,049 6'8"	2,162 7'1"	2,275 7' 5"	2,388 7' 10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7,218 23'8"	7,501 24'7"	7,784 25'6"	8,067 26'5"	8,350 27'4"	8,633 28' 3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4,553 14'11"	4,858 15'11"	5,162 16'11"	5,467 17' 11"	5,772 18' 11"	6,077 19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, inch	1,720 5'7"	1,852 6'0"	1,983 6'6"	2,114 6'11"	2,245 7'4"	2,377 7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, inch	(2,871) -9'6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	7689 16.947	7275 16.033	6902 15.211	6564 14.468	6258 13.792	5977 13.174
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	6,830 15.053	6461 14.240	6129 13.509	5829 12.847	5,556 12.245	5306 11.695
Bedrijfgewicht	kg lb	21,986 48.456	21,986 48.456	21,986 48.456	21,986 48.456	21,986 48.456	21,986 48.456



Laadvermogen (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)



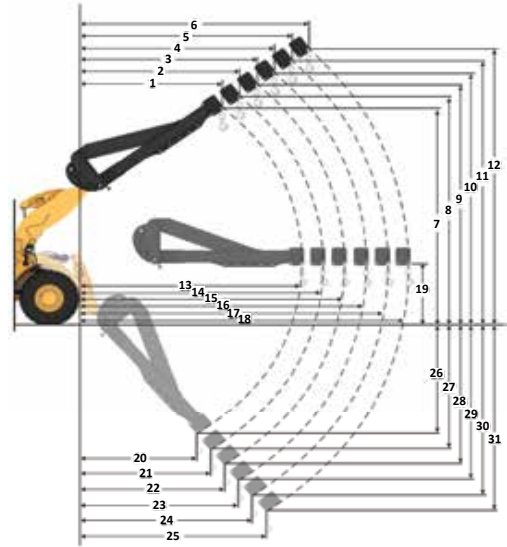
Materiaaloverslagarmspecificaties

966 HL

Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

Specificaties van MHA

	Inge- schoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitge- schoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1,273 4'2"	1,336 4'4"	1,399 4'7"	1,462 4'9"	1,525 5'0"	1,589 5'2"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7,975 26'1"	8,273 27'1"	8,572 28'1"	8,870 29'1"	9,168 30'0"	9,466 31'0"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4,957 16'3"	5,262 17'3"	5,567 18'3"	5,871 19'3"	6,176 20'3"	6,481 21'3"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, inch	(413) -1'7"	(529) -1'3"	(645) -2'10"	(761) -2'6"	(877) -2'1"	(993) -3'8"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, inch	(2,737) 8'0"	(3,019) -9' 1"	(3,301) -10' 2"	(3,583) -11'2"	(3,864) -12'3"	(4,146) -13'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	8280 18.249	7864 17.332	7487 16.500	7143 15.744	6829 15.051	6541 14.416
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	7,283 16.053	6917 15.244	6584 14.512	6282 13.845	6005 13.235	5,751 12.675
Bedrijfgewicht	kg lb	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098	23.638 52.098



Laadvermogen (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)

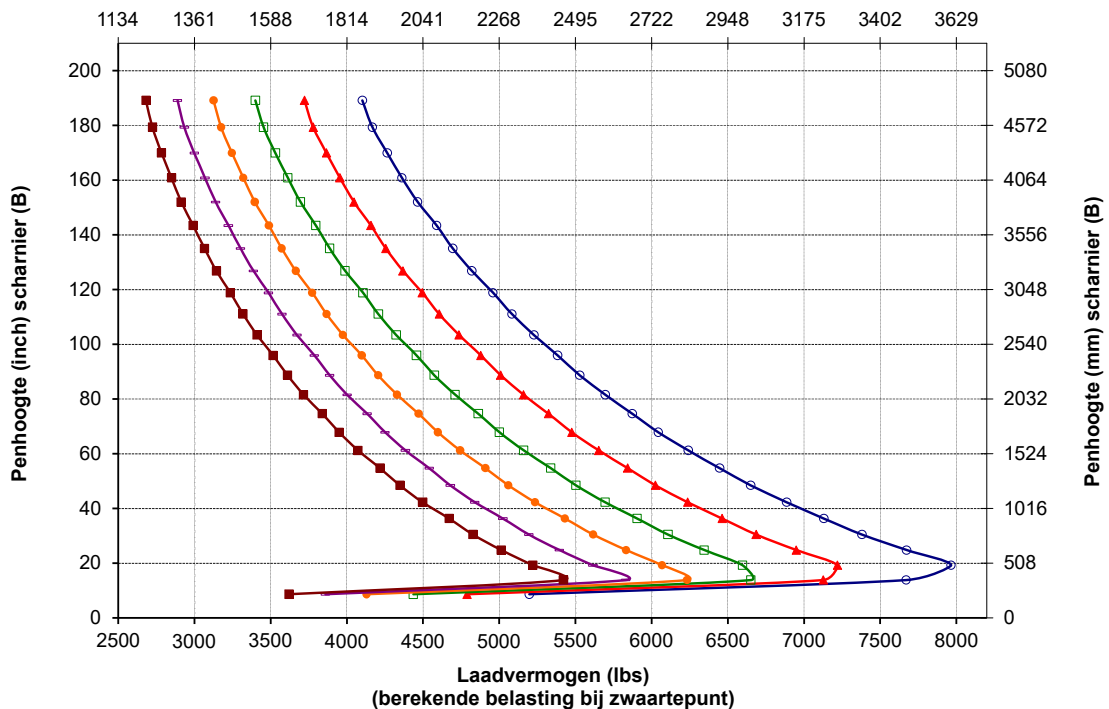
- ◆ Ingeschoven
- ◆ Verlengstuk 1
- ◆ Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ◆ Verlengstuk 4
- ◆ Uitgeschoven

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van de statische kantelbelasting bij volle draai of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE – Society of Automotive Engineers



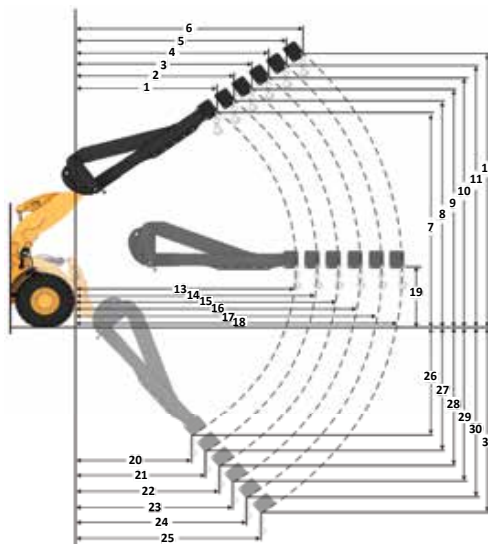
Materiaaloverslagarmspecificaties

966 AGG

Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

Specificaties van MHA

	Inge-schoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitge-schoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1,823 ft. inch 5'11"	1,936 6' 4"	2,049 6'8"	2,162 7'1"	2,275 7' 5"	2,388 7' 10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7,218 ft. inch 23'8"	7,501 24'7"	7,784 25'6"	8,067 26'5"	8,350 27'4"	8,633 28' 3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4,553 ft. inch 14'11"	4,858 15' 11"	5,162 16'11"	5,467 17' 11"	5,772 18' 11"	6,077 19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm 1,937 ft. inch 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6' 4.2"	1,937 6'4.2"	1,937 6'4.2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1,720 ft. inch 5'7"	1,852 6'0"	1,983 6'6"	2,114 6'11"	2,245 7'4"	2,377 7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2,871) ft. inch -9'6"	(3146) -10' 8"	(3421) -11' 9"	(3696) -12' 10"	(3971) -13' 11"	(4246) -13' 0"
Statisch kantelmoment, recht	kg 8375	7925	7,519	7153	6819	6,515
	lb 18,459	17,466	16,573	15,784	15,029	14,358
Statisch kantelmoment - geknikt	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
Bedrijfgewicht	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



Laadvermogen (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)

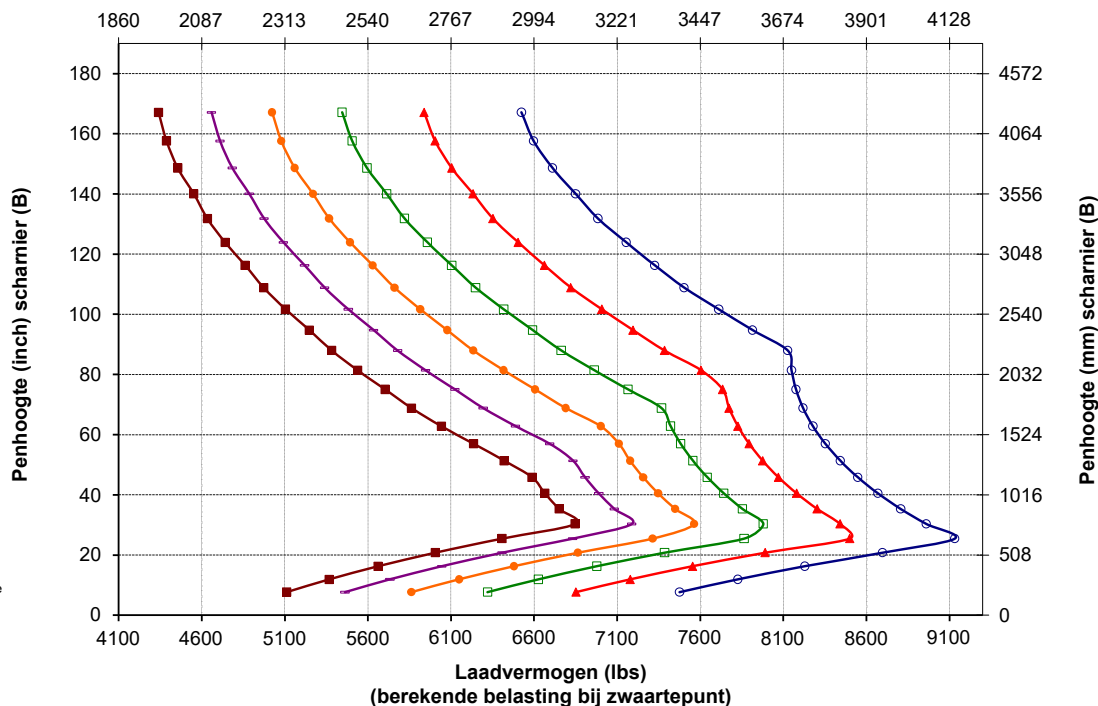
- Ingeschoven
- Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- Verlengstuk 3
- Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment voor een lader uitgerust met een palletwerk wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van de statische kantelbelasting bij volle draai of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Wiellader 966 Specificaties

Standaard- en optionele uitrusting

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
WERKOMGEVING MACHINIST			HYDRAULIEK		
Cabine, onder druk en geluidsarm	✓		Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, lastdetectie met plunjerpomp met variabel slagvolume	✓	
Deur. openingssysteem op afstand		✓	Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓		Rijregeling, dubbele accumulator	✓	
Voetsteun		✓	3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling		✓
HMU-stuurwiel		✓	Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Stuurinrichting, joystick	✓		Snelkoppelingsschakelaar		✓
Werktuigjoystick (alleen 2 V, 3 V)		✓	AANDRIJFLIJN		
Entertainmentradio (FM, AM, USB, BT)		✓	Cat C9.3B-motor	✓	
Entertainmentradio (DAB+)		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Voorbereid voor CB-radio		✓	Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓	
Veiligheidsgordel, gecontroleerd	✓		Motor, luchtvoorfilter	✓	
Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd	✓		Turbine, luchtvoorfilter		✓
Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		✓	Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/ gekoeld		✓	Koelventilator, omkeerbaar		✓
Aanraakscherm	✓		Assen, automatische differentieel-blokkering vóór	✓	
Toetsenpaneel, programmeerbare toetsen	✓		Assen, automatische differentieel-slotten voor en achter		✓
Spiegels, verwarmd		✓	Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓		Assen, oliekoeler		✓
Zonneklep, voor, oprolbaar	✓		Transmissie, planetair, automatische Power Shift	✓	
Zonneklep, achter, oprolbaar	✓		Koppelomvormer met vergrendeling	✓	
Ruiten, vóór, gelaagd	✓		Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
Vensters, voor, zware uitvoering		✓	Geïntegreerd remsysteem (IBS)	✓	
Volledige raamafscherming in de cabine		✓	Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD			Neutraalschakelaar rempedaal met afremfunctie	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		ELEKTRISCH		
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Hulpmiddelen	✓		Koude start, 120 V of 240 V		✓
Hulp bij bediening en eOMM	✓		Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 wegluchten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten	✓	
Cat Payload-weegschaal	✓		Lampen: LED		✓
Cat Advanced Payload		✓			
Cat payloadprinter met e-ticket		✓			
Informatie belangrijke functies	✓				
Displaywidget laadbaktransport	✓				
Software-updates op afstand uitvoeren	✓				

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Alleen Japan

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

Standaard- en optionele uitrusting kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
BEWAKINGSSYSTEEM			VEILIGHEID		
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓		Cat Detect-radarsysteem achter		✓
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Speciaal scherm om achteruit te kijken		✓
Bewakingssysteem voor bandenspanning		✓	Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓	
Herinneringen voor onderhoud	✓		Multiview (360°) zichtstelsysteem		✓
HEFARM			Platform voor reinigen van ruiten, voor	✓	
Standaardhefbereik, Z-stang	✓		Oprolsysteem 4-puntsveiligheidsgordel		✓
Groot hefbereik, Z-stang		✓	Flitslampen voor achteruitrijden***		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓		Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
AANVULLENDE UITRUSTING			Wielkeggen		✓
Cat automatisch smeersysteem		✓	Waarschuwingzwaailamp		✓
Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik		✓	SPECIALE CONFIGURATIES		
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓	Uitvoering voor aggregaatoverslag		✓
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Vuilstort en Industrie		✓
Systeem voor snelle olieversing		✓	Bosbouw		✓
Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓	Tunnels****		✓
Gereedschapskist		✓	Corrosiebestendig		✓

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Alleen Japan

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de publicatiedatum, maar informatie over machinekenmerken en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

Voor meer informatie over duurzaamheid in actie en onze vorderingen, zie <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html>.

Motor

- De Cat® C9.3B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTI (gas-to-liquid) brandstoffen
 Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- * Motoren zonder nabehandelingssinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.
- ** De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 US ton).

Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
 - Barium <0,01%
 - Cadmium <0,01%
 - Chroom <0,01%
 - Lood <0,01%

Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	109 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	108 dB(A)

*Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen

**EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

Oliën en vloeistoffen

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) zijn recyclebaar. Raadpleeg uw Cat dealer voor meer informatie.
- Cat Bio HYDO™ Advanced is een biologisch afbreekbare hydrauliekolie met EU-milieukeurmerk.
- Waarschijnlijk zijn er ook nog andere vloeistoffen aanwezig; raadpleeg de Bedienings- en onderhoudshandleiding of de Gids voor toepassingen en installatie voor alle aanbevelingen voor vloeistoffen en onderhoudsintervallen.

Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Autodig met automatische instelling van banden voor consistent hoge bakvulfactoren.
 - Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties
 - Automatische uitschakeling van de motor bij stationair toerental vermindert het aantal uren dat de motor stationair draait
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	68,70%
IJzer	14,10%
Non-ferrometalen	2,40%
Gemengd metaal	0,27%
Gemengd metaal en niet-metaal	0,38%
Kunststof	1,13%
Rubber	7,62%
Gemengd niet-metaal	0,02%
Vloeistof	1,81%
Overige	3,00%
Ongecategoriseerd	0,57%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. De ISO 16714-norm (Grondverzetmachines - Recycleerbaarheid - Terminologie en berekeningsmethode) definieert recycleerbaarheid als het gewichtspercentage (gewichts-aandeel in procent) van de machine dat mogelijk kan worden gerecycled, hergebruikt of beide. Alle onderdelen in de stuklijst worden eerst per componenttype geëvalueerd op basis van een lijst van componenten die is gedefinieerd door de normen ISO 16714 en de Japanse CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recycleerbaarheid naar gelang het materiaaltype.

Door variaties in productconfiguraties kan de volgende waarde in de tabel afwijken.

Recycleerbaarheid - 98%



966

Configuratie van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Het vuil- en schrootverwerkingspakket voor de Cat wiellader 966 bevat de beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op sloopsterreinen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitletstof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstukken en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen zijn ontworpen voor afval- en schroottoepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (4F/4R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel Multiview (360°)-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorrui van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

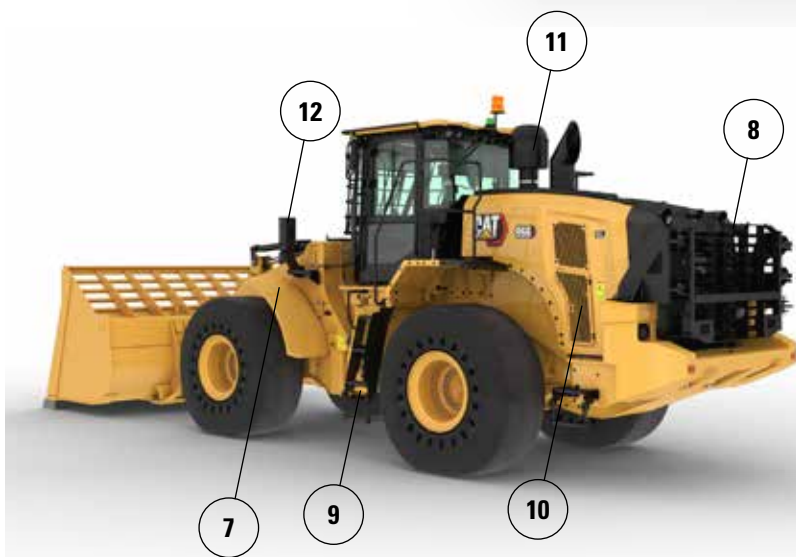
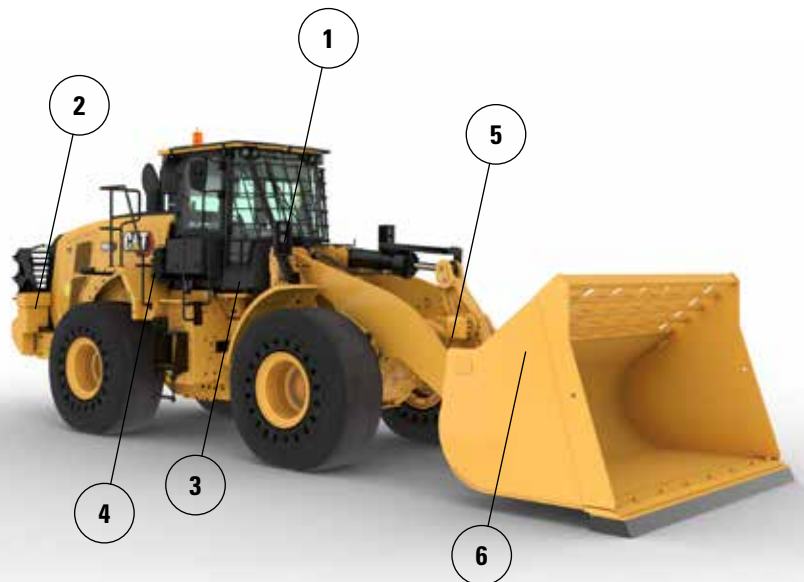
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

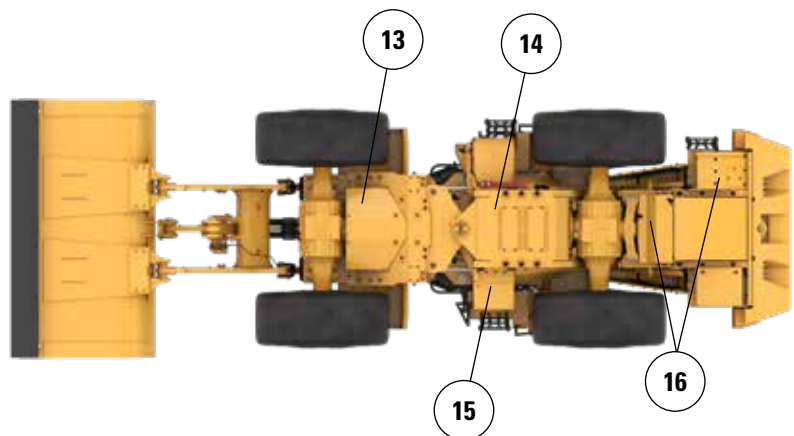
Kenmerken van de bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuercilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkleppendecksel en kantelcilinder
3. Koolstoffilter voor cabinelucht verwijdert sterke geuren
4. Optioneel aangedreven voorfilter voor de cabine helpt de levensduur van het cabinefilter verbeteren en houdt de cabine onder druk
5. Er zijn optionele hydraulica voor 3^e en 4^e klep beschikbaar voor het regelen van veel verschillende uitrustingsstukken.
6. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken voor afval- en schrootverwerking.



