



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
Capaciteit laadbak .....	.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 .....	.65
Specificaties materiaaloverslagarm .....	.68
Standaard en optionele uitrusting .....	.71
966 Milieuverklaring	73
Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 966	74
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	.74
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 966 .....	.75
Bandenopties .....	.76
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	.77
Configuratie van bosbouwmachine 966	88
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	.88
Kenmerken van bosbouwmachine 966 .....	.89
Bandenopties .....	.90
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	.91
Vorkspecificaties .....	.93
Specificaties materiaaloverslagarm (MHA) .....	.124
Tunnelconfiguratie 966	126
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	.126
Tunneleigenschappen 966 .....	.127
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	.128
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 966	130
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	.130
Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 966 .....	.131

Wiellader 966 Specificaties

Motor

Motortype	Cat® C9.3B	
Motorvermogen bij 1600 tpm – ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 1600 tpm – SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 1600 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	226 kW	303 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	307 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1200 tpm – ISO 14396:2002	1781 N·m	1313 lbf·ft
Brutokoppel bij 1200 tpm – SAE J1995:2014	1799 N·m	1327 lbf·ft
Nettokoppel bij 1200 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1702 N·m	1255 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 gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor details.

* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken.

Capaciteit laadbak

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

Gewicht

Bedrijfgewicht	23196 kg	51124 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	14849 kg	32727 lb
Geen banddoorbuiging	15981 kg	35224 lb
Opbreekkracht	174 kN	38999 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

Voorruit 1	6,7 km/h	4,2 mph
Voorruit 2	13,5 km/h	8,4 mph
Voorruit 3	24,2 km/h	15,0 mph
Voorruit 4	39,5 km/h	24,5 mph
Achterruit 1	7,3 km/h	4,5 mph
Achterruit 2	14,8 km/h	9,2 mph
Achterruit 3	26,6 km/h	16,5 mph
Achterruit 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).

Wiellader 966 Specificaties

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (2275 omw/min)	373 L/min	99 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	31000 kPa	4496 psi
Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 3 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20684 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	20684 kPa	3000 psi
Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:		
Heffen vanuit transportstand	6,1 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1,4 seconden	
Neerlaten, legen, zweefstand omlaag	2,6 seconden	
Totaal	10,1 seconden	

Remmen

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

Assen

Voorzijde	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
-----------	--

Geluid

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.

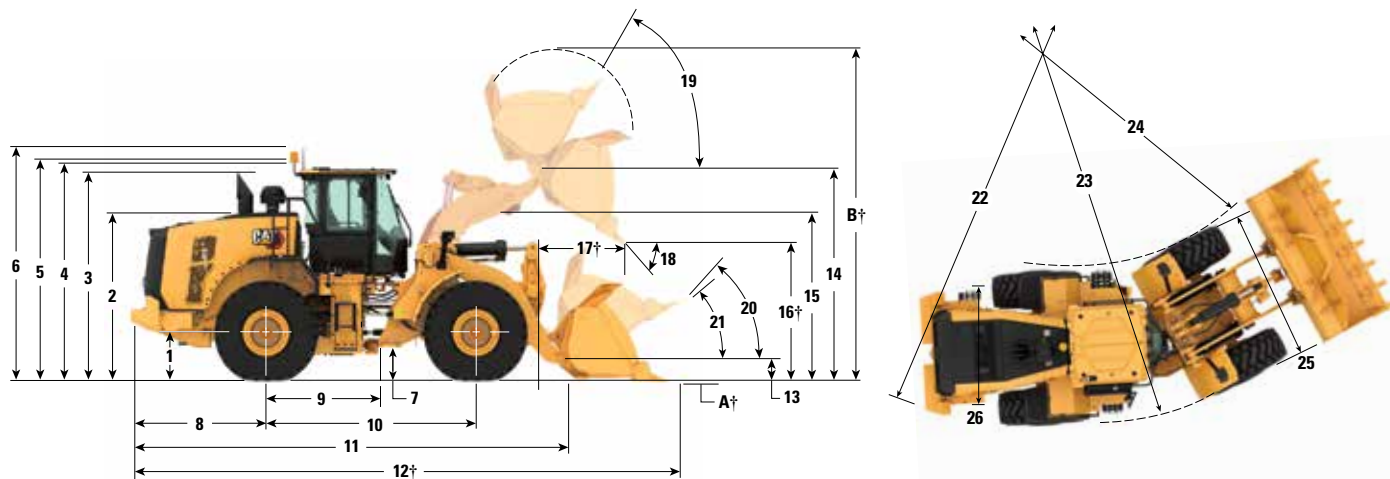
Airconditioningsysteem

- 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.