7. Smalle, stalen spatborden aan de voorzijde helpen de voorruit schoon houden en zijn binnen de buitenste rand van de band geplaatst voor extra bescherming.
8. De optionele achterbescherming beschermt de achtergrille en het koelpakket tegen schokken
9. Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden
10. Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil helpen het koelpakket schoon te houden
11. Het optionele turbine-voorfilter met een vuilshermoptie helpt de levensduur van het motorluchtfilter te verhogen.
12. Voorlampen worden beschermd en dicht bij het frame geplaatst voor extra bescherming

13. Beschermplaten onderaan voor het chassis beschermen de belangrijke aandrijflijncomponenten en voorkomen dat vuil in het voorste chassiscomponent terechtkomt.
14. De beschermkap van de aandrijflijn beschermt de transmissie en houdt vuil uit het motorcompartiment
15. De onderste beschermkap van het hydrauliek-servicecentrum beschermt het transmissiefilter en houdt vuil uit het servicecentrum
16. De beschermingen van de achterste carter en platform houden vuil en puin buiten



Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profieltype	n.v.t.	n.v.t.	L3	L3	L3
Profielpatroon	SMOOTH	TRACTIE	VJT	XHA2	MS302
Behuizingsterkte	n.v.t.	n.v.t.	*	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2978 mm 9'10"	2986 mm 9'10"	2972 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3012 mm 9'11"	3016 mm 9'11"	2947 mm 9'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-3 mm -0.1"	-37 mm -1,5"	-48 mm -1,9"	-23 mm -0.9"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0.3"	-18 mm -0.7"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0.8"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-44 mm -1,7"	-48 mm -1,9"	21 mm 0,8"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-162 kg -358 lb	-3118 kg -6,874 lb	-3236 kg -7,136 lb	-3129 kg -6,900 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-144 kg -319 lb	-2774 kg -6,116 lb	-2879 kg -6,349 lb	-2784 kg -6,138 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00
	yd ³	5,50	5,50	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	5,75
Breedte	mm	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2998	2844	2844
	ft/inch	9'10"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1406	1544	1544
	ft/inch	4'7"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2866	3070	3070
	ft/inch	9'4"	10'0"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	78	78	48
	in	3.0"	3.0"	'1,9"
12† Totale lengte	mm	8767	8993	8993
	ft/inch	28'10"	29'7"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5998	5998	5998
	ft/inch	19'9"	19'9"	19'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7629	7629
	ft/inch	24'9"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19.632	19.449	19.814
	lb	43.280	42.877	43.682
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21.122	20.937	21.319
	lb	46.554	46.146	46.988
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.832	17.649	18.001
	lb	39.313	38.910	39.685
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	19.330	19.145	19.513
	lb	42.604	42.196	43.007
Opbrekkracht (§)	kN	166	165	176
	lbf	37.424	37.081	39.622
Bedrijfgewicht*	kg	28.578	28.716	28.553
	lb	62.985	63.289	62.930

* De weergegeven statische kantenbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm			Standaardhefarm				
Laadbaktype			Universeel – aangehaakt – Fusion				
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	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
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	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
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3076	2924	2924	2985	2831	2831
	ft/inch	10'1"	9'7"	9'7"	9'9"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1335	1474	1474	1409	1546	1546
	ft/inch	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2756	2961	2961	2876	3081	3081
	ft/inch	9'0"	9'8"	9'8"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Graafdiepte	mm	86	86	56	85	85	55
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,3"	3,3"	2,1"
12† Totale lengte	mm	8664	8890	8890	8783	9009	9009
	ft/inch	28'6"	29'2"	29'2"	28'10"	29'7"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5841	5841	5841	6076	6076	6076
	ft/inch	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7602	7602	7545	7635	7635
	ft/inch	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	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
Opbrekkkracht (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40.682	40.332	43.265	37.052	36.706	39.210
Bedrijfgewicht*	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

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm				
Laadbaktype		Universeel – vastgepend				
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	3,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	4,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,00
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,25
Breedte	mm	3264	3301	3301	3220	3271
	ft/inch	10'8"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3015	2857	2857	3105	2953
	ft/inch	9'10"	9'4"	9'4"	10'2"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1372	1508	1508	1300	1440
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2829	3035	3035	2712	2916
	ft/inch	9'3"	9'11"	9'11"	8'10"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	86	86	56	86	56
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Totale lengte	mm	8737	8968	8968	8620	8846
	ft/inch	28'8"	29'6"	29'6"	28'4"	29'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6049	6049	6049	5815	5815
	ft/inch	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7538	7619	7619	7488	7573
	ft/inch	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	20.322	20.014	20.393	20.562	20.599
	lb	44.803	44.123	44.958	45.332	45.414
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21.884	21.570	21.966	22.086	22.106
	lb	48.234	47.541	48.413	48.678	48.722
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	18.481	18.174	18.537	18.722	18.751
	lb	40.743	40.066	40.868	41,274	41.339
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	20.049	19.735	20.116	20.251	20.263
	lb	44.189	43.498	44.336	44,635	44.661
Opbrekkracht (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38.334	37.661	40.281	42,203	44.976
Bedrijfgewicht*	kg	28.291	28.463	28.302	28.100	28.074
	lb	62.352	62.731	62.376	61,931	61.875

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanboutbare messen	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,50	5,25	5,25	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,00	5,75	5,75	5,50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3029	2875	3096	2943
	ft/inch	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1361	1498	1307	1446
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2811	3016	2723	2928
	ft/inch	9'2"	9'10"	8'11"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	86	56	86	56
	in	3,4"	2,2"	3,4"	2,2"
12† Totale lengte	mm	8719	8945	8631	8857
	ft/inch	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5926	5926	5926	5926
	ft/inch	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7598	7491	7576
	ft/inch	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	20.321	20.410	20.549	20.630
	lb	44.800	44.996	45.302	45.482
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21.847	21.939	22.085	22.170
	lb	48.152	48.354	48.677	48.863
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	18.489	18.565	18.704	18.772
	lb	40.762	40.928	41.236	41.386
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	20.022	20.099	20.247	20.317
	lb	44.130	44.298	44.625	44.778
Opbrekkracht (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39.032	41.412	41.747	44.465
Bedrijfgewicht*	kg	28.208	28.182	28.152	28.126
	lb	62.169	62.113	62.046	61.990

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype	Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		Afwal, dozeren – Vastgepend		Afwal, laden en transporteren – Vastgepend
	Mestype	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Stalen aanboutbare messen	Stalen aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,35	5,35	6,50	7,40
	yd ³	7,00	7,00	8,50	9,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,90	5,90	7,20	8,10
	yd ³	7,75	7,75	9,50	10,50
Breedte	mm	3059	3059	3357	3357
	ft/inch	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2629	2629	2951	2670
	ft/inch	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1579	1579	1245	1526
	ft/inch	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3266	3266	2802	3199
	ft/inch	10'8"	10'8"	9'2"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	109	109	118	78
	in	4,3"	4,3"	4,6"	3,0"
12† Totale lengte	mm	9193	9193	8736	9133
	ft/inch	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6221	6221	6600	6377
	ft/inch	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7592	7592	7584	7686
	ft/inch	24'11"	24'11"	24'11"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18.318	18.318	20.566	18.761
	lb	40.384	40.384	45.340	41.361
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19.834	19.834	22.389	20.344
	lb	43.715	43.715	49.345	44.840
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16.563	16.563	18.643	16.970
	lb	36.515	36.515	41.101	37.412
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.086	18.086	20.465	18.559
	lb	39.863	39.863	45.106	40.905
Opbrekkkracht (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28.437	28.437	38.181	30.669
Bedrijfgewicht*	kg	29.209	29.209	28.905	29.129
	lb	64.377	64.377	63.705	64.199

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd conragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm
Laadbaktype		Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Stalen aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,00
	yd ³	6,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,50
	yd ³	7,25
Breedte	mm	3357
	ft/inch	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2457
	ft/inch	8'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1740
	ft/inch	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3501
	ft/inch	11'5"
A† Graafdiepte	mm	78
	in	3.0"
12† Totale lengte	mm	9435
	ft/inch	31'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5516
	ft/inch	18'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7768
	ft/inch	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16.608
	lb	36.615
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17.923
	lb	39.503
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.949
	lb	32.956
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.275
	lb	35.872
Opbrekkracht (§)	kN	112
	lbf	25.206
Bedrijfgewicht*	kg	29.916
	lb	65.933

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik				
Laadbaktype			Universeel – aangehaakt – Fusion				
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	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
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	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
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3556	3402	3402	3634	3482	3482
	ft/inch	11'8"	11'1"	11'1"	11'11"	11'5"	11'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1382	1519	1519	1310	1450	1450
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3270	3475	3475	3160	3365	3365
	ft/inch	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	53	53	23	61	61	31
	in	2,1"	2,1"	0,9"	2,4"	2,4"	1,2"
12† Totale lengte	mm	9274	9496	9496	9170	9392	9392
	ft/inch	30'6"	31'2"	31'2"	30'2"	30'10"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6556	6556	6556	6399	6399	6399
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7778	7878	7878	7747	7845	7845
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	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
Opbrekkracht (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34.684	34.165	36.535	37.665	37.129	39.857
Bedrijfgewicht*	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

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinefilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype	Mestype	Universeel – aangehaakt – Fusion			Universeel – vastgepend		
		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	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
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	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
Breedte	mm	3220	3271	3271	3264	3301	3301
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3543	3389	3389	3573	3415	3415
	ft/inch	11'7"	11'1"	11'1"	11'8"	11'2"	11'2"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1384	1522	1522	1348	1483	1483
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3280	3485	3485	3233	3439	3439
	ft/inch	10'9"	11'5"	11'5"	10'7"	11'3"	11'3"
A † Graafdiepte	mm	60	60	30	61	61	31
	in	2,3"	2,3"	1,1"	2,4"	2,4"	1,2"
12 † Totale lengte	mm	9289	9511	9511	9243	9469	9469
	ft/inch	30'6"	31'3"	31'3"	30'4"	31'1"	31'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6634	6634	6634	6607	6607	6607
	ft/inch	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7784	7884	7884	7772	7863	7863
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	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
Opbrekkkracht (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34.285	33.768	36.100	35.467	34.587	37.021
Bedrijfgewicht*	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

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinefilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	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
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	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
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3663	3511	3587	3433	3654	3501
	ft/inch	12'0"	11'6"	11'9"	11'3"	11'11"	11'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1276	1415	1336	1474	1283	1422
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332
	ft/inch	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'3"	10'11"
A † Graafdiepte	mm	61	31	61	31	61	31
	in	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"	2,4"	1,2"
12 † Totale lengte	mm	9125	9347	9225	9447	9137	9359
	ft/inch	30'0"	30'8"	30'4"	31'0"	30'0"	30'9"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6373	6373	6484	6484	6484	6484
	ft/inch	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815
	ft/inch	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	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
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	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
Opbrekkkracht (§)	kN	173	184	160	169	172	182
	lbf	39.085	41.447	36.129	38.141	38.656	40.968
Bedrijfgewicht*	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

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties van bulldozer voor vuil- en schrootverwerking 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion	Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Aanbouwbaar messen	Stalen aanbouwbaar messen	Stalen aanbouwbaar messen	Stalen aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,35	6,50	7,40	5,00
	yd ³	7,00	8,50	9,75	6,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,90	7,20	8,10	5,50
	yd ³	7,75	9,50	10,50	7,25
Breedte	mm	3059	3357	3357	3357
	ft/inch	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3187	3509	3228	3015
	ft/inch	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1555	1221	1501	1715
	ft/inch	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3670	3206	3603	3905
	ft/inch	12'0"	10'6"	11'9"	12'9"
A† Graafdiepte	mm	84	93	53	53
	in	3,3"	3,6"	2,0"	2,0"
12† Totale lengte	mm	9695	9237	9634	9936
	ft/inch	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6780	7158	6935	6074
	ft/inch	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7853	7817	7937	8032
	ft/inch	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15.443	17.196	15.798	13.948
	lb	34.046	37.911	34.828	30.750
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16.583	18.524	16.982	14.948
	lb	36.550	40.827	37.428	32.947
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13.898	15.524	14.225	12.481
	lb	30.640	34.225	31.361	27.516
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15.052	16.863	15.423	13.499
	lb	33.175	37.166	33.993	29.752
Opbrekkracht (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26.107	35.038	28.070	22.995
Bedrijfgewicht*	kg	29.445	29.140	29.364	30.151
	lb	64.895	64.224	64.717	66.452

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd conragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



966

Configuratie van bosbouwmachine

Het bosbouwpakket voor de Cat wiellader 966 levert de extra prestaties, productiviteit en veiligheid die vereist zijn in bossen en de houtzagerij.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitleaafvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Het bosbouwpakket omvat een transmissie voor zeer zware toepassingen en een hefarm met extra lasbehandelingen voor extra duurzaamheid.
- Zwaar uitgevoerde assen zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het bosbouwpakket bevat een extra contragewicht, een grotere kantelcilinder en verhoogde kantelontlastdruk voor een grotere machinecapaciteit in vergelijking met het basismodel.
- De optionele ventilator met variabele bladhoek en koelers voor omstandigheden met veel vuil minimaliseren de kans op oververhitting en verlagen de stilstandtijd voor het reinigen van de radiator in toepassingen met veel vuil.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor het regelen van uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel Multiview (360°)-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorrui van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

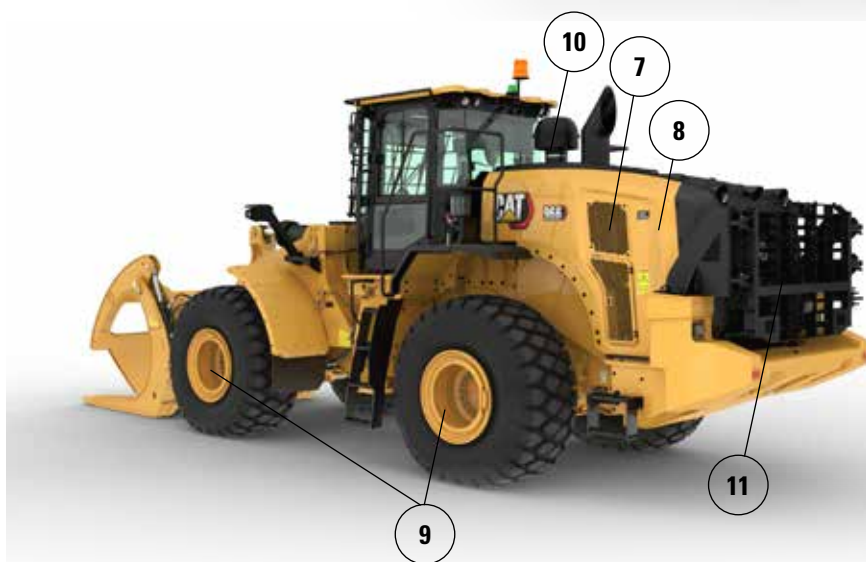
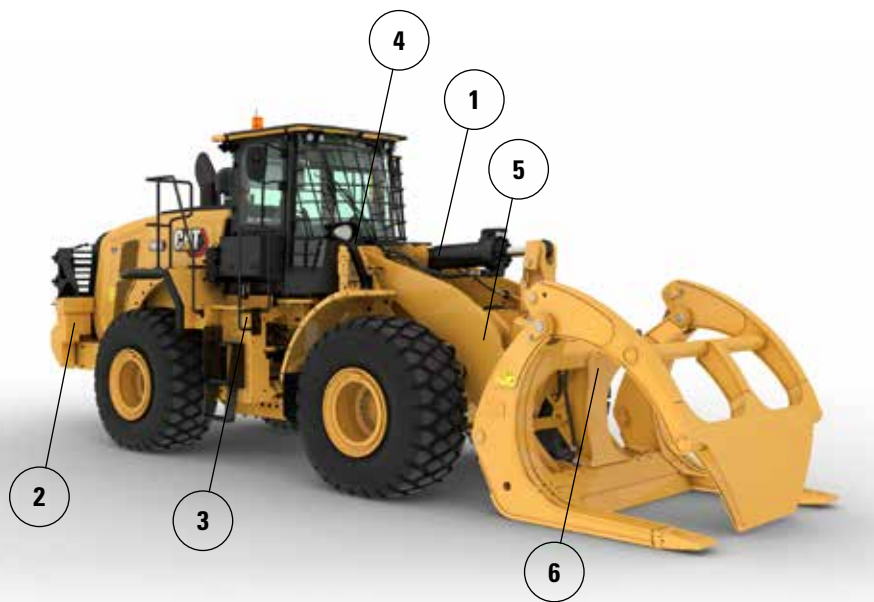
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheids gordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Kenmerken van bosbouwmachine 966

1. Grotere kantelcilinder en ontlastkleppen voor betere lastregeling bij vorktoepassingen.
2. Zwaarder conragewicht levert verhoogde kantelmomenten bij gebruik in een houtzagerij
3. De transmissie voor zeer zware toepassingen is zeer duurzaam
4. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
5. Optionele hydraulica voor 3^e en 4^e functie leveren extra hydraulische regeling voor uitrustingsstukken zoals houtzagerij- of boomvorken
6. Groot assortiment uitrustingsstukken voor houtzagerijen



7. Optionele ventilator met variabele bladhoek helpt de grille achter en de koelblokken schoon te houden in omgevingen met veel vuil
8. Optionele koelblokken voor omgevingen met veel vuil/met grote lamellenafstand raken minder snel verstopt
9. De optionele asoliekoeler levert lagere asolietemperaturen in toepassingen waarin veel wordt geremd
10. Optionele motor- en cabinevoorfilters voor gebruik in toepassingen met veel vuil
11. De optionele achterbeschermer beschermt de achtergrille en het koelpakket tegen schokken

Specificaties bosbouwmachine 966

Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	775/65R29	26.5R25
Profieltype	L3	L4	L3	L3	L3	L3
Profielpatroon	VJT	VSNT	VTS	XHA2	XHA2	MS302
Behuizingsterkte	*	*	*	**	*	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2978 mm 9'10"	2960 mm 9'9"	3046 mm 10'0"	2986 mm 9'10"	3019 mm 9'11"	2972 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3012 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	3070 mm 10'1"	3016 mm 9'11"	3049 mm 10'1"	2947 mm 9'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		26 mm 1.0"	11 mm 0,4"	-11 mm -0,4"	4 mm 0,1"	14 mm 0,5"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-21 mm -0.8"	-1 mm 0"	3 mm 0,1"	2 mm 0,1"	-7 mm -0.3"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		-21 mm -0.8"	58 mm 2,3"	5 mm 0,2"	38 mm 1,5"	-65 mm -2,6"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		21 mm 0,8"	-58 mm -2,3"	-5 mm -0.2"	-38 mm -1,5"	65 mm 2,6"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		460 kg 1,014 lb	692 lb 1.525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1.110 lb	-16 kg -35 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		334 kg 735 lb	501 kg 1.106 lb	-119 kg -262 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		297 kg 654 lb	446 kg 984 lb	-106 kg -233 lb	325 kg 716 lb	-10 kg -23 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±13°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw					
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	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
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	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
Breedte	mm	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/inch	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1790	1846	2002	1776	1832	1988
	ft/inch	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/inch	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A † Graafdiepte	mm	84	84	84	84	84	84
	in	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12 † Totale lengte	mm	9,764	9844	10.064	9744	9824	10.044
	ft/inch	32'1"	32'4"	33'1"	32'0"	32'3"	33'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/inch	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/inch	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17.390	17.110	16.746	17.849	17.570	17.200
	lb	38,329	37.711	36.909	39.339	38.724	37.910
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18.859	18.589	18.255	19.327	19.060	18.720
	lb	41,567	40.972	40.234	42.598	42.008	41.261
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14.963	14.687	14.336	15.412	15.137	14.780
	lb	32,980	32.372	31.597	33.969	33.362	32.576
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16.457	16.192	15.869	16.916	16.652	16.325
	lb	36,272	35.687	34.977	37.283	36.701	35.982
Opbrekkracht (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31,958	30.412	27.122	32.331	30.762	27.416
Bedrijfgewicht*	kg	26 369	26.585	26.792	25.891	26.107	26.314
	lb	58,118	58.594	59.050	57.062	57.538	57.995

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, asoliekoeler, bosbouw-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor/achter), bosbouwpakket, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Specificaties bosbouwmachine 966

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw					
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – VCE groot			Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	Houtspaanders – Vastgepend	
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	7,60	9,20	11,10	11,90	11,90
		yd ³	10,00	12,00	14,50	15,50	15,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%		m ³	8,40	10,10	12,20	13,10	13,10
		yd ³	11,00	13,25	16,00	17,25	17,25
Breedte		mm	3350	3656	3656	3943	3943
		ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"	12'11"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°		mm	2339	2282	2127	2442	2442
		ft/inch	7'8"	7'5"	6'11"	8'0"	8'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°		mm	1881	1938	2094	1771	1732
		ft/inch	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal		mm	3662	3742	3962	3511	3483
		ft/inch	12'0"	12'3"	12'11"	11'6"	11'5"
A† Graafdiepte		mm	71	71	71	106	134
		in	2,8"	2,8"	2,8"	4,2"	5,3"
12† Totale lengte		mm	9871	9951	10.171	9724	9719
		ft/inch	32'5"	32'8"	33'5"	31'11"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte		mm	6496	6578	6802	6680	6689
		ft/inch	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand		mm	7818	7980	8051	8055	8026
		ft/inch	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)		kg	16.572	16.289	15.913	18.714	18.935
		lb	36,525	35.901	35.073	41.245	41.732
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)		kg	17.975	17.700	17.346	20.361	20.529
		lb	39,617	39.011	38.232	44.876	45.245
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)		kg	14.225	13.947	13.586	16.151	16.399
		lb	31,352	30.740	29.944	35.597	36.143
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)		kg	15.655	15.385	15.047	17.817	18.014
		lb	34,505	33.910	33.164	39.269	39.703
Opbrekkracht (§)		kN	132	126	113	139	141
		lbf	29,808	28.395	25.413	31.266	31.780
Bedrijfgewicht*		kg	26.535	26.750	26.958	26.085	25.620
		lb	58,482	58.956	59.414	57.490	56.465

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, asoliekoeler, bosbouw-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor/achter), bosbouwpakket, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14730
		lbs	32464
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12970
		lbs	28586
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6485
		lbs	14293
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7782
		lbs	17151
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10376
		lbs	22868
3	Maximale totale lengte	mm	9527
		in	375.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-166
		in	-6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1694
		in	66.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	826
		in	32.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1866
		in	73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3949
		in	155.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4724
		in	186.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2652
		in	104.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13885
	Bedrijfsgegewicht	kg	23815
		lbs	52488

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

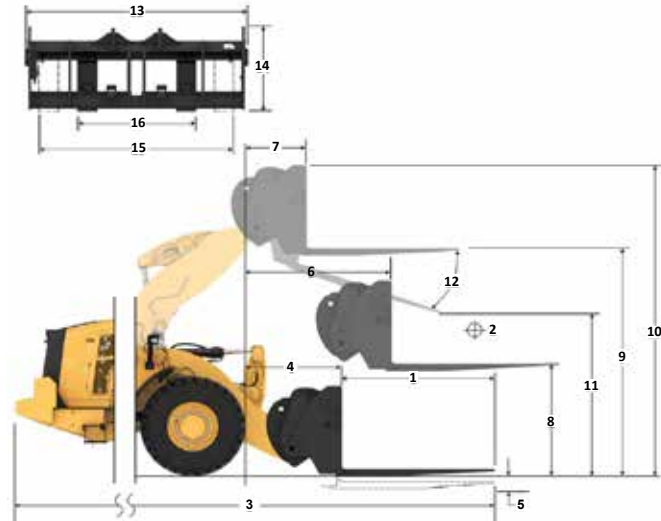
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"

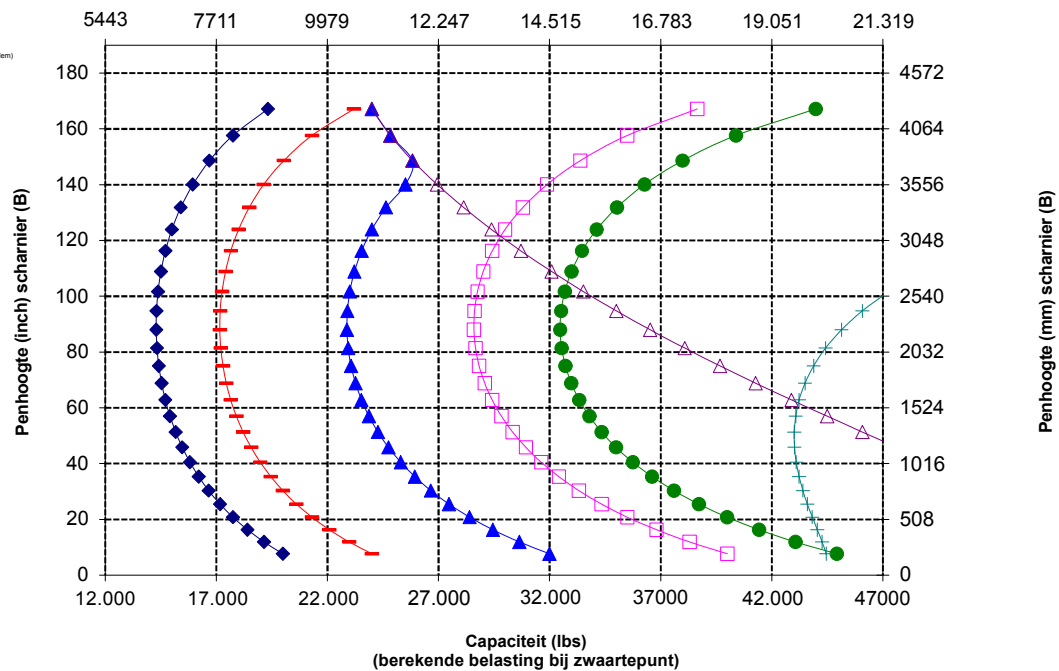
530-1861

Tanden van 60"

548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties			
1	Tandlengte	mm in	1830 72.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	915 36.0
	Statisch kantelmoment – Rechthoek (vork horizontaal)	kg lbs	14047 30960
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	12364 27251
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6182 13625
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7418 16.350
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	9594 21146
3	Maximale totale lengte	mm in	9833 387.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1126 44.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-166 -6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1694 66.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	826 32.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1866 73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	3949 155.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	4724 186.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	2444 96.2
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2217 87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	840 33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	840 33.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	2070 81.5
	Breedte van tand (één tand)	mm in	470 18.5
	Tanddikte	mm in	65,0 2.6
	Tandcapaciteit	kg lbs	5246 11.562
	Bedrijfgewicht	kg lbs	23862 52592

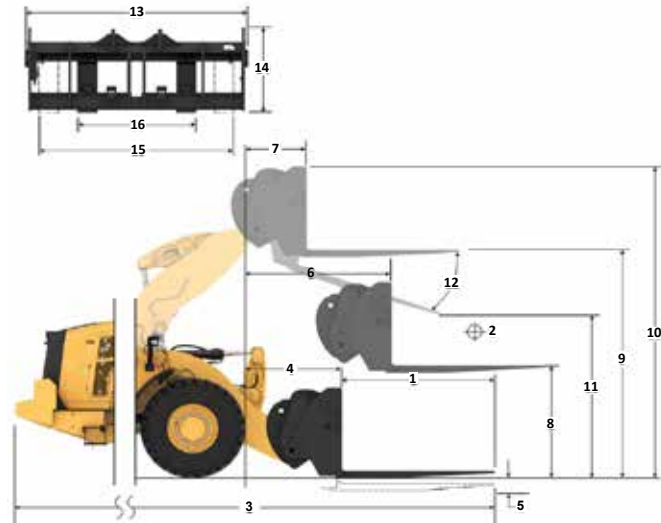
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

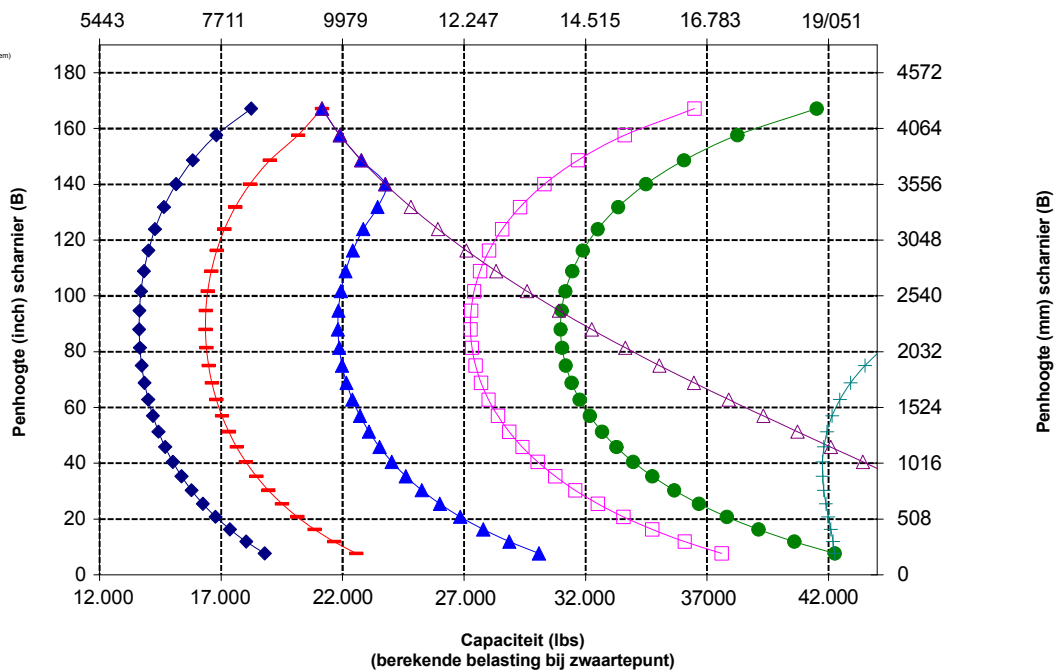
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 87"

Tanden van 72"



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	15225
		lb	33555
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13376
		lb	29481
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6688
		lb	14741
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8026
		lb	17689
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10701
		lb	23585
3	Maximale totale lengte	mm	9173
		in	361.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2820
		in	111.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	24124
		lb	53170

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

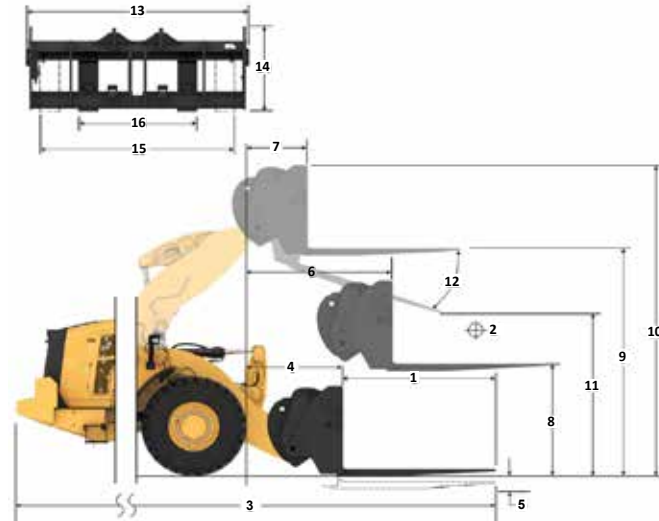
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 96"

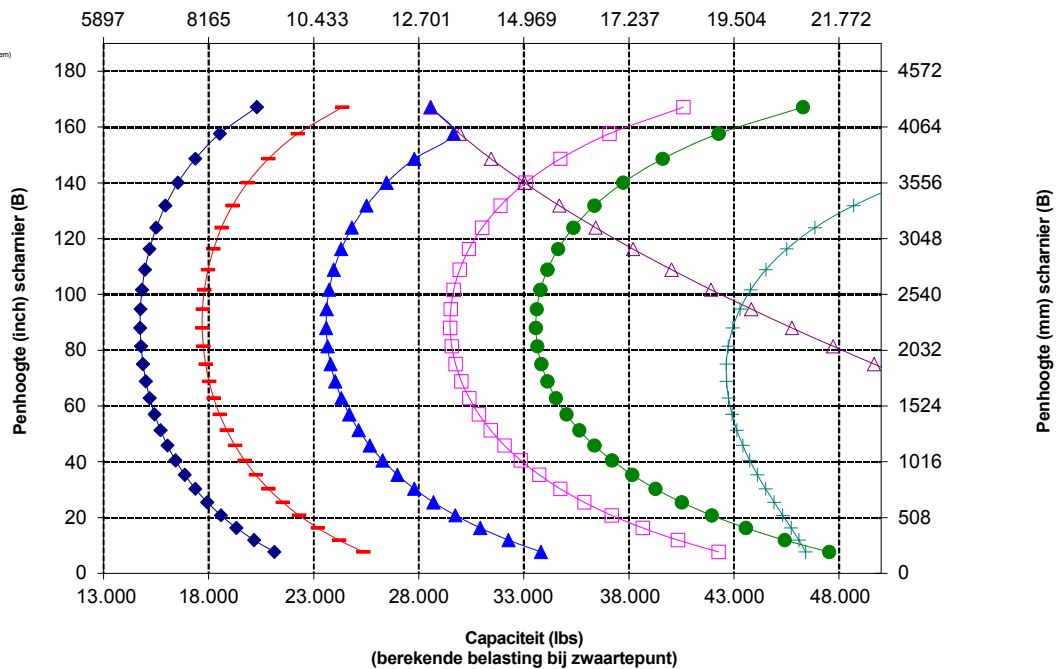
520-7957

Tanden van 48"

520-7985



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	1524 60.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	762 30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg lbs	14474 31901
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	12.709 28011
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6355 14005
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7625 16.806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	10167 22409
3	Maximale totale lengte	mm in	9478 373.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1077 42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-87 -3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1685 66,4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	818 32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1970 77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4053 159,6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	5093 200,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	2589 101,9
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2528 99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	1130 44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2178 85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	576 22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm in	180,0 7,1
	Tanddikte	mm in	90,0 3,5
	Tandcapaciteit	kg lbs	17.800 39,231
	Bedrijfsgegewicht	kg lbs	24190 53315

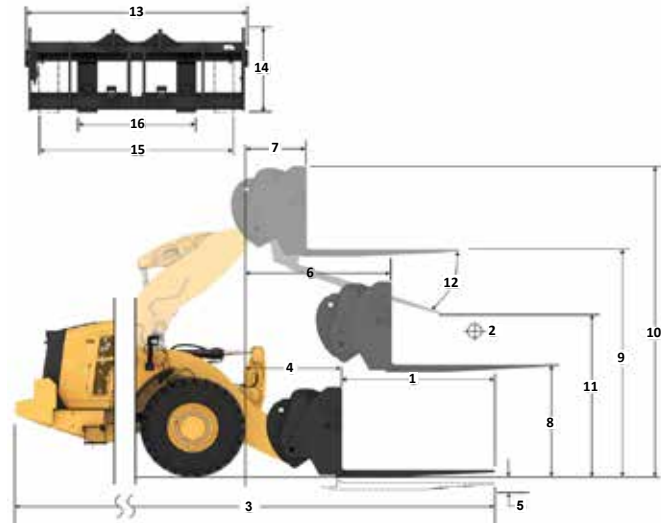
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

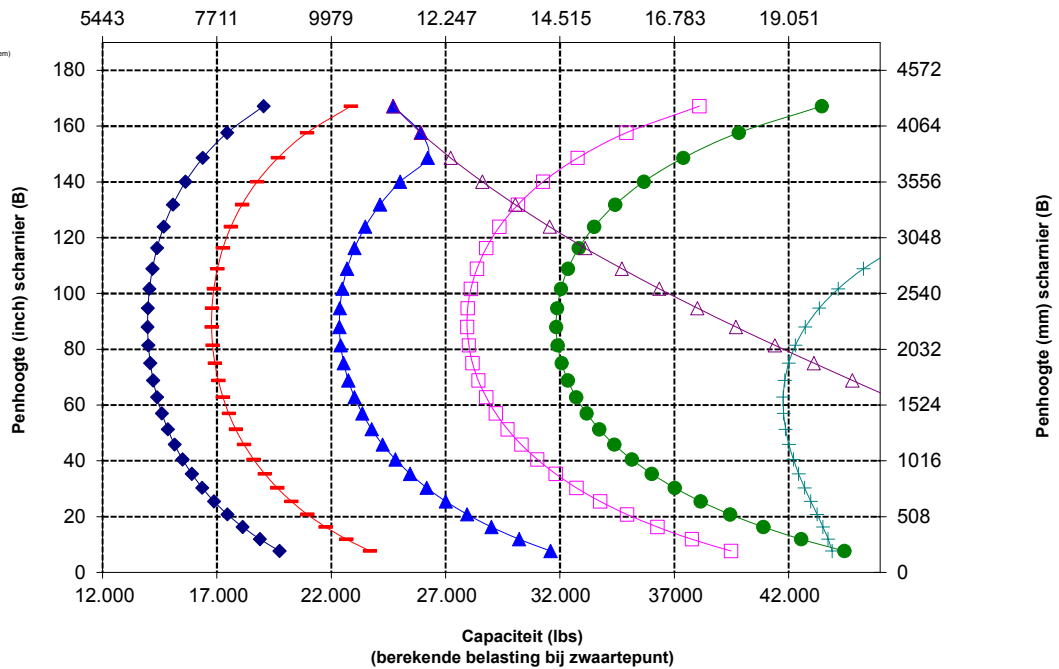
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 96"

Tanden van 60"



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13786
		lbs	30384
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12097
		lbs	26662
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6049
		lbs	13331
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7258
		lbs	15997
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9678
		lbs	21330
3	Maximale totale lengte	mm	9783
		in	385.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24251
		lbs	53449

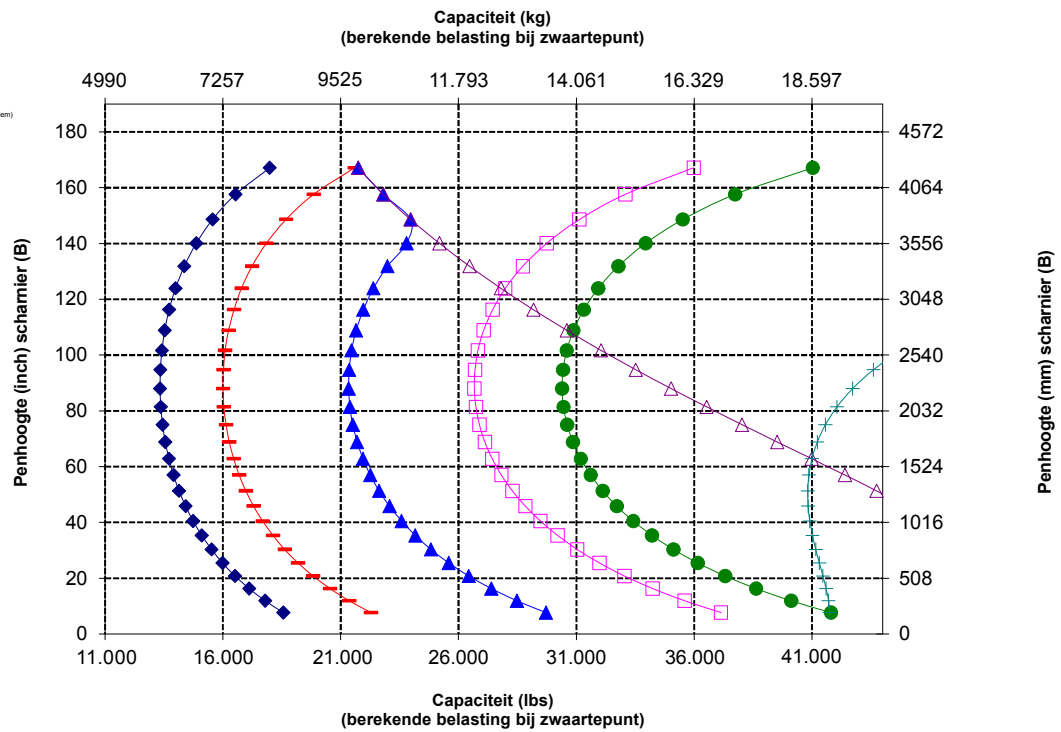
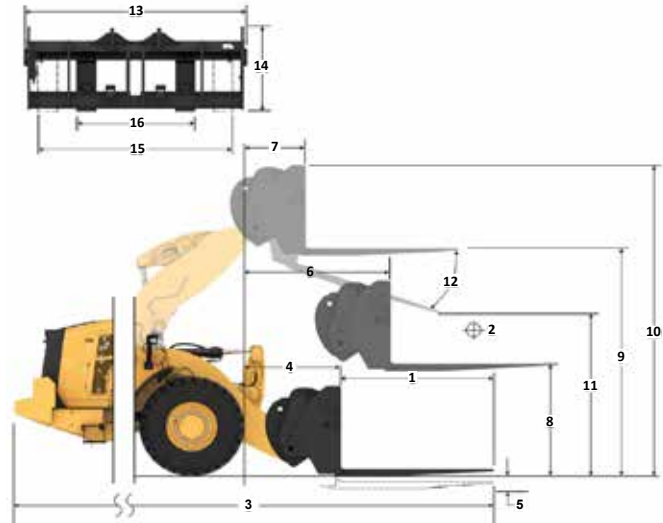
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 96" Tandenvan van 72"

520-7957 520-7979



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	2134 84.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	1067 42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg lbs	13147 28976
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	11529 25410
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	5764 12705
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6917 15246
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	8773 19337
3	Maximale totale lengte	mm in	10088 397.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1077 42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-87 -3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1685 66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	818 32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1970 77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4053 159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	5093 200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	2128 83.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2528 99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	1130 44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2178 85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	576 22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm in	180,0 7.1
	Tanddikte	mm in	90,0 3,5
	Tandcapaciteit	kg lbs	12.700 27.991
	Bedrijfsgeewicht	kg lbs	24314 53588

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

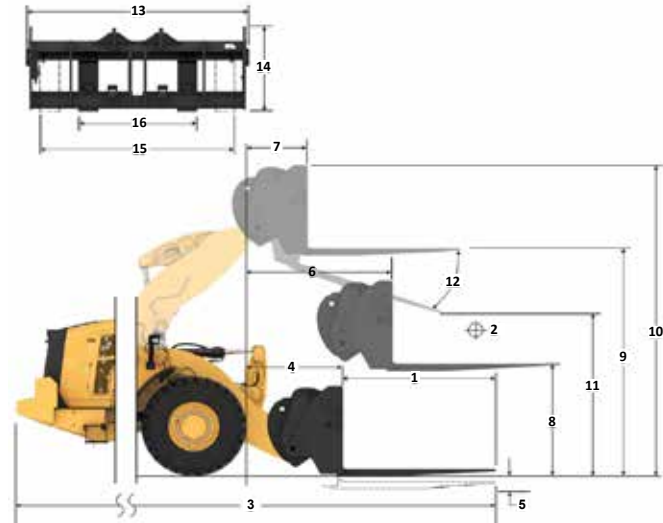
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 96"