	Standaard hef bereik		Hoog hef bereik	
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 laadbak 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 tot contragewicht	13588 mm	44'7"	13608 mm	44'8"
23 Draaicirkel tot buitenkant van banden	13621 mm	44'9"	13621 mm	44'9"
24 Draaicirkel 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)

Wiellader 966 Specificaties

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 draaistraal 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 draaistraal 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 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		334 kg 735 lb	705 kg 1554 lb	-264 kg -582 lb	81 kg 179 lb	501 kg 1106 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		297 kg 654 lb	627 kg 1382 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 draaistraal 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 draaistraal 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 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-119 kg -262 lb	400 kg 882 lb	365 kg 805 lb	-12 kg -26 lb	502 kg 1106 lb	496 kg 1093 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 draaistraal 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 draaistraal 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 2179 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-46 kg -102 lb	-270 kg -595 lb	200 kg 441 lb	197 kg 435 lb	716 kg 1579 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-41 kg -91 lb	-240 kg -529 lb	178 kg 393 lb	175 kg 387 lb	637 kg 1405 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	GOODYEAR	BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
			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 draaistraal tot buitenkant van banden	160 mm 6,3"	107 mm 4,2"	-44 mm -1,7"	-44 mm -1,7"
Wijziging in draaistraal 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 1976 lb	720 kg 1587 lb	4300 kg 9482 lb	4076 kg 8988 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	650 kg 1432 lb	522 kg 1150 lb	3118 kg 6874 lb	2955 kg 6516 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	578 kg 1274 lb	464 kg 1023 lb	2774 kg 6116 lb	2629 kg 5797 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.

Wiellader 966 Specificaties

Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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	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)				
			4,8 m ³ (6,25 yd ³)											5,5 m ³ (7,25 yd ³)								4,8 m ³ (6,25 yd ³)			
			7,4 m ³ (9,75 yd ³)																			8,5 m ³ (11,25 yd ³)			
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3,8 m ³ (5,00 yd ³)																		4,4 m ³ (5,75 yd ³)				
			4,0 m ³ (5,25 yd ³)																			4,6 m ³ (6,00 yd ³)			
			4,2 m ³ (5,50 yd ³)																				4,8 m ³ (6,25 yd ³)		
			4,4 m ³ (5,75 yd ³)																				5,1 m ³ (6,50 yd ³)		
			4,6 m ³ (6,00 yd ³)																					5,3 m ³ (7,00 yd ³)	
																									7,4 m ³ (9,75 yd ³)
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876								
Bakvulfactor																									
115% 110% 105% 100% 95%																									

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Wiellader 966 Specificaties

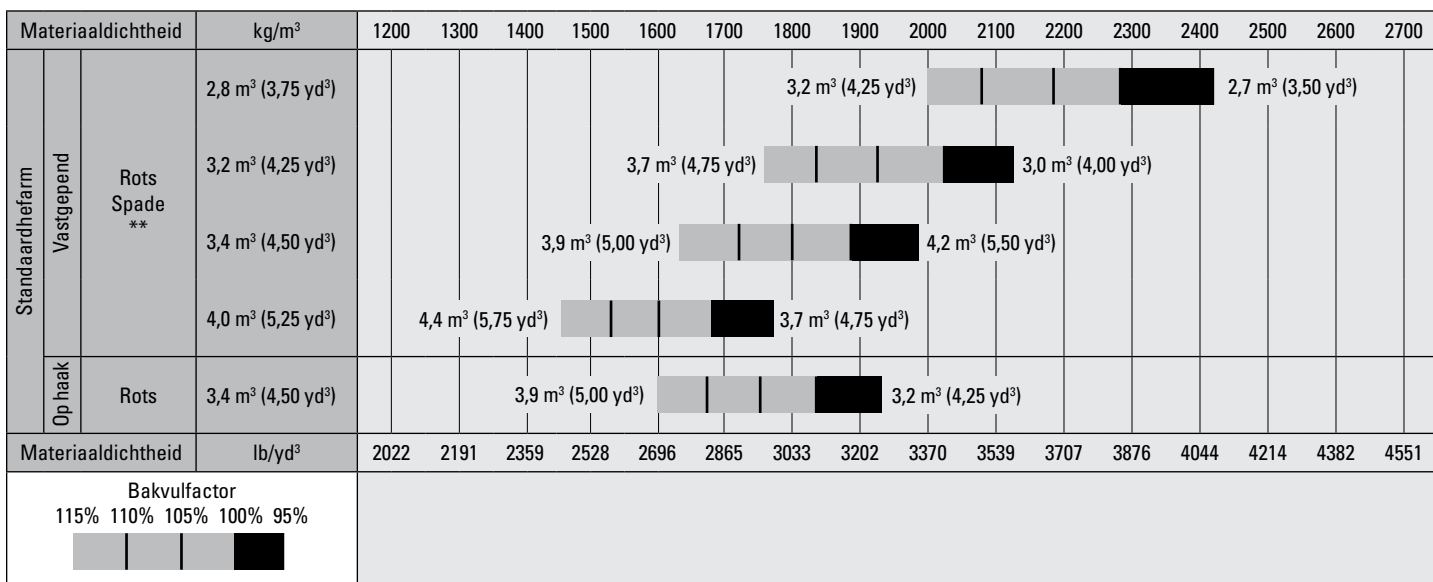
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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.



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Wiellader 966 Specificaties


Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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/klai		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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)			7,1 m ³ (9,25 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	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	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)						
	Vastgepend	Houtspanders	Houtspanders	11,9 m ³ (15,50 yd ³)				13,7 m ³ (18,00 yd ³)					11,9 m ³ (15,50 yd ³)		
			Op haak	Houtspanders	11,9 m ³ (15,50 yd ³)			13,7 m ³ (18,00 yd ³)					11,9 m ³ (15,50 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

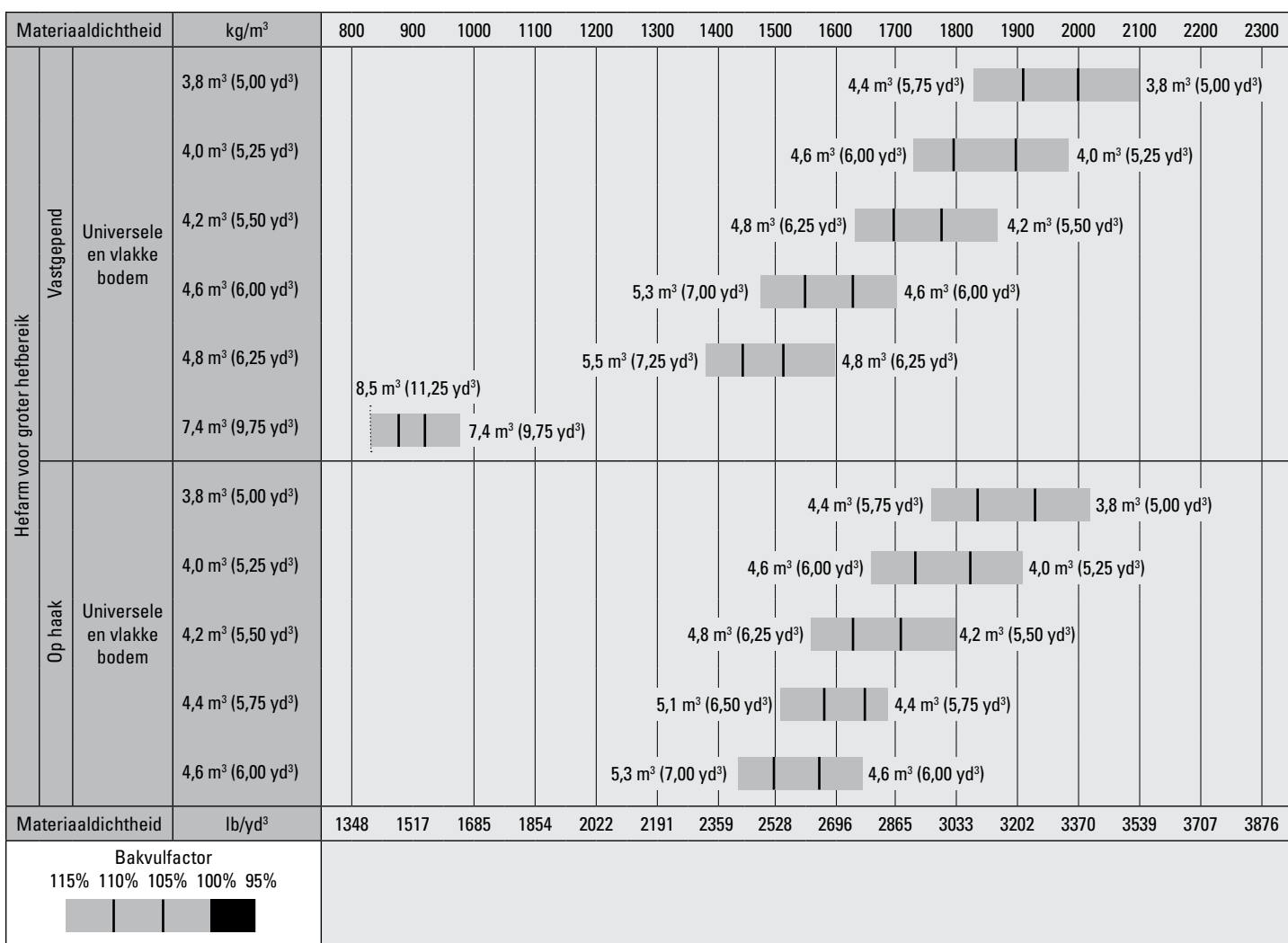
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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.