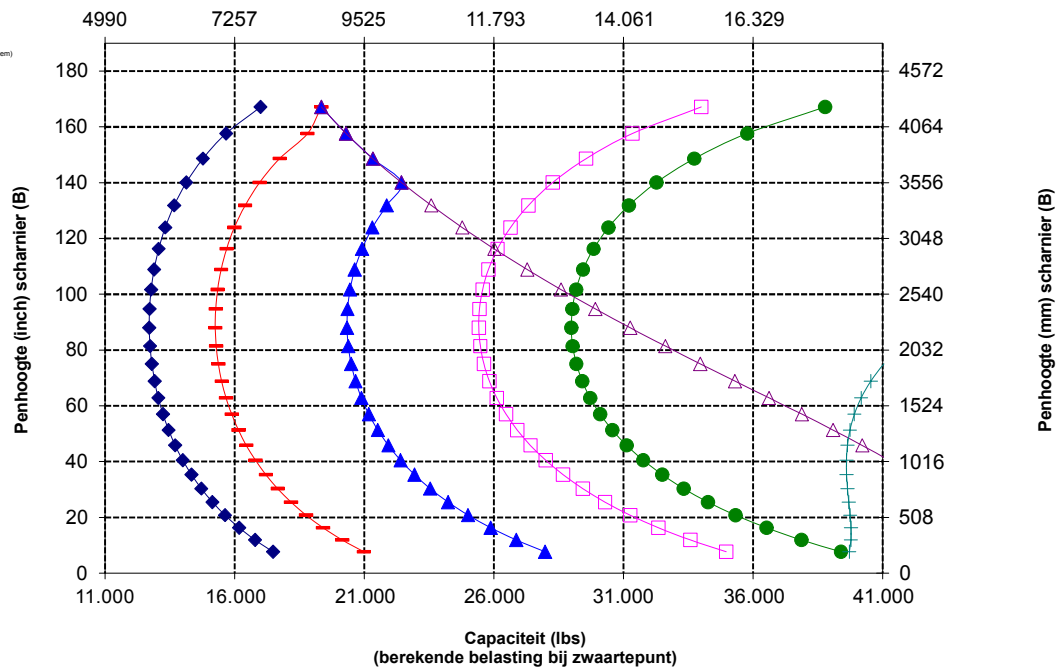
520-7957

Tanden van 84"

520-7986



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12557
		lbs	27677
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11004
		lbs	24252
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5502
		lbs	12126
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6602
		lbs	14551
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7882
		lbs	17371
3	Maximale totale lengte	mm	10392
		in	409,1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159,6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1899
		in	74,7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24376
		lbs	53725

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

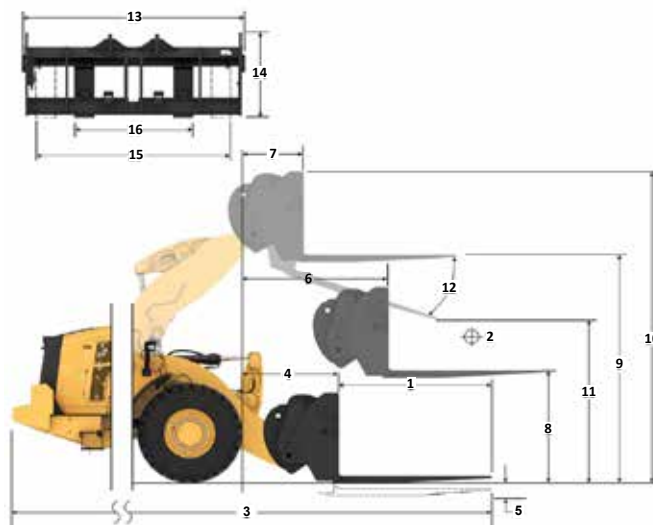
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 96"

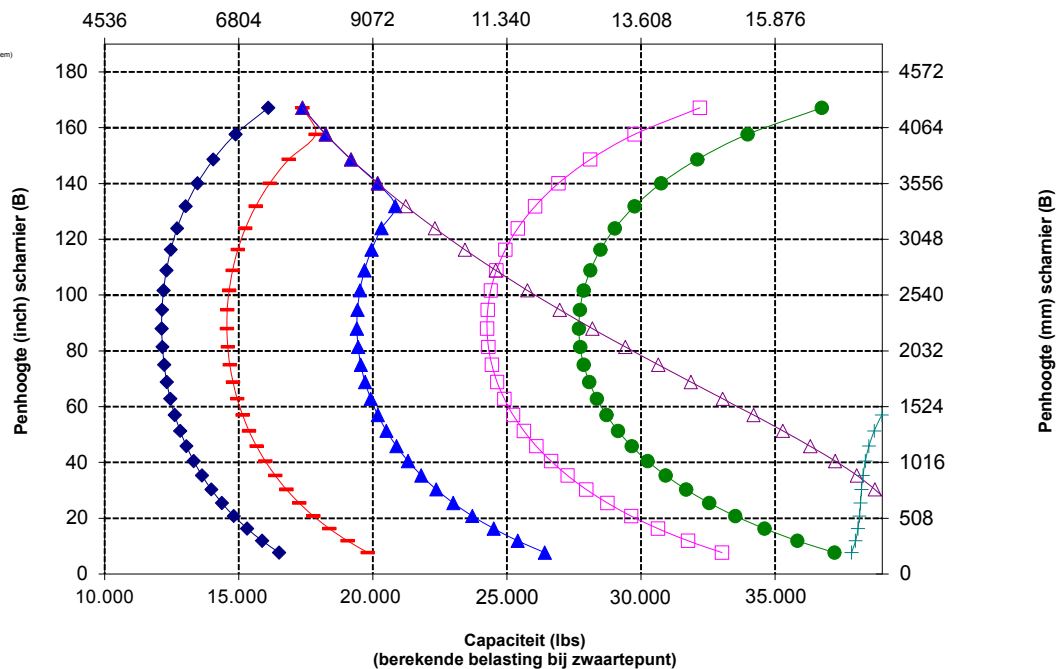
520-7957

Tanden van 96"

520-7981



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	15184
		lbs	33466
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13336
		lbs	29392
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6668
		lbs	14696
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8001
		lbs	17635
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10669
		lbs	23513
3	Maximale totale lengte	mm	9173
		in	361.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2820
		in	111.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	22.200
		lbs	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	24177
		lbs	53286

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

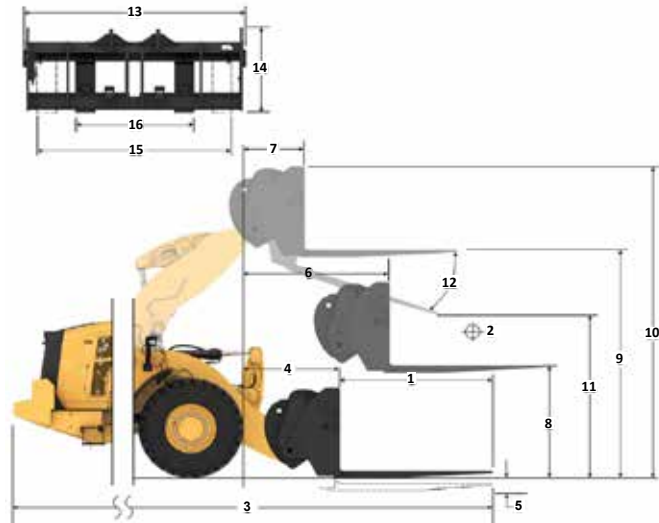
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

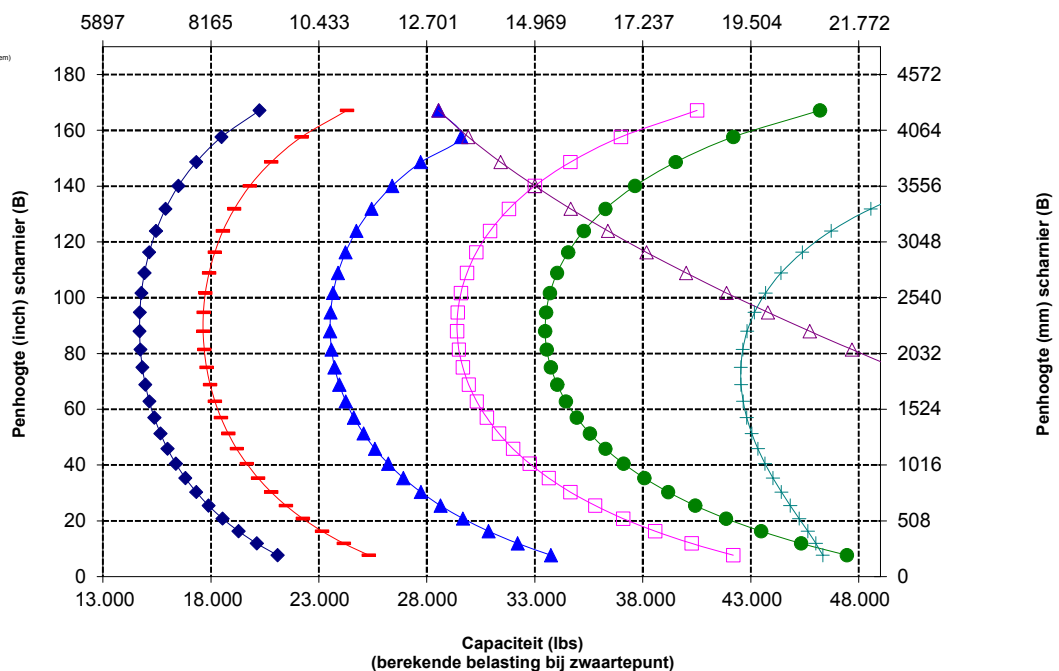
520-7968

Tanden van 48"

520-7985



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14439
		lbs	31824
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12674
		lbs	27933
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6337
		lbs	13967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7604
		lbs	16760
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10139
		lbs	22347
3	Maximale totale lengte	mm	9478
		in	373.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2589
		in	101.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17.800
		lbs	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	24239
		lbs	53423

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

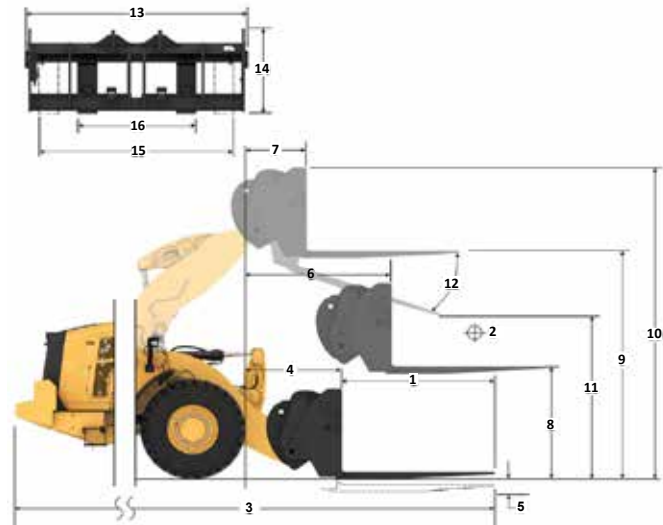
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 108"

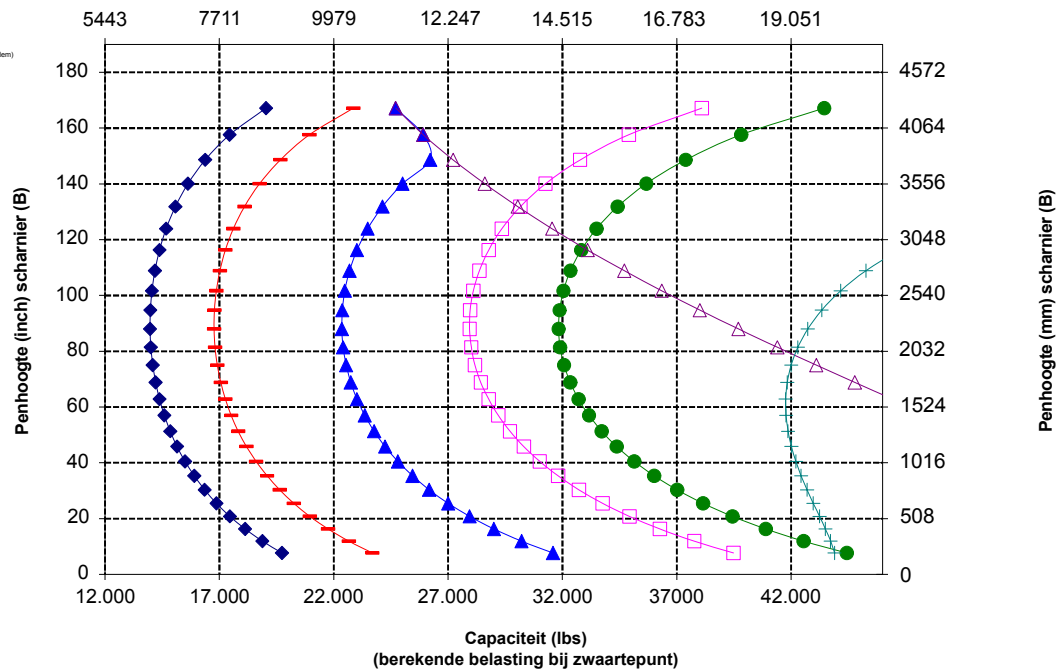
520-7968

Tanden van 60"

520-7980



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	1829 72.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	915 36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg lbs	13751 30307
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	12062 26585
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6031 13293
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7237 15951
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	9650 21268
3	Maximale totale lengte	mm in	9783 385.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1077 42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vorkhorizontaal	mm in	-87 -3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1685 66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	818 32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1970 77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4053 159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	5093 200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	2359 92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2833 111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	1130 44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2483 97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	590 23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm in	180,0 7.1
	Tanddikte	mm in	90,0 3.5
	Tandcapaciteit	kg lbs	14.800 32.619
	Bedrijfsgewicht	kg lbs	24301 53560

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

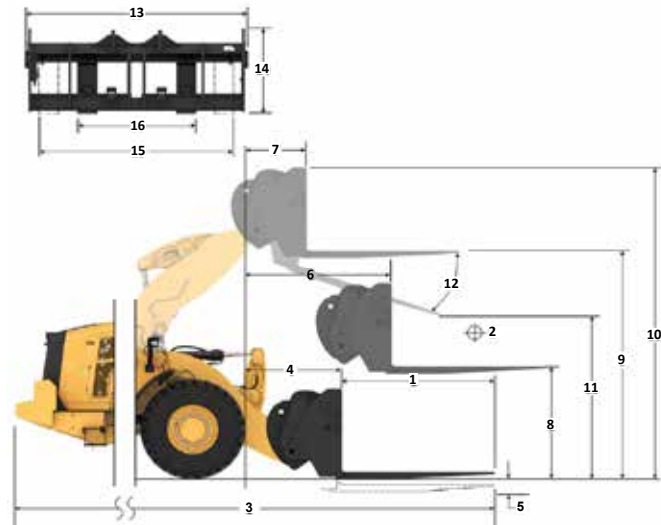
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

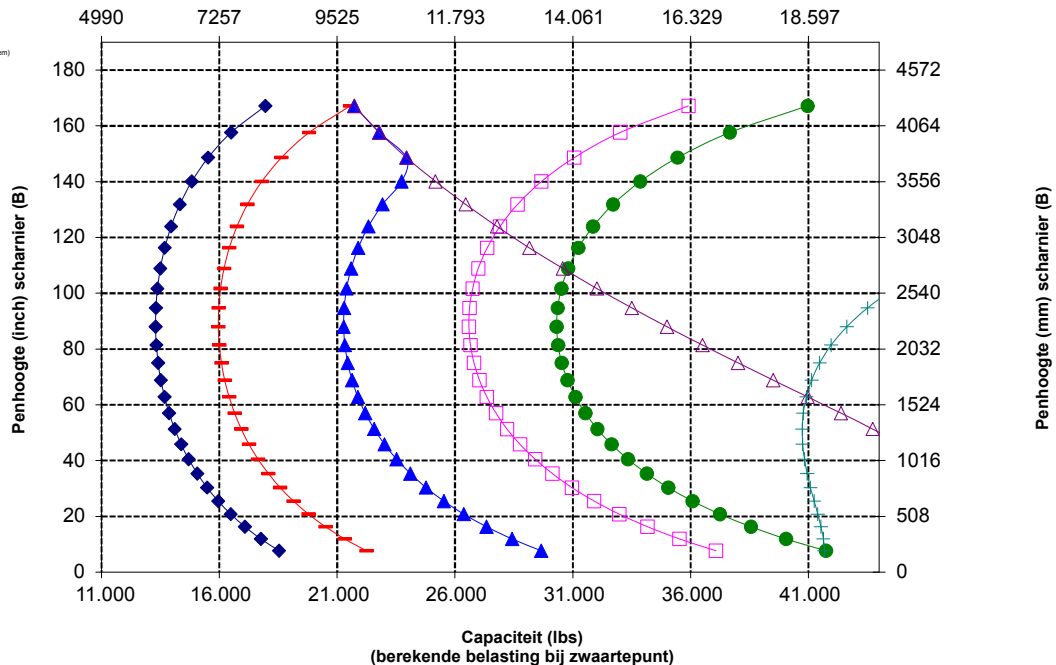
520-7968

Tanden van 72"

520-7979



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13115
		lbs	28905
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11497
		lbs	25338
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5748
		lbs	12669
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6898
		lbs	15203
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8767
		lbs	19322
3	Maximale totale lengte	mm	10088
		in	397.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2128
		in	83.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	12.700
		lbs	27.991
	Bedrijfsgevoel	kg	24363
		lbs	53696

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

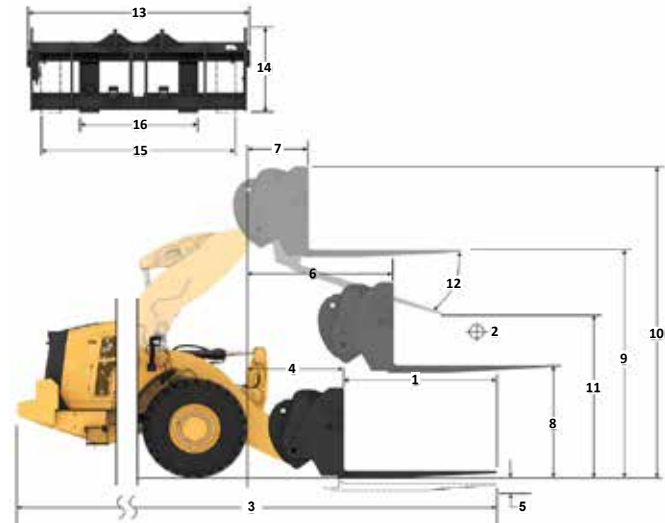
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 108"

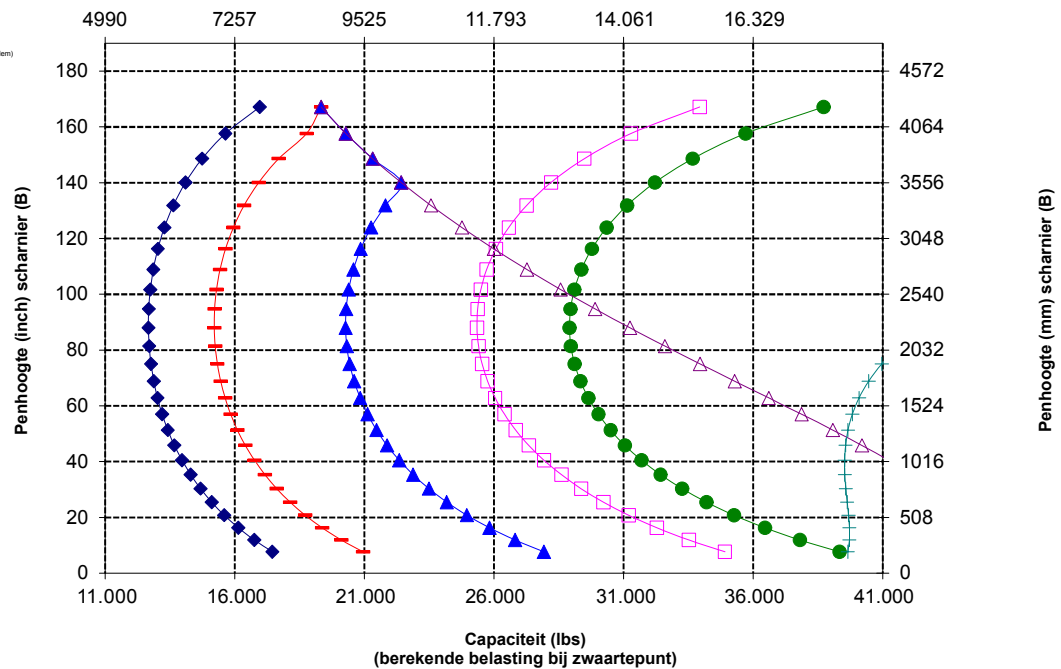
Tanden van 84"

520-7968

520-7986



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12526
		lbs	27606
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10972
		lbs	24182
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5486
		lbs	12091
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6583
		lbs	14509
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7875
		lbs	17357
3	Maximale totale lengte	mm	10392
		in	409,1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1970
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4053
		in	159,6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5093
		in	200,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1899
		in	74,7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23,2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24426
		lbs	53835

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

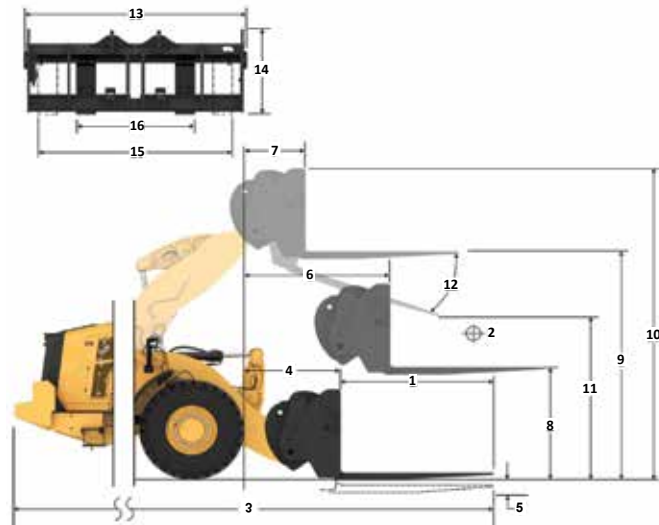
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 108"

520-7968

Tanden van 96"