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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)						8,2 m ³ (10,75 yd ³)			7,1 m ³ (9,25 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	Hoog-kiepbak	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	Hoog-kiepbak	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)							
	Vastgepend	Houtspaanders	11,9 m ³ (15,50 yd ³)			13,7 m ³ (18,00 yd ³)					11,9 m ³ (15,50 yd ³)			
			Op haak	Houtspaanders	11,9 m ³ (15,50 yd ³)	13,7 m ³ (18,00 yd ³)			11,9 m ³ (15,50 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 aanboutbare messen.

Wiellader 966 Specificaties


Laadbakvulfactoren en laadbakselectie

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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) 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	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044			
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouwbaar messen		Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen		Tanden en segmenten
			Tandpunten			Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	4,00
	yd ³	5,00	4,75	5,00	5,25	5,00	5,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,00	4,20	4,40	4,20	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	5,75	5,50	5,75
Breedte	mm	3220	3271	3301	3220	3271	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'6"	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3077	2925	2901	3068	2915	2892
	ft/in	10'1"	9'7"	9'6"	10'0"	9'6"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1289	1429	1422	1296	1435	1427
	ft/in	4'2"	4'8"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2701	2905	2916	2712	2917	2926
	ft/in	8'10"	9'6"	9'6"	8'10"	9'6"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	114	84	114	114	84	114
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"
12† Totale lengte	mm	8753	8978	9007	8765	8990	9017
	ft/in	28'9"	29'6"	29'7"	28'10"	29'6"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5787	5787	5787	5898	5898	5898
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'5"	19'5"	19'5"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7488	7572	7597	7491	7575	7600
	ft/in	24'7"	24'11"	25'0"	24'7"	24'11"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17116	17132	16821	17098	17151	16861
	lb	37724	37761	37074	37685	37801	37163
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18240	18243	17927	18232	18285	17992
	lb	40202	40209	39513	40185	40301	39654
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15058	15066	14770	15037	15074	14799
	lb	33189	33207	32554	33142	33223	32619
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16189	16183	15884	16177	16214	15936
	lb	35681	35669	35008	35656	35735	35124
Opbrekkracht (§)	kN	187	199	185	185	197	183
	lbf	42167	44924	41580	41712	44412	41134
Bedrijfgewicht*	kg	23088	23063	23262	23140	23115	23311
	lb	50886	50830	51269	51001	50945	51377

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tandpunten	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,00	4,20	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,25	5,50	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,40	4,60	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	5,75	6,00	6,75	6,75	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3301	3264	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'9"	10'8"	10'9"	10'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3001	2847	2832	2987	2829	2829
	ft/in	9'10"	9'4"	9'3"	9'9"	9'3"	9'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1350	1487	1487	1361	1497	1497
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'5"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2800	3005	3015	2818	3024	3024
	ft/in	9'2"	9'10"	9'10"	9'2"	9'11"	9'11"
A † Graafdiepte	mm	114	84	114	114	114	84
	in	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12 † Totale lengte	mm	8852	9077	9096	8870	9101	9101
	ft/in	29'1"	29'10"	29'11"	29'2"	29'11"	29'11"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5898	5898	5898	6021	6021	6021
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'10"	19'10"	19'10"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7598	7618	7537	7618	7618
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'9"	25'0"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16896	16955	16691	16885	16578	16928
	lb	37239	37369	36787	37214	36538	37311
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18022	18081	17814	18037	17724	18088
	lb	39720	39852	39262	39754	39065	39867
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14849	14892	14643	14827	14520	14855
	lb	32727	32822	32275	32679	32003	32741
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15981	16024	15773	15985	15673	16020
	lb	35224	35317	34764	35232	34544	35310
Opbrekkraft (§)	kN	173	184	171	170	167	179
	lbf	38999	41363	38523	38302	37614	40230
Bedrijfgewicht*	kg	23196	23171	23341	23279	23451	23290
	lb	51124	51068	51443	51307	51686	51331