520-7981



- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

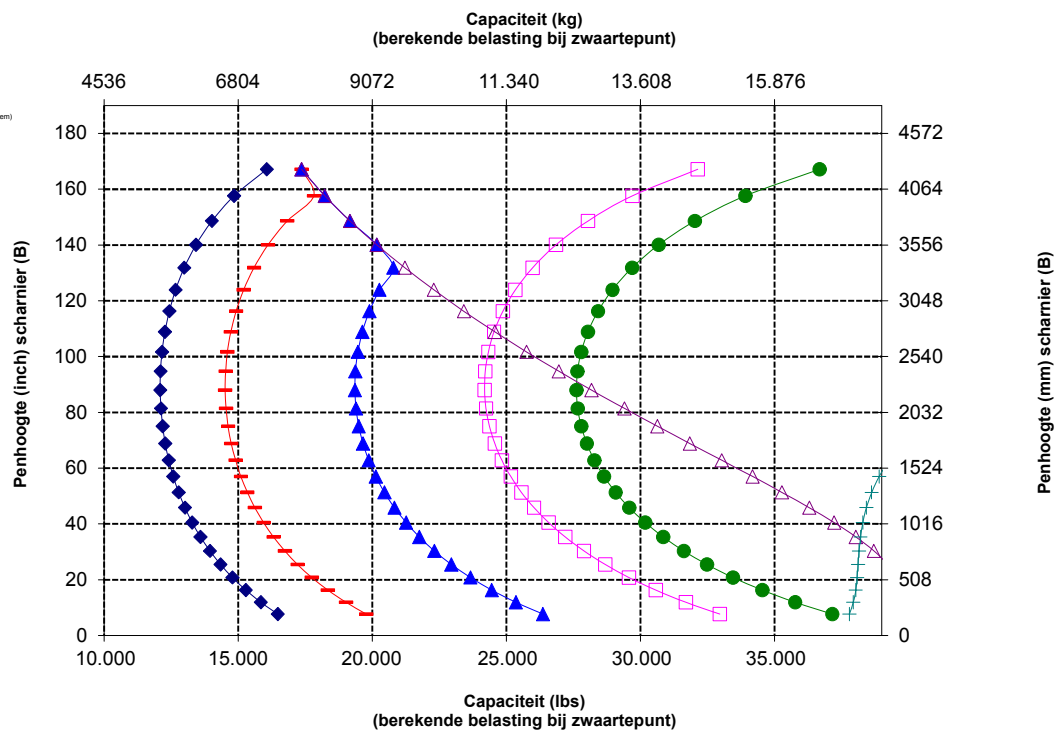
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13665
		lbs	30118
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11994
		lbs	26435
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5997
		lbs	13217
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7196
		lbs	15861
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9443
		lbs	20812
3	Maximale totale lengte	mm	9826
		in	386,8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1968
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4052
		in	159,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5565
		in	219,1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2377
		in	93,6
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2470
		in	97,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1603
		in	63,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2366
		in	93,1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	1002
		in	39,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	12600
		lbs	27770
	Bedrijfsgegewicht	kg	24202
		lbs	53341

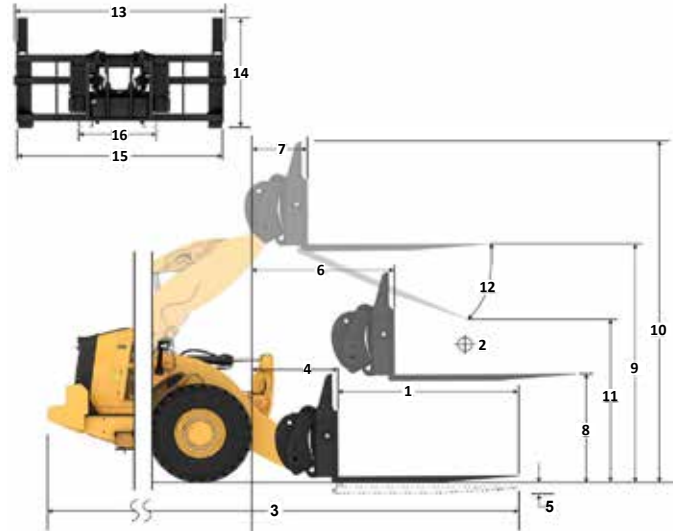
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

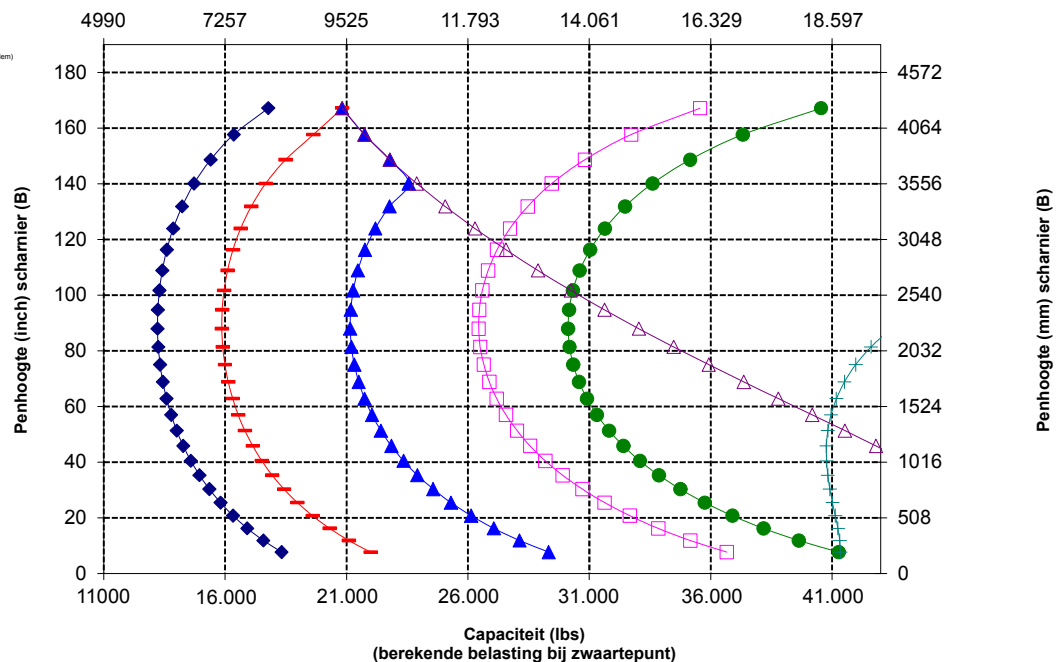
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 72"

379-2199



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12453
		lbs	27445
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	10914
		lbs	24.055
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5457
		lbs	12027
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6548
		lbs	14.433
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7575
		lbs	16.695
3	Maximale totale lengte	mm	10435
		in	410,8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1121
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	861
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1968
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4052
		in	159,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5565
		in	219,1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1932
		in	76,1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2470
		in	97,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1603
		in	63,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2386
		in	93,1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	1002
		in	39,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	10100
		lbs	22.260
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.330
		lbs	53.624

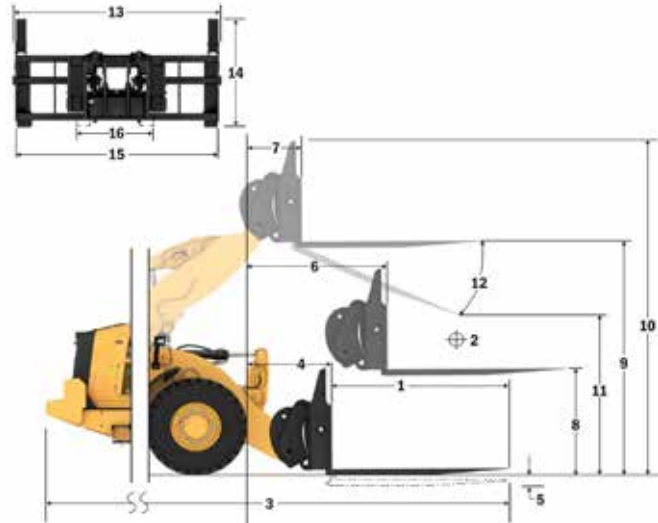
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 96"

379-2321



- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

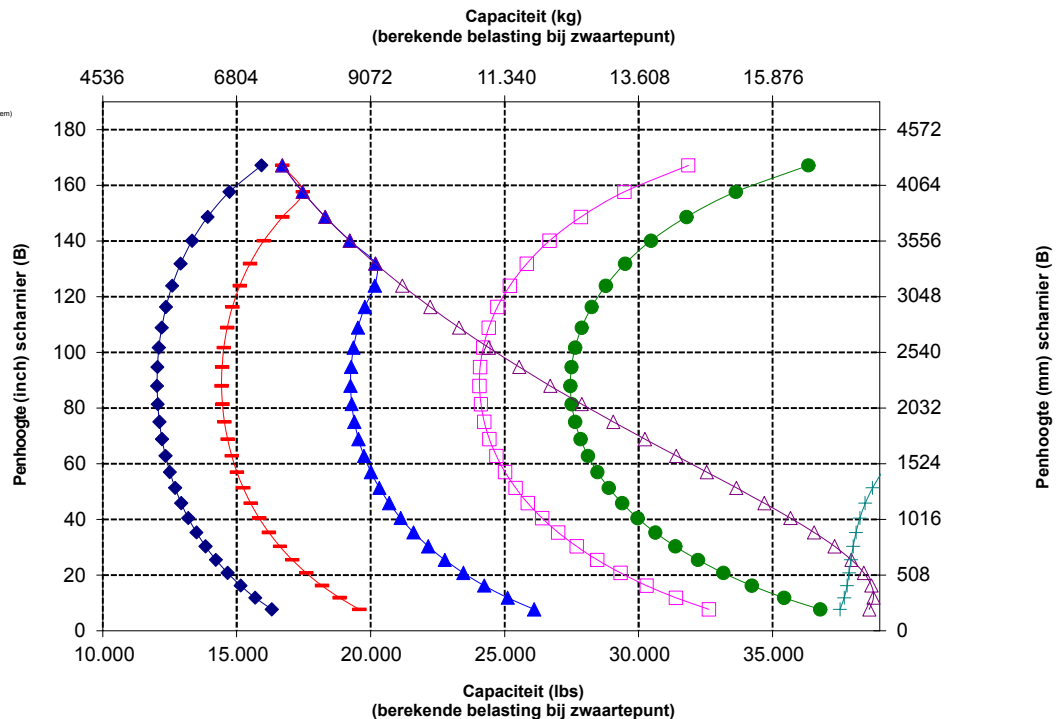
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	10803
		lbs	23810
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9285
		lbs	20.465
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4643
		lbs	10.232
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5571
		lbs	12.279
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6276
		lbs	13.833
3	Maximale totale lengte	mm	10.479
		in	412,6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-64
		in	-2,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1790
		in	70,5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	923
		in	36,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1993
		in	78,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4076
		in	160,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5539
		in	218,1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1774
		in	69,9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	3131
		in	123,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1553
		in	61,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
	Breedte van tand (één tand)	mm	200,0
		in	7,9
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Bedrijfsgevocht	kg	25.869
		lbs	57.015
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16.796
	Tandcapaciteit	kg	12.701
		lbs	27.993

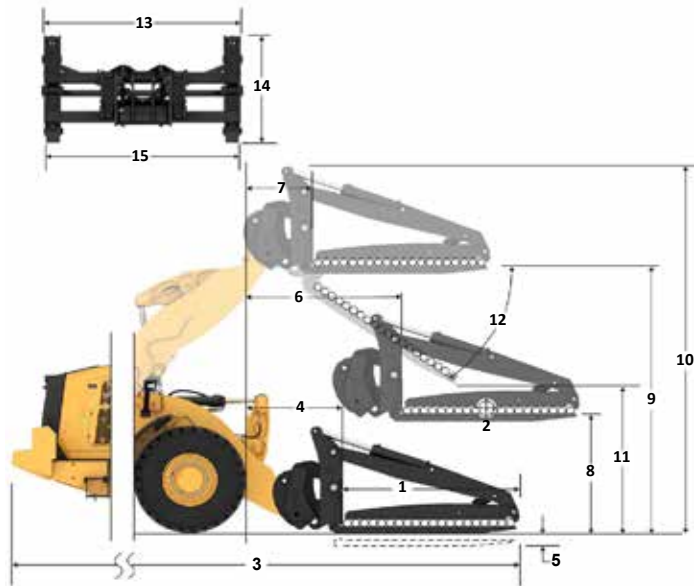
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

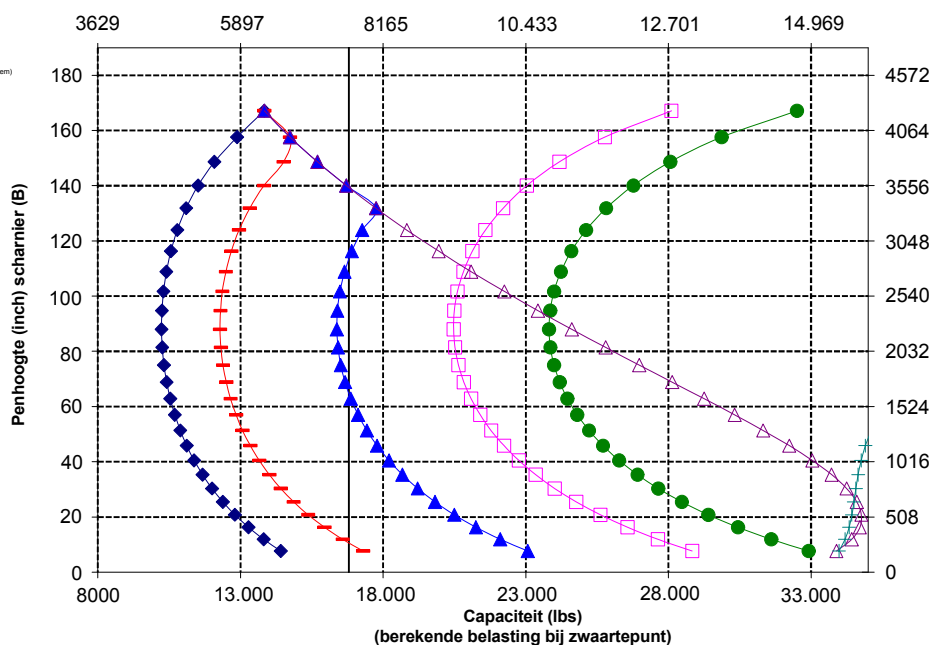
Buizen en palen 3" rij, FUSION

Tanden van 96"

365-1318



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevocht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvormogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.



WAARSCHUWING: Wanneer de klem voortdurend wordt gevoerd met 15.513 kPa (2,250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg (16,796 lbs) op 1219 mm (48") van het aangrijppunt per paar.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13277
		lbs	29262
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11401
		lbs	25.128
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5701
		lbs	12.564
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6841
		lbs	15.077
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9121
		lbs	20.103
3	Maximale totale lengte	mm	10.479
		in	412.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-64
		in	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1790
		in	70.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	923
		in	36.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1993
		in	78.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4076
		in	160.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5539
		in	218.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1774
		in	69.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	3131
		in	123.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1553
		in	61.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2991
		in	117.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	2991
		in	117.8
	Breedte van tand (één tand)	mm	200.0
		in	7.9
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Bedrijfsgegewicht	kg	25.869
		lbs	57.015
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16.796
	Tandcapaciteit	kg	12.701
		lbs	27.993

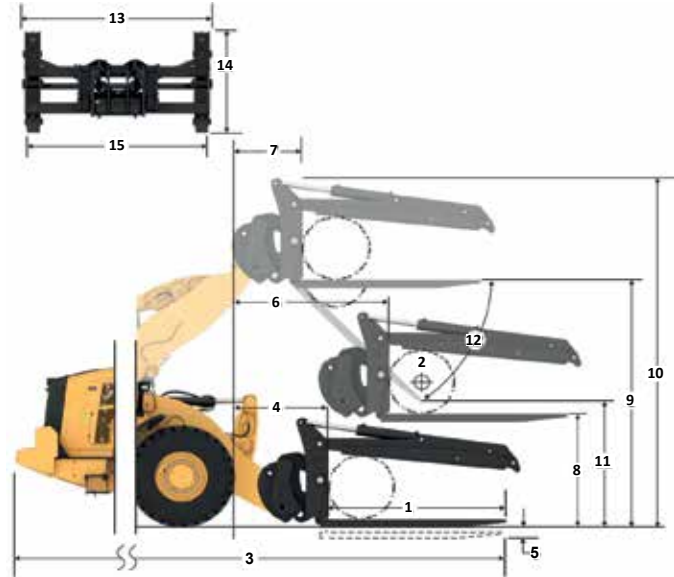
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

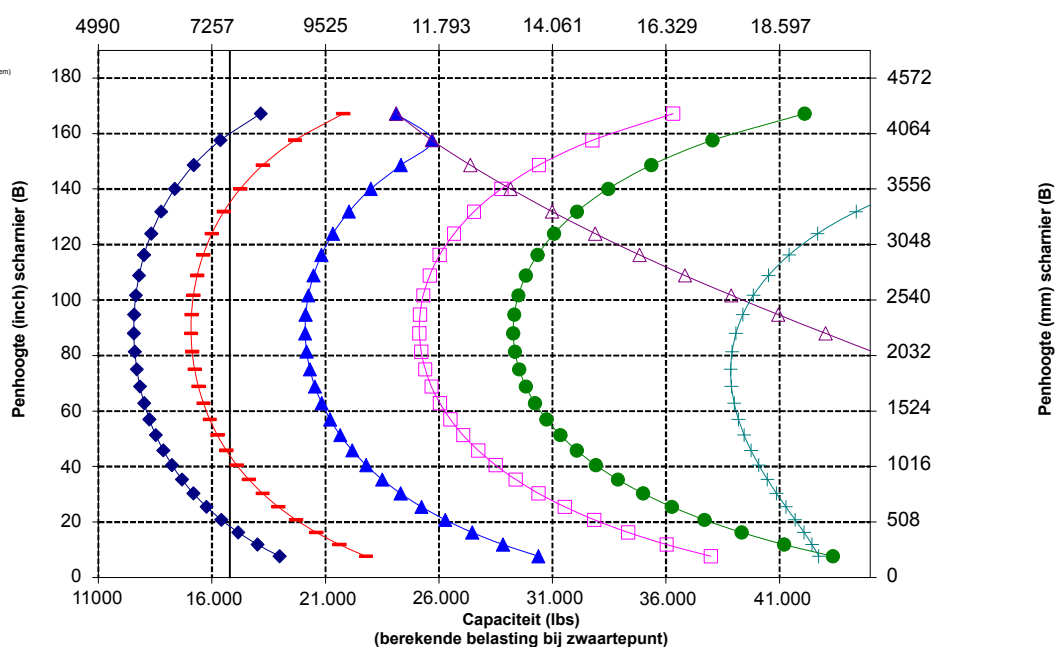
Buizen en palen 30" rij, FUSION

Tanden van 96"

365-1318



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijffijf, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.



WAARSCHUWING: Wanneer de klem voortdurend wordt gevoerd met 15.513 kPa (2,250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg (16,796 lbs) op 1219 mm (48") van het aangrijppunt per paar.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	2438 96.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	1219 48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg lbs	11165 24608
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	9653 21.275
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	4826 10.637
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	5792 12.765
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7055 15.549
3	Maximale totale lengte	mm in	10.479 412,6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1164 45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-64 -2,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1790 70,5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	923 36,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1993 78,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4076 160,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	7074 278,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	1774 69,9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	3131 123,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	3088 121,6
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2991 117,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	2991 117,8
	Breedte van tand (één tand)	mm in	200,0 7,9
	Tanddikte	mm in	90,0 3,5
	Bedrijfgewicht	kg lbs	25.869 57.015
	Tandcapaciteit	kg lbs	12.700 27.991

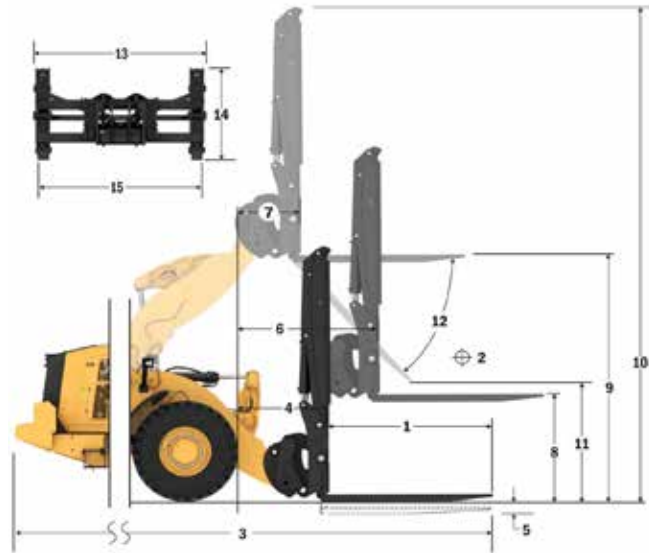
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

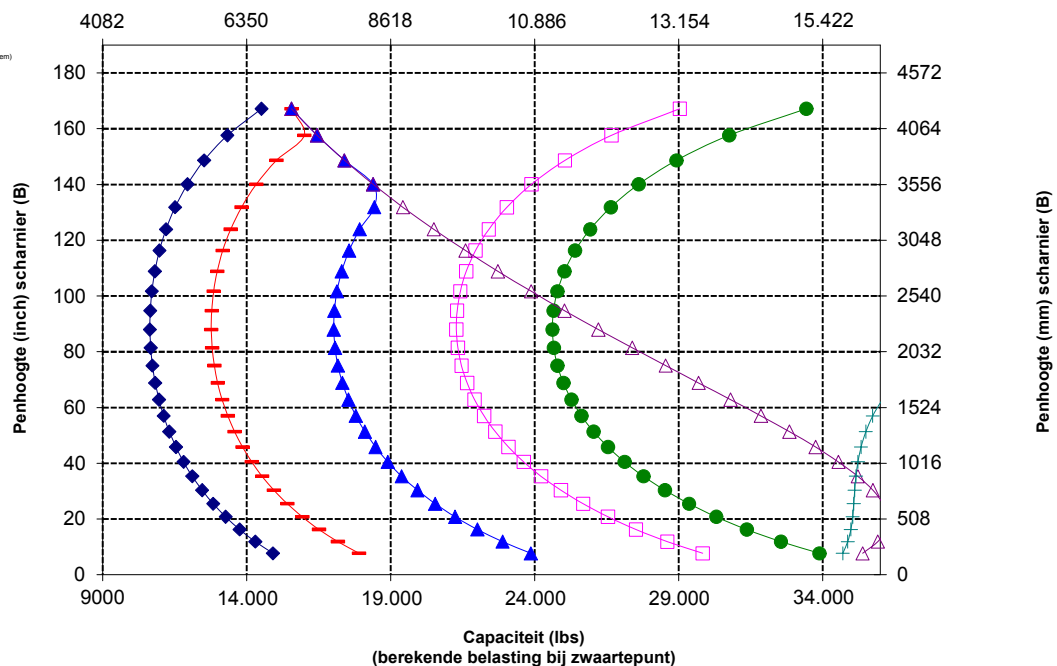
Pijpen en palen open klem FUSION

Tanden van 96"

365-1318



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

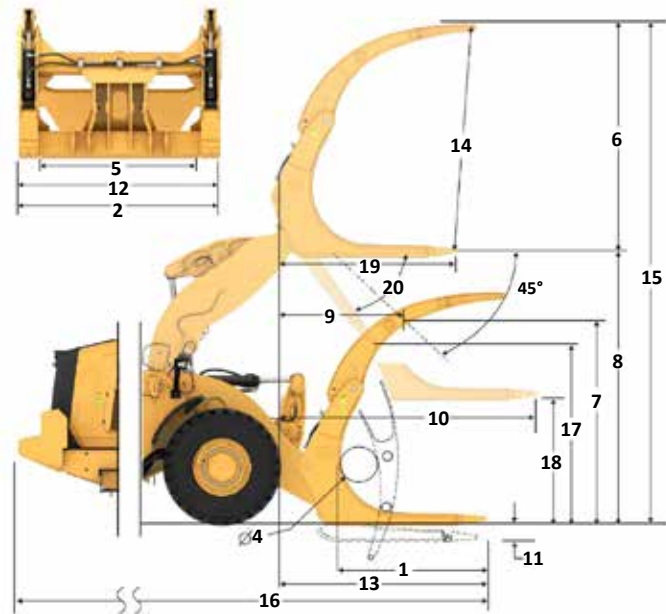
1	Tandlengte	mm in	1609 63,3
2	Vorkbreedte	mm in	2324 91,5
	Eindgebied	m ² ft ²	1.26 14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm in	0 0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm in	427 17
	Bedrijfsgewicht	kg lbs	25632 56509
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm in	1780 70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg lbs	12603 27785.7
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg lbs	14550 32077.8
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm in	2843 111.9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <-> 45)	mm in	2765 108,8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm in	3987 157,0
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoek <-> 45)	mm in	1511 59,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm in	3099 122,0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm in	-63 -2,5
12	Breedte over tanden	mm in	2286 90,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm in	2398 94
14	Max. opening over tanden en klem	mm in	2709 106,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm in	6830 268,9
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm in	9275 365,2
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <-> 45)	mm in	2526 99,5
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm in	1903,2 74,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm in	2231,4 87,8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden rad	60 1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

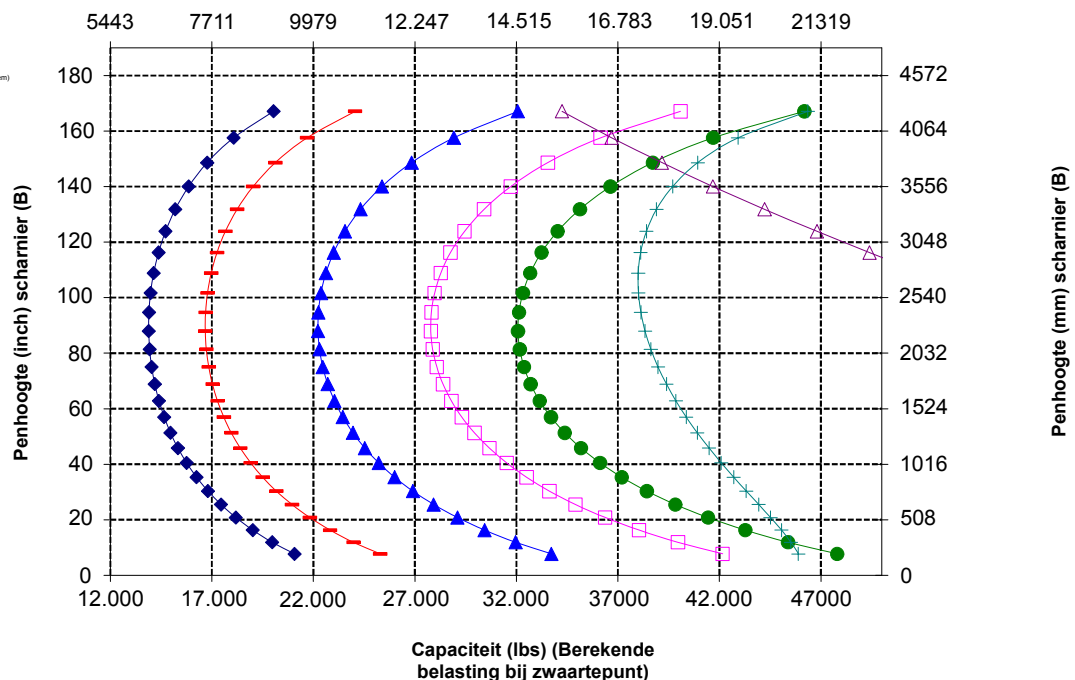
966 BOOMSTAMMEN

Vork voor houtzagerij, FUSION

Tanden
van 63"
383-3523



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	1609 63,4
2	Vorkbreedte	mm in	2498 98,3
	Eindgebied	m ² ft ²	1,91 21
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm in	1376 54
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm in	N.V.T. N.V.T.
	Bedrijfsgegewicht	kg lbs	24875 54840
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm in	1892 74
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg lbs	13196 29092,2
	Statisch kantelmoment, recht, vork horizontaal	kg lbs	15125 33343,8
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm in	2943 115,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek < 45)	mm in	2859 112,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm in	3981 156,7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek < 45)	mm in	1409 55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm in	2960 116,5
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm in	-69 -2,7
12	Breedte over tanden	mm in	2414 95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm in	2264 89
14	Max. opening over tanden en klem	mm in	2542 100,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm in	6925 272,6
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm in	9141 359,9
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm in	2862 112,7
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm in	1897,7 74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm in	2092,8 82,4
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden rad	45 0,8°

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

Vork, voor boomstammen, vastgepind

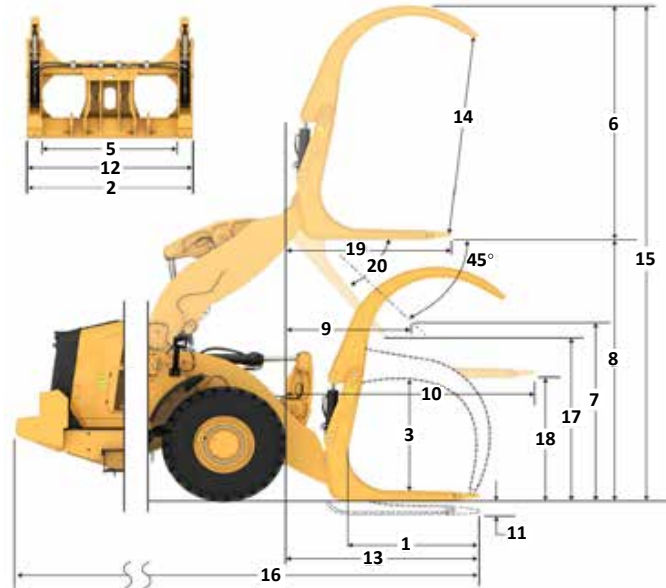
Tanden
van 63"

398-4960

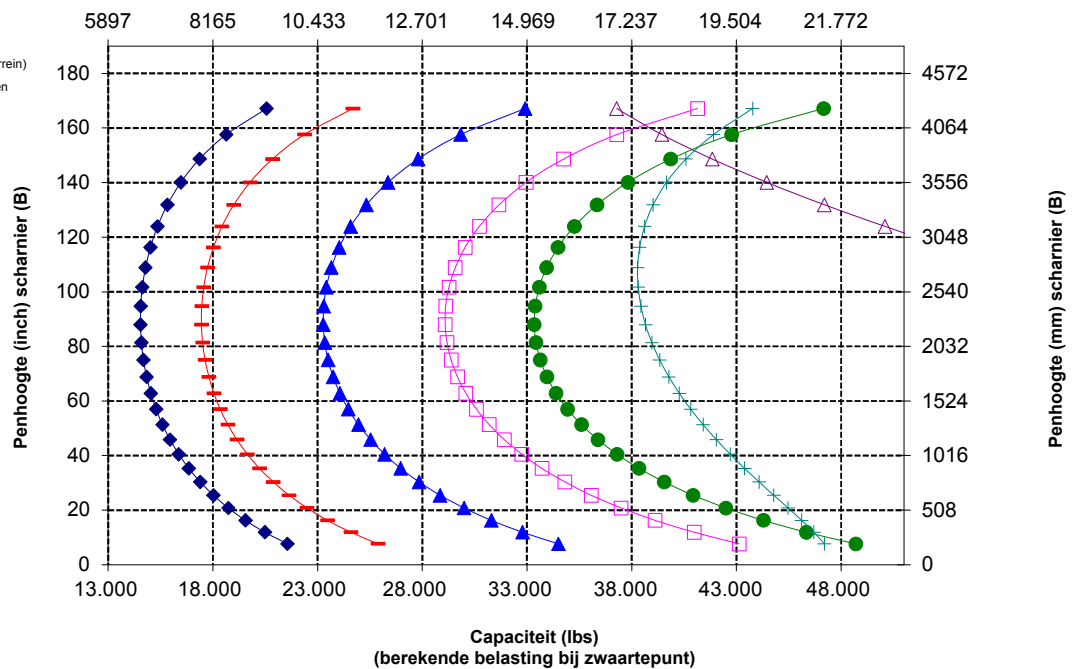
*Versie 14A

*Stangenstelsel met Z-stang

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14329
		lbs	31582
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12586
		lbs	27740
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6293
		lbs	13870
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7552
		lbs	16644
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10069
		lbs	22192
3	Maximale totale lengte	mm	9521
		in	374,8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1968
		in	77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4052
		in	159,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5562
		in	219,0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2600
		in	102,4
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2176
		in	85,7
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1601
		in	63,0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2084
		in	82,0
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	1002
		in	39,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	15.906
		lbs	35.057
	Bedrijfgewicht	kg	24120
		lbs	53161

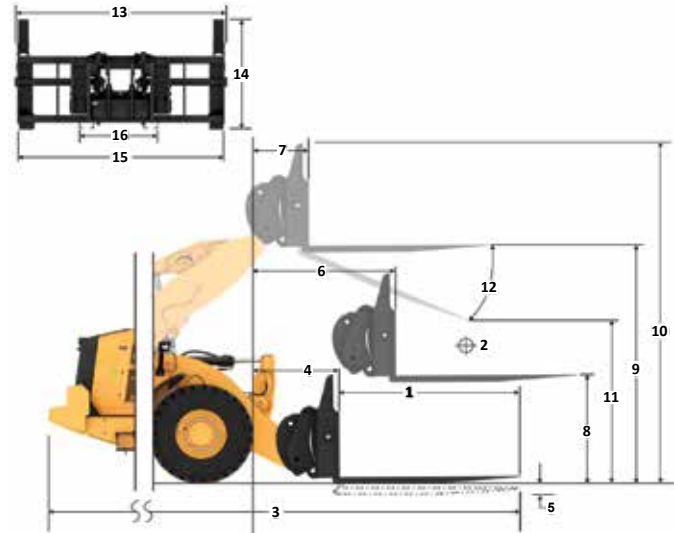
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

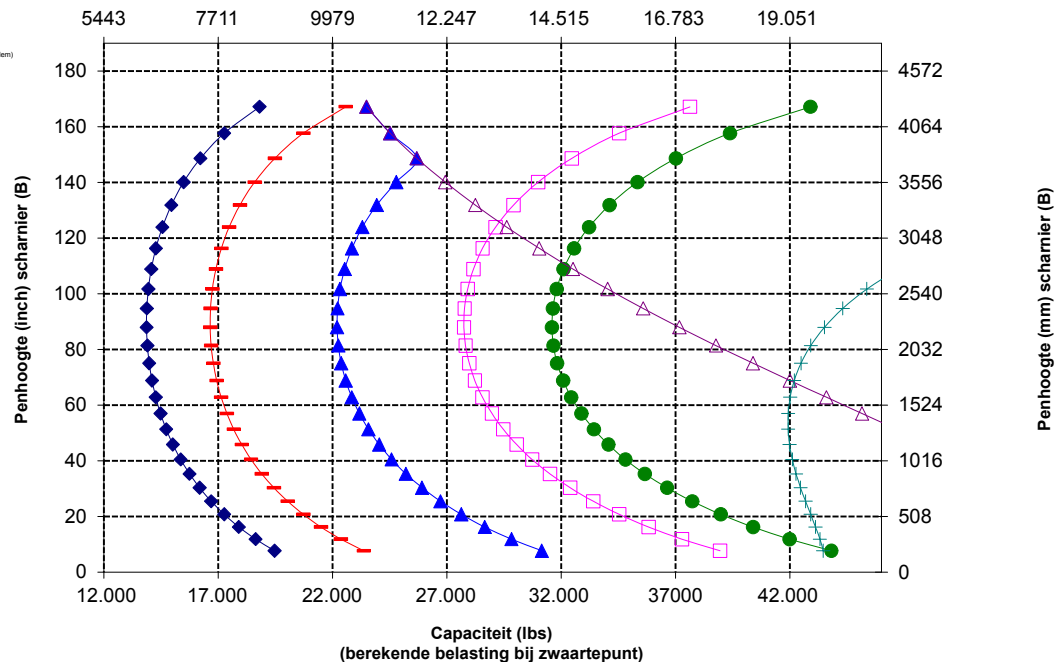
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 60"

435-4634



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13653
		lbs	30091
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11985
		lbs	26415
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5992
		lbs	13207
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7191
		lbs	15849
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9398
		lbs	20714
3	Maximale totale lengte	mm	9826
		in	386.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-88
		in	-3.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1728
		in	68.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	860
		in	33.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1968
		in	77.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4052
		in	159.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5562
		in	219.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2377
		in	93.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2176
		in	85.7
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1601
		in	63.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2084
		in	82.0
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	1002
		in	39.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	12600
		lbs	27770
	Bedrijfsgegewicht	kg	24182
		lbs	53297

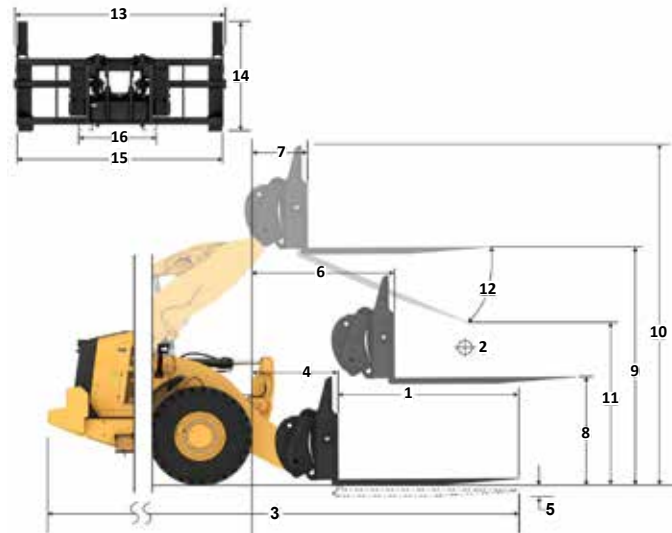
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

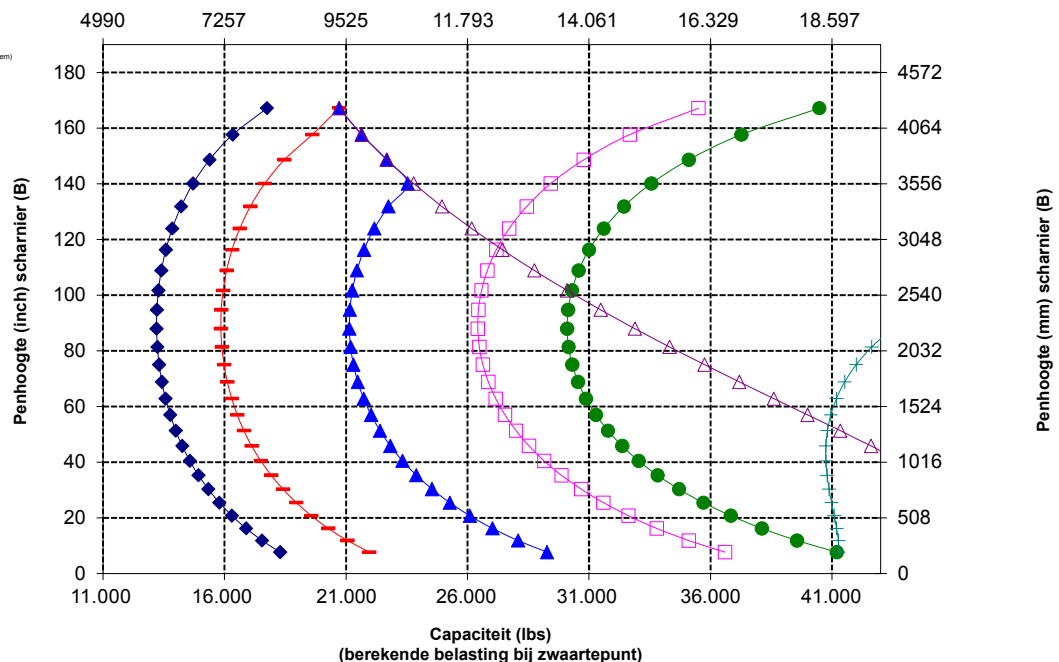
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 72"

435-4684



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	2438 96,0
2	Lastzwaartepunt	mm in	1219 48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg lbs	12.443 27.425
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg lbs	10907 24.040
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	5454 12020
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6544 14.424
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7545 16.630
3	Maximale totale lengte	mm in	10435 410,8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm in	1121 44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-88 -3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1728 68,0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm in	861 33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm in	1968 77,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4052 159,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	5562 219,0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	1932 76,1
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	1601 63,0
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	2084 82,0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	1002 39,4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	180,0 7,1
	Tanddikte	mm in	90,0 3,5
	Tandcapaciteit	kg lbs	10100 22.260
	Bedrijfsgegewicht	kg lbs	24310 53.579

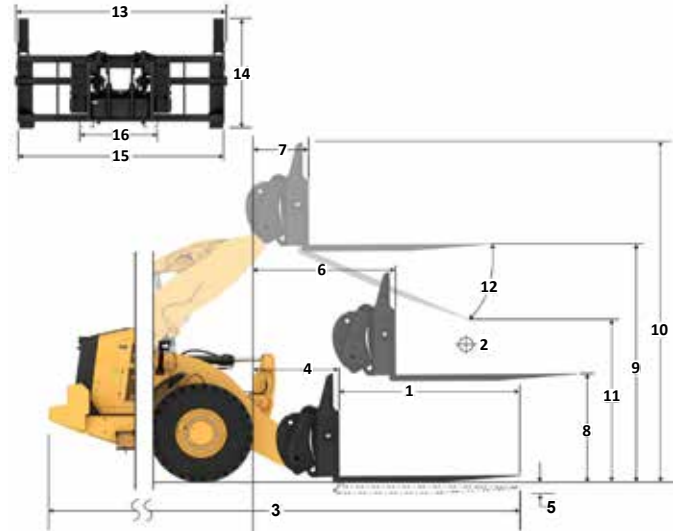
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 96"

435-4686



- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ▲ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- ▲ Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

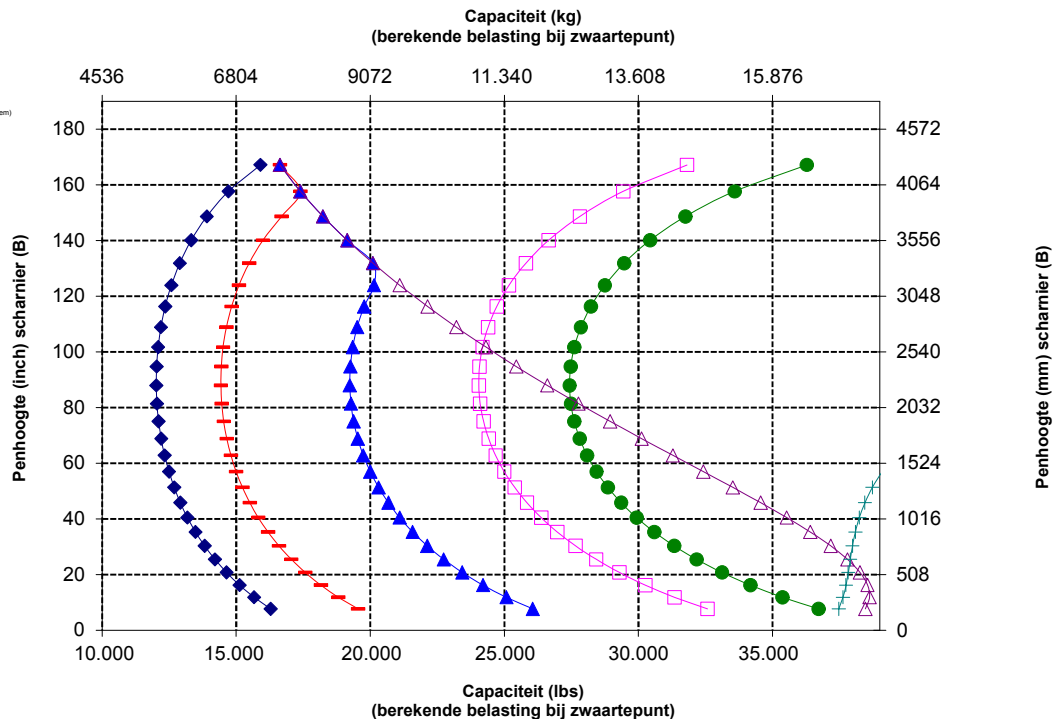
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletwerk wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment - Recht (vork horizontaal)	kg	11511
		lbs	25370
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9950
		lbs	21.930
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4975
		lbs	10.965
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5970
		lbs	13.158
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7960
		lbs	17.544
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1947
		in	76,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4031
		in	158,7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5493
		in	216,3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2016
		in	79,4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	3131
		in	123,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1553
		in	61,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
	Breedte van tand (één tand)	mm	200,0
		in	7,9
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Bedrijfgewicht	kg	25315
		lbs	55.794
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16.796
	Tandcapaciteit	kg	12.701
		lbs	27.993

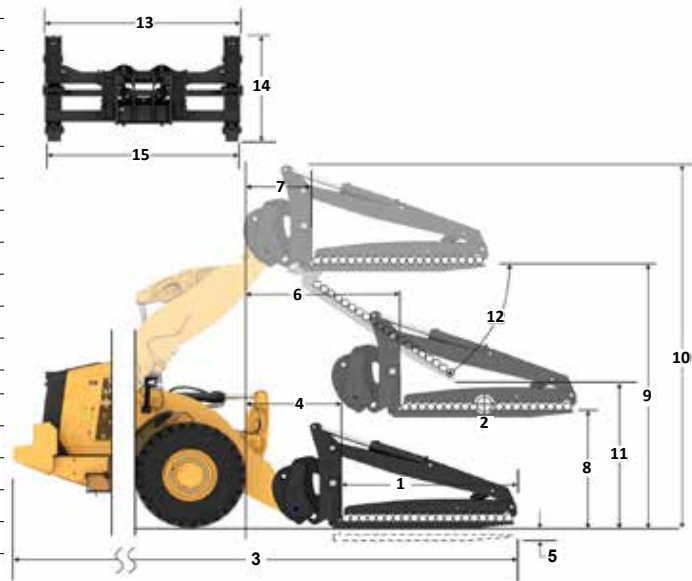
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

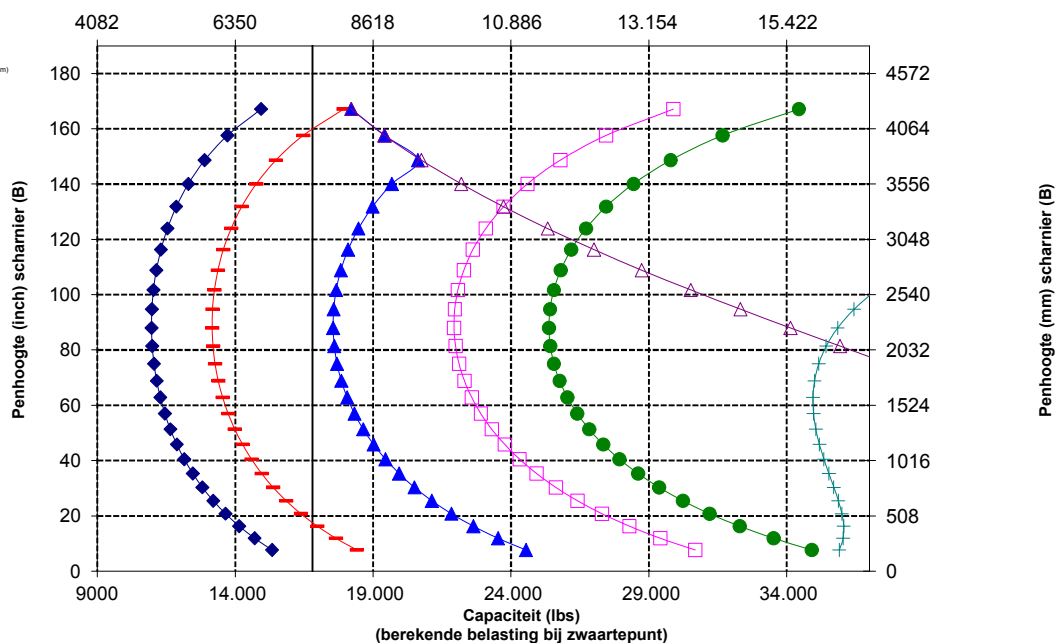
Pijpen en palen 3" rij, aangepend

Tanden van 96"

447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijffijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.



WAARSCHUWING: Wanneer de klem voortdurend wordt gevoed met 15.513 kPa (2,250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg (16.796 lbs) op 1219 mm (48") van het aangrijppunt per paar.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

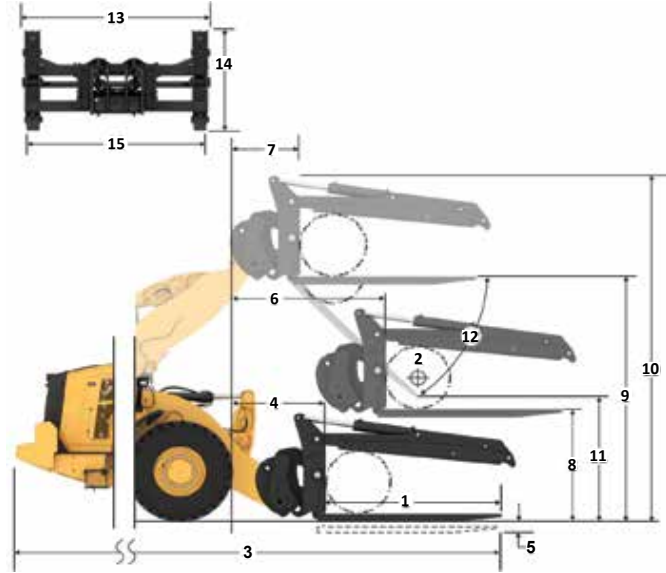
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14236
		lbs	31377
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	12295
		lbs	27.098
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6147
		lbs	13.549
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7377
		lbs	16.259
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9836
		lbs	21.678
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1947
		in	76,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4031
		in	158,7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5493
		in	216,3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2016
		in	79,4
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	3131
		in	123,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1553
		in	61,1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
	Breedte van tand (één tand)	mm	200,0
		in	7,9
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Bedrijfgewicht	kg	25315
		lbs	55.794
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16.796
	Tandcapaciteit	kg	12.701
		lbs	27.993

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

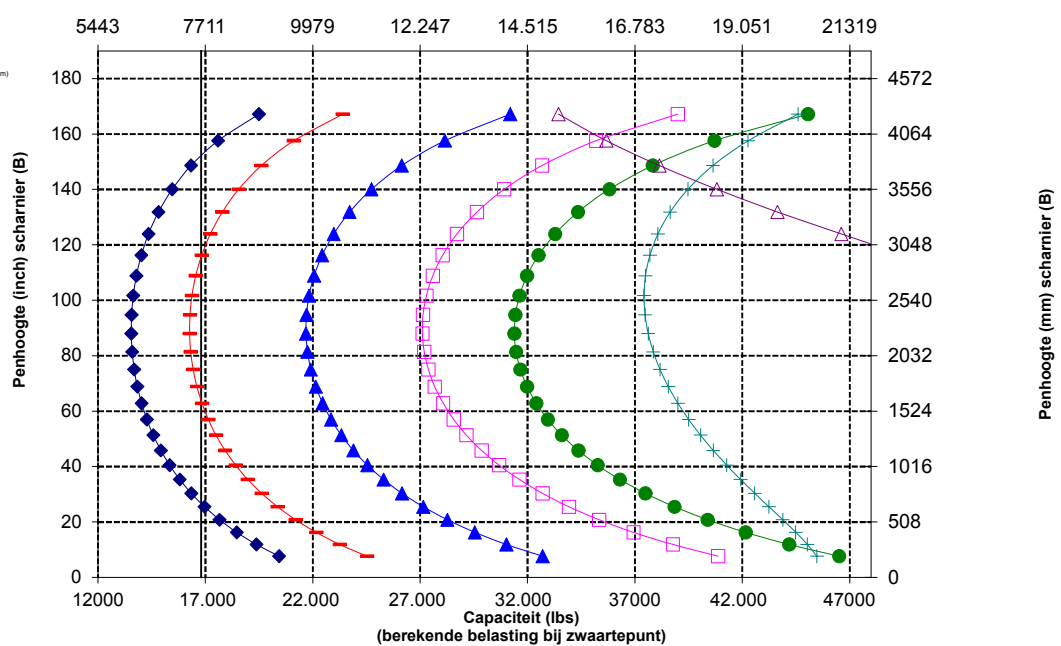
966 BOOMSTAMMEN

Pijpen en palen 30 inch rij, aangepend

Tanden van 96"
447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.



WAARSCHUWING: Wanneer de klem voortdurend wordt gevoed met 15.513 kPa (2,250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg (16,796 lbs) op 1219 mm (48") van het aangrijppunt per paar.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	11865
		lbs	26151
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10310
		lbs	22.724
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5155
		lbs	11.362
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6186
		lbs	13.634
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8248
		lbs	18.179
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1947
		in	76,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4031
		in	158,7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	7103
		in	279,7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2016
		in	79,4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	3131
		in	123,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	3163
		in	124,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	2991
		in	117,8
	Breedte van tand (één tand)	mm	200,0
		in	7,9
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Bedrijfsgezicht	kg	25315
		lbs	55.794
	Tandcapaciteit	kg	12.701
		lbs	27.993

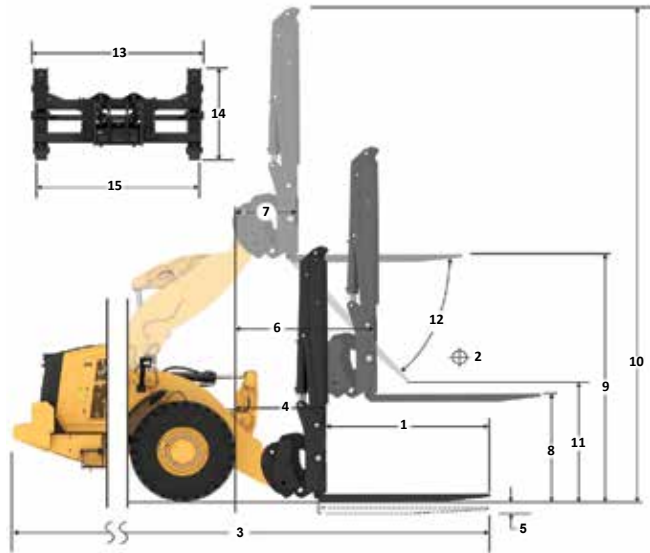
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

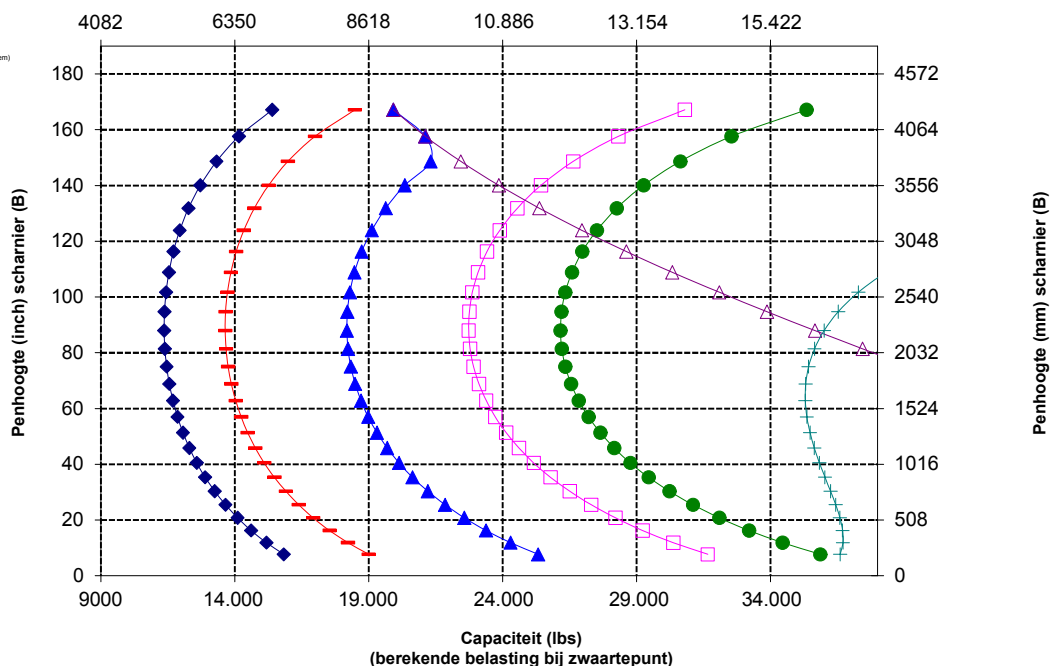
Pijpen en palen open klem, aangepend

Tanden van 96"

447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgezicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1221
		inch	48,1
2	Vorkbreedte	mm	1943
		inch	76,5
	Eindgebied	m ²	3,1
		ft ²	33
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	1390
		in	55
	Bedrijfgewicht	kg	24892
		lbs	54877
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1402
		in	55
	Statisch kantelmoment, geknikt vork horizontaal	kg	12221
		lbs	26942,2
	Statisch kantelmoment, recht vork horizontaal	kg	14033
		lbs	30937,5
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3762
		in	148,1
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	3086
		in	121,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3925
		in	154,5
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1103
		in	43,4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2584
		in	101,7
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-125
		in	-4,9
12	Breedte over tanden	mm	1938
		in	76,3
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	1934
		in	76
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3465
		in	136,4
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7687
		in	302,7
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	8810
		in	346,9
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien <= 45)	mm	3088
		in	121,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1842,0
		in	72,5
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1716,2
		in	67,6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8°

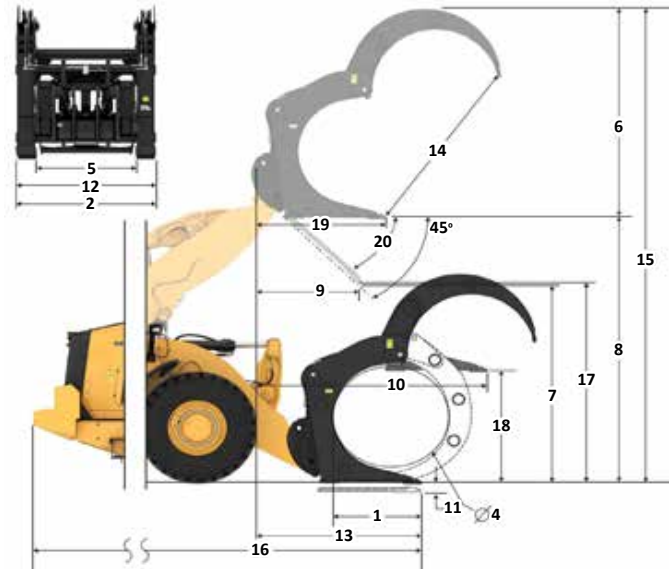
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

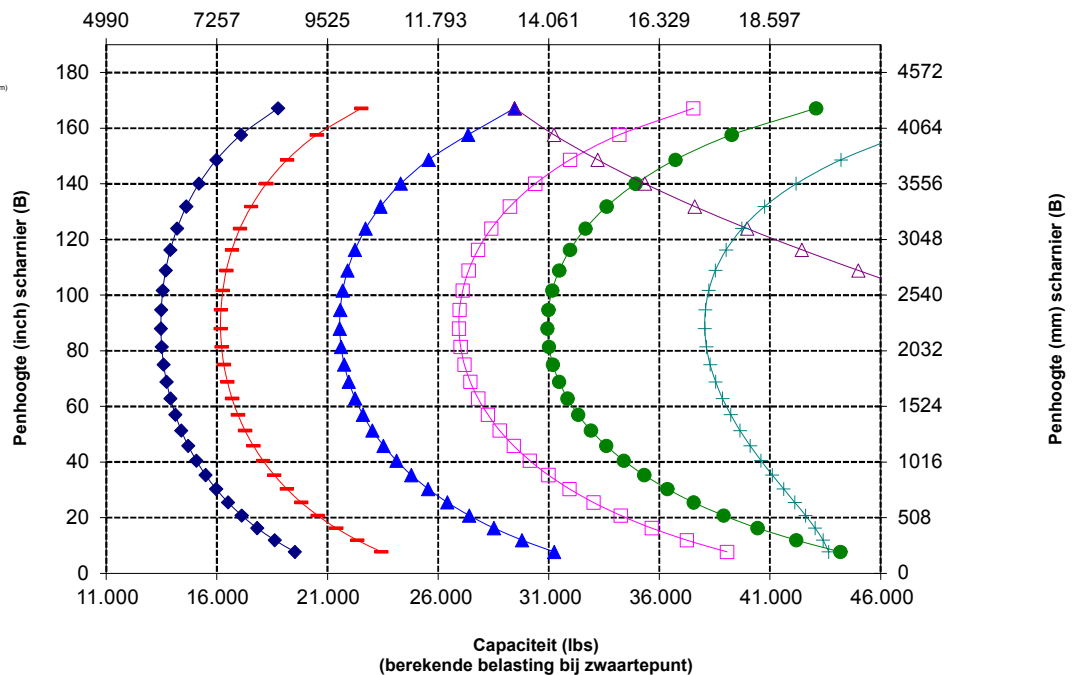
Grijper, aangepend

Tanden
van 48"

448-9058



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1611
		inch	63,4
2	Vorkbreedte	mm	2500
		inch	98,4
	Eindgebied	m ²	1,42
		ft ²	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1259
		inch	50
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	n.v.t.
		in	n.v.t.
	Bedrijfgewicht	kg	24840
		lbs	54762
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1892
		in	74
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	13809
		lbs	30443,1
	Statisch kantelmoment, recht, vork horizontaal	kg	15820
		lbs	34876,0
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2700
		in	106,3
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2857
		in	112,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3981
		in	156,7
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1410
		in	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2962
		in	116,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-69
		in	-2,7
12	Breedte over tanden	mm	2414
		in	95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2267
		in	89
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2493
		in	98,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6680
		in	263,0
16	Totale lengte	mm	9143
	Punt van tand tot achterkant van machine	in	360,0
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2861
		in	112,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1897,5
		in	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2094,8
		in	82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8°

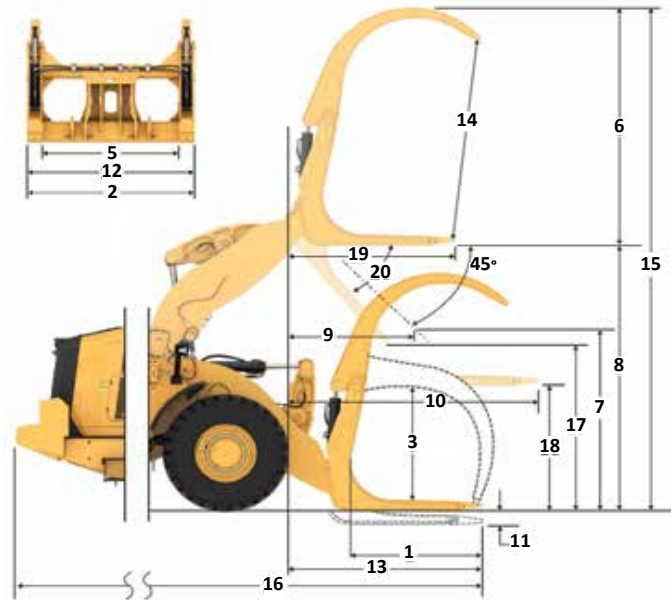
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

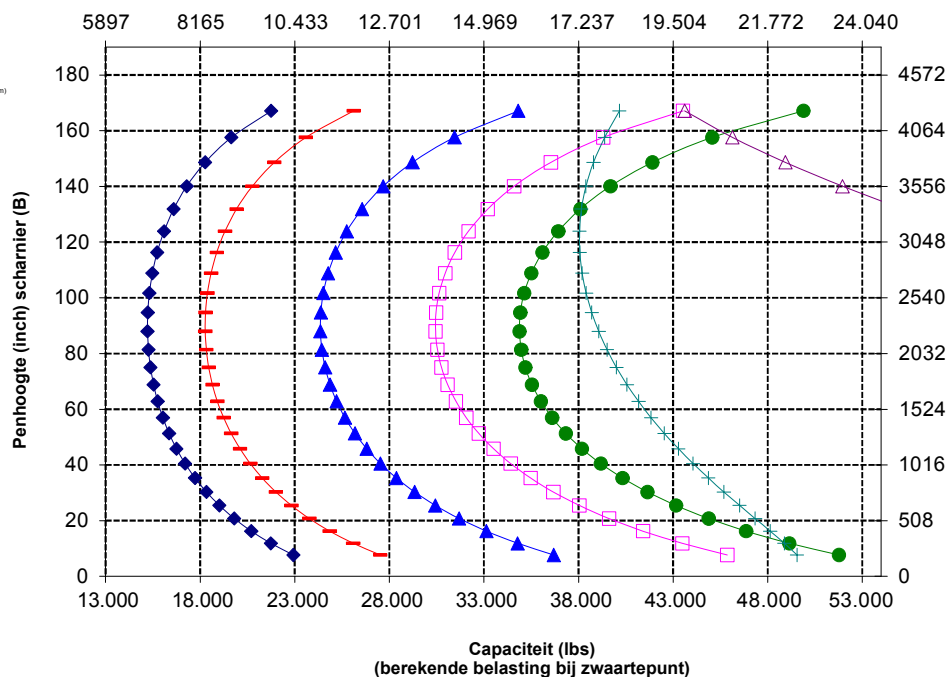
Vork, voor boomstammen, vastgepind

Tanden van 63"

472-1174



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties bosbouwmachine 966

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm inch	1611 63.4
2	Vorkbreedte	mm inch	2500 98,4
	Eindgebied	m ² ft ²	1.42 15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm inch	1259 50
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm in	n.v.t. n.v.t.
	Bedrijfsgewicht	kg lbs	25114 55367
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm in	1892 74
	Statisch kantelmoment, geknikt vork horizontaal	kg lbs	13.562 29899.3
	Statisch kantelmoment, recht vork horizontaal	kg lbs	15573 34332.4
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm in	2700 106.3
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm in	2857 112.5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm in	3981 156.7
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm in	1410 55.5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm in	2962 116.6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm in	-69 -2.7
12	Breedte over tanden	mm in	2414 95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm in	2267 89
14	Max. opening over tanden en klem	mm in	2493 98,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm in	6680 263,0
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm in	9143 360,0
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm in	2861 112,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm in	1897,5 74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm in	2094,8 82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden rad	45 0,8°

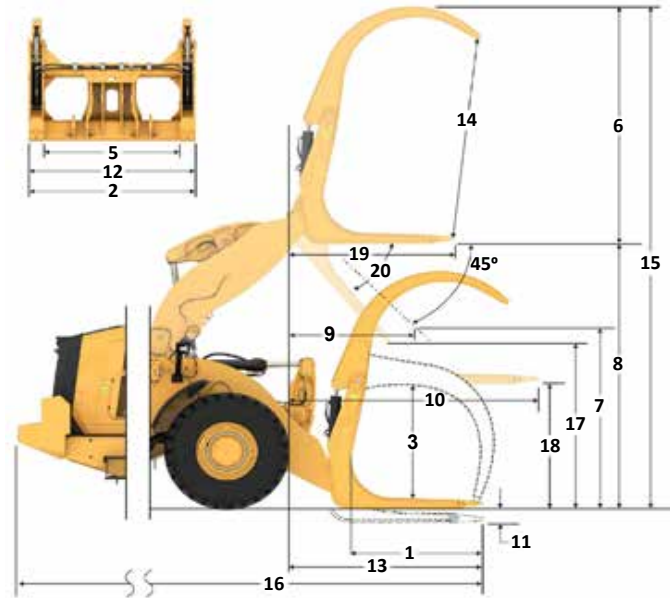
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

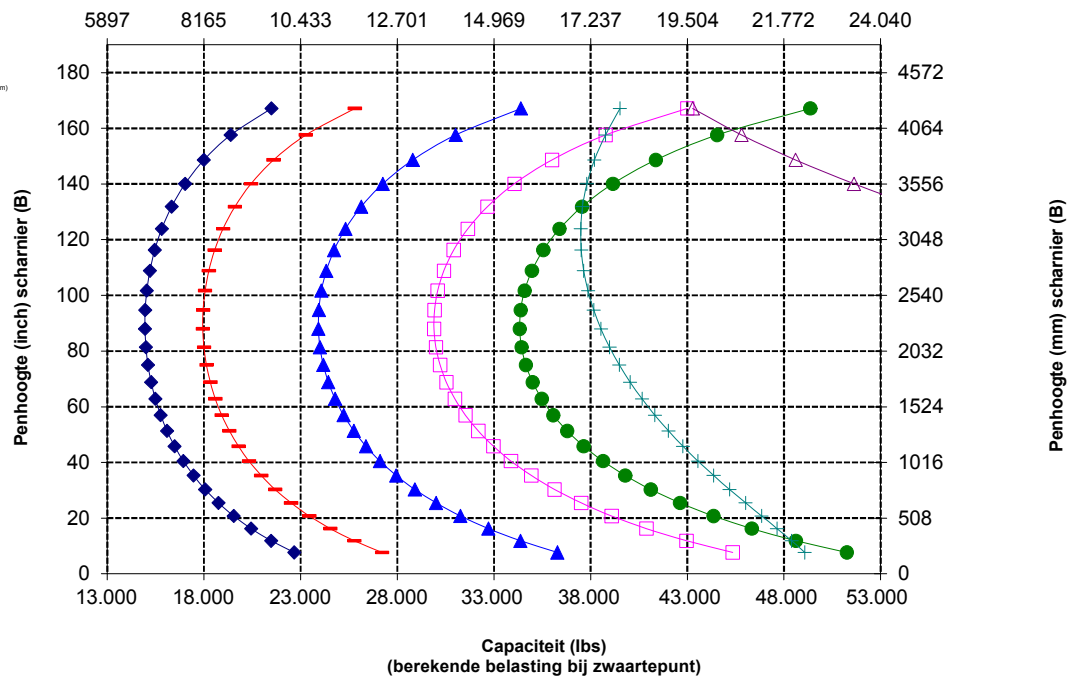
Tanden
van 63"

Vork, voor boomstammen, vastgepind

472-4662



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1611
		inch	63,4
2	Vorkbreedte	mm	2508
		inch	98,8
	Eindgebied	m ²	1,59
		ft ²	17
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	662
		in	26
	Bedrijfgewicht	kg	25144
		lbs	55433
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1907
		in	75
	Statisch kantelmoment, geknikt vork horizontaal	kg	13212
		lbs	29126,4
	Statisch kantelmoment, recht vork horizontaal	kg	15193
		lbs	33495,2
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2805
		in	110,4
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2857
		in	112,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3981
		in	156,7
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1410
		in	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2962
		in	116,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-69
		in	-2,7
12	Breedte over tanden	mm	2413
		in	95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2267
		in	89
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2727
		in	107,4
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6786
		in	267,2
16	Totale lengte	mm	9143
	Punt van tand tot achterkant van machine	in	360,0
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien <= 45)	mm	2861
		in	112,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1897,8
		in	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2095,0
		in	82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8°

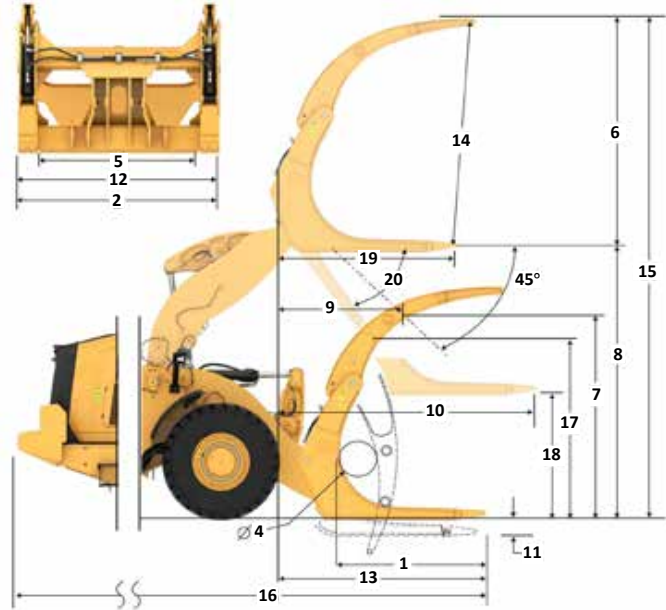
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 BOOMSTAMMEN

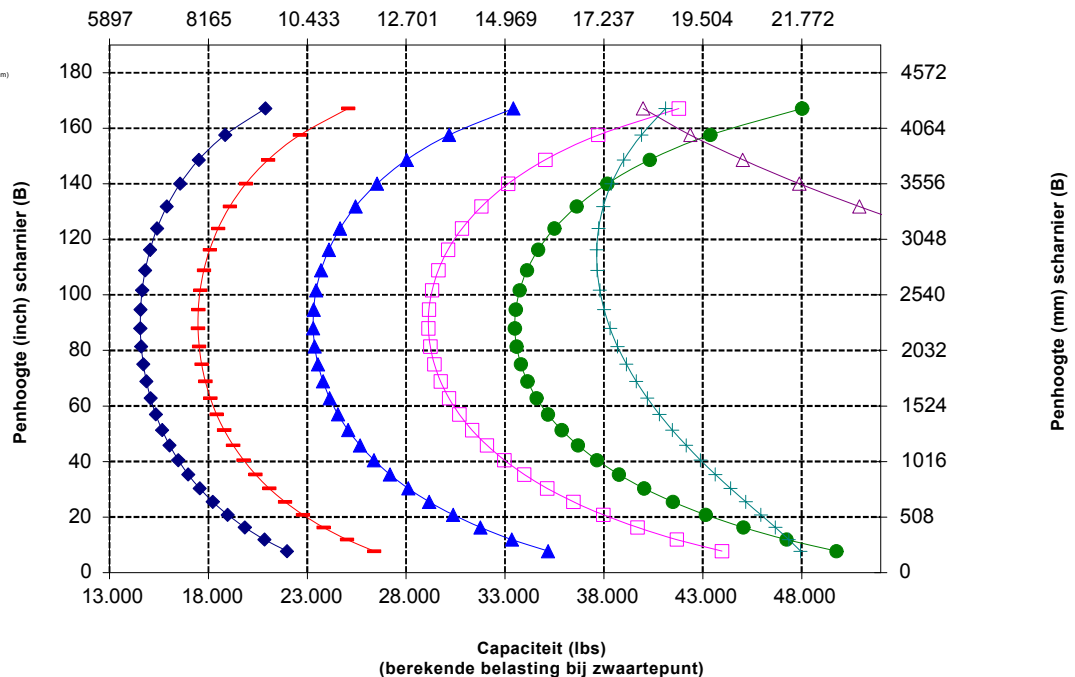
Tanden
van 63"

Vork voor houtzagerijen, vastgepind

506-1946



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties bosbouwmachine 966

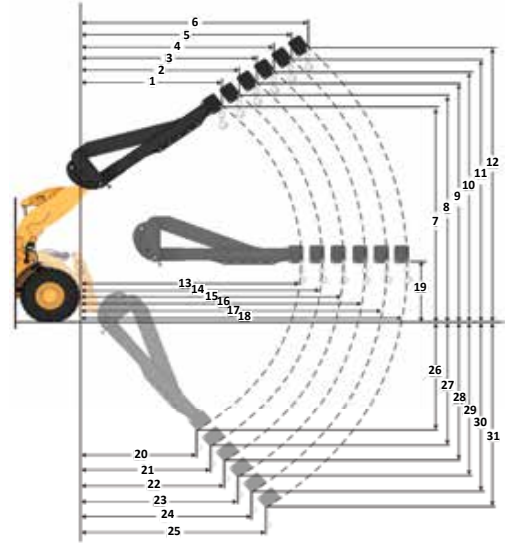
Materiaaloverslagarmspecificaties

966 BOOMSTAMMEN

Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

Specificaties van MHA

		Inge- schoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitge- schoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1,823	1,936	2,049	2,162	2,275	2,388
	ft. inch	5'11"	6'4"	6'8"	7'1"	7'5"	7'10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7,218	7,501	7,784	8,067	8,350	8,633
	ft. inch	23'8"	24'7"	25'6"	26'5"	27'4"	28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4,553	4,858	5,162	5,467	5,772	6,077
	ft. inch	14'11"	15'11"	16'11"	17'11"	18'11"	19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937	1,937
	ft. inch	6'4.2"	6'4.2"	6'4.2"	6'4.2"	6'4.2"	6'4.2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1,720	1,852	1,983	2,114	2,245	2,377
	ft. inch	5'7"	6'0"	6'6"	6'11"	7'4"	7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2.871)	(3.146)	(3.421)	(3.696)	(3.971)	(4.246)
	ft. inch	-9'6"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statisch kantelmoment, recht	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
Statisch kantelmoment, geknikt	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
Bedrijfgewicht	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



Laadvermogen (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)

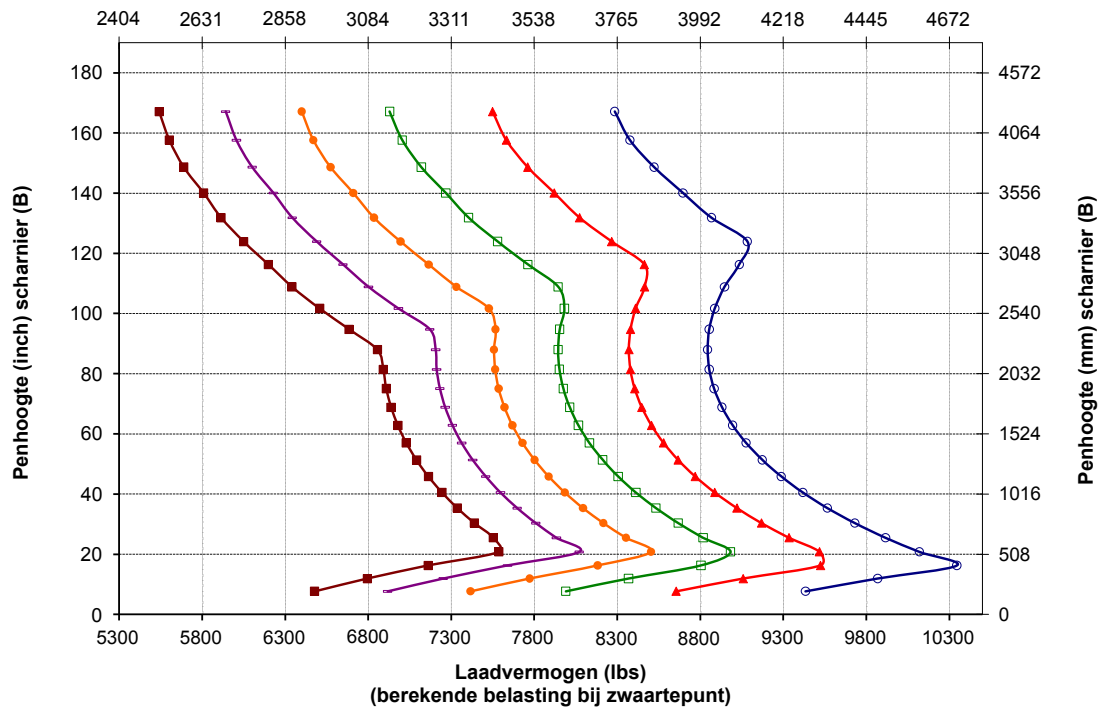
- Ingeschoven
- Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- Verlengstuk 3
- Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfslaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van de statische kantelbelasting bij volle draai of de hydraulische limiet.

*SAE - Society of Automotive Engineers





966

Tunnelconfiguratie

Het Cat 966-tunnelpakket voor wielladers biedt extra prestaties en bescherming voor het werken in tunnels.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Handrails zijn ontworpen met weinig speling in gedachten.
- Een gefabriceerd contragewicht met robuuste achtergrill biedt extra bescherming aan de achterkant van de machine.
- De voorlichtbeugels zijn dicht bij het frame ontworpen voor extra bescherming.
- Het tunnelpakket omvat een stalen dakkap en servicecenterbeschermkappen voor meer duurzaamheid.
- Zwaar uitgevoerde assen zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het tunnelpakket omvat een grotere kantelcilinder voor grotere kantelcapaciteit.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3^e en 4^e klep voor het regelen van uitrustingsstukken zoals zijkiepbakken.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Krachtige LED-verlichting zorgt voor een goede zichtbaarheid.
- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Specificaties van tunnelconfiguratie 966

Tunneleigenschappen 966

1. Grotere kantelcilinder voor hoger hefvermogen
2. Beschermkap kantelcilinder om de stang van de cilinder te beschermen tegen vallend puin
3. Weinig speling handrails
4. Beschermkappen servicecentrum
5. Dicht bij het frame gemonteerde zware uitvoering lichtbeugels
6. 3e en 4e klep extra hydraulisch systeem
7. Optionele geavanceerde cabinefiltratie



8. Gefabriceerd contragewicht
9. Zware uitvoering beschermkap achter
10. Stalen dakkap
11. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend
Mestype		Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	2,80
	yd ³	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,10
	yd ³	4,00
Breedte	mm	3300
	ft/inch	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2634
	ft/inch	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1529
	ft/inch	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3203
	ft/inch	10'6"
A† Graafdiepte	mm	84
	in	3,3"
12† Totale lengte	mm	9167
	ft/inch	30'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6116
	ft/inch	20'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7734
	ft/inch	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14 778
	lb	32,572
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15 878
	lb	34,995
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12 811
	lb	28,236
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.920
	lb	30,681
Opbrekkracht (§)	kN	145
	lbf	32,772
Bedrijfgewicht*	kg	24.669
	lb	54,371

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, tunnelbeschermer achter-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor tunnels, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor/achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

(Met banddoorbuiging) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 6, wat 2% verificatie vereist tussen berekeningen en testen.

(Geen banddoorbuiging) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 Secties 1 tot en met 5.

Andere laadbakken zijn leverbaar en het aanbod varieert per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



966

Configuratie van corrosiebestendige uitvoering

Het corrosiebestendige pakket voor de Cat wiellader 966 voegt waarde toe bij het beschermen van uw machine-investering. Een unieke fabrieksmatige behandeling levert meer bescherming voor alle machinecomponenten die kunnen worden aangetast door corrosieve materialen. Het pakket is ontworpen voor het verbeteren van de betrouwbaarheid en duurzaamheid in zware corrosieve omgevingen zoals kunstmestfabrieken, chemische bedrijven, landbouw, zoutwaterhavens en andere.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoureuus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Corrosiebestendig pakket omvat siliconenbescherming op alle elektrische klemmen: dynamo, startmotor, massakabel van de motor en accukabels voor een maximale levensduur van de componenten.
- Blootliggende stekkers worden behandeld met een krimpkous.
- Er wordt een borstelloze dynamo voor zware omstandigheden gebruikt voor een langere duurzaamheid.
- Een optionele beschermende verflaag die meer dan twee keer zo dik is als die van standaard verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

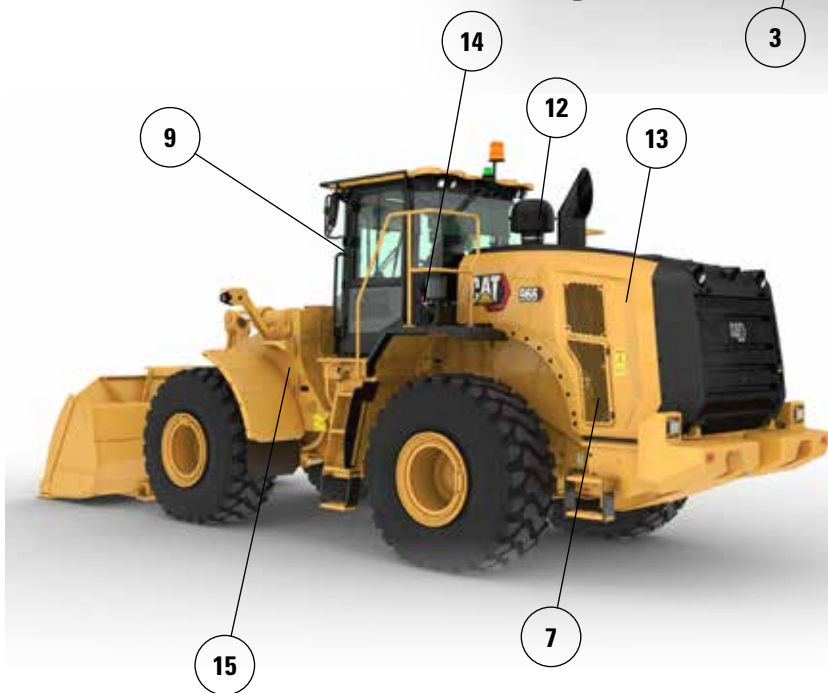
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid.

Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 966

1. Siliconenbescherming op alle elektrische aansluitingen
2. Krimpous op blootliggende stekkers
3. Zerust dampcapsules in elektrische compartimenten
4. Smeerpunten op scharnierpenen van de kap
5. Optioneel corrosiebestendig koelpakket: E-gecoate koelkernen, vergrendeling voor zwaar gebruik en smeerbare scharnieren
6. Optioneel bescherming van het hydraulische systeem dat bestaat uit een siliconen afdichtmiddel en krimpkousen over de koppelingen



7. Borstelloze dynamo in zware uitvoering
8. Afdedichte hoofdschakelaar
9. Smeerpunten op de scharnieren van de cabinedeur
10. Extra lagen verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag
11. Lakbescherming aangebracht op componenten onder de kap
12. Optioneel turbinevoorfilter
13. Optionele ventilator met variabele bladhoek
14. Optioneel automatisch smeersysteem
15. Anticorrosie vuilafdekking van de transmissie

Opmerking: Voor informatie over de machineprestaties: zie pagina 7.



オフロード法2014年
基準適合

Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op www.cat.com.

Materialen en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. De op de foto's afgebeelde machines kunnen zijn voorzien van extra uitrusting. Neem contact op met uw Cat dealer voor beschikbare opties.

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADXQ3857-00 (5-2024)
Versienummer: 14B
(N Am, Europe, Japan,
China, India, Korea, Turkey,
Chile, Colombia)