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion™					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd ³	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Breedte	mm	3220	3271	3271	3201	3201	3201
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3048	2896	2896	3035	2880	2880
	ft/in	10'0"	9'6"	9'6"	9'11"	9'5"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1324	1463	1463	1327	1468	1468
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'4"	4'9"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2745	2950	2950	2757	2965	2965
	ft/in	9'0"	9'8"	9'8"	9'0"	9'8"	9'8"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	84	84	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8798	9023	9023	8813	9042	9042
	ft/in	28'11"	29'8"	29'8"	28'11"	29'8"	29'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5813	5813	5813	5929	5929	5929
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'6"	19'6"	19'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7512	7601	7601	7508	7575	7575
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'8"	24'11"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16536	16354	16701	16488	16272	16634
	lb	36446	36045	36809	36339	35865	36663
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17637	17453	17813	17601	17383	17761
	lb	38872	38466	39260	38793	38313	39146
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14505	14322	14653	14456	14241	14585
	lb	31969	31567	32297	31862	31388	32147
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15613	15429	15772	15576	15359	15719
	lb	34411	34005	34763	34331	33851	34645
Opbrekkracht (§)	kN	180	179	192	190	188	189
	lbf	40648	40284	43214	42726	42275	42640
Bedrijfgewicht*	kg	23503	23641	23478	23551	23713	23547
	lb	51801	52105	51745	51906	52263	51897

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2970	2816	2816	2957	2803	2803
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'8"	9'2"	9'2"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1533	1533	1398	1535	1535
	ft/in	4'6"	5'0"	5'0"	4'7"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2855	3059	3059	2865	3070	3070
	ft/in	9'4"	10'0"	10'0"	9'4"	10'0"	10'0"
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	113	113	83
	in	4,2"	4,2"	3,0"	4,4"	4,4"	3,2"
12 † Totale lengte	mm	8900	9126	9126	8916	9142	9142
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'0"	30'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5970	5970	5970	6048	6048	6048
	ft/in	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7629	7629	7544	7634	7634
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'9"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16266	16083	16423	16391	16205	16541
	lb	35851	35448	36197	36126	35716	36456
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17366	17180	17533	17532	17344	17695
	lb	38274	37866	38644	38642	38226	39000
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14255	14072	14397	14351	14165	14486
	lb	31419	31015	31731	31630	31219	31929
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15362	15177	15514	15499	15310	15647
	lb	33859	33451	34194	34160	33744	34486
Opbrekkracht (§)	kN	166	164	176	164	163	174
	lbf	37396	37040	39580	37021	36663	39164
Bedrijfgewicht*	kg	23567	23705	23541	23681	23819	23656
	lb	51940	52244	51884	52192	52496	52136

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – VCE	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,00	4,40
	yd ³	5,25	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,40	4,80
	yd ³	5,75	6,25
Breedte	mm	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2915	2851
	ft/in	9'6"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1484	1530
	ft/in	4'10"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2954	3034
	ft/in	9'8"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	108	108
	in	4,2"	4,2"
12† Totale lengte	mm	9002	9082
	ft/in	29'7"	29'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5988	6106
	ft/in	19'8"	20'1"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7551	7574
	ft/in	24'10"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15424	15286
	lb	33995	33692
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16479	16356
	lb	36321	36050
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13485	13348
	lb	29721	29420
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14550	14428
	lb	32069	31800
Opbrekkracht (§)	kN	153	145
	lbf	34572	32680
Bedrijfsgegewicht*	kg	23771	23877
	lb	52391	52625

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2959	2797	2797	2903	2740	2740
	ft/in	9'8"	9'2"	9'2"	9'6"	8'11"	8'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1242	1369	1369	1299	1426	1426
	ft/in	4'0"	4'5"	4'5"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2771	2975	2975	2851	3055	3055
	ft/in	9'1"	9'9"	9'9"	9'4"	10'0"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8823	9048	9048	8903	9128	9128
	ft/in	29'0"	29'9"	29'9"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5911	5911	5911	5992	5992	5992
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'8"	19'8"	19'8"
Draaicirkel (straal) van ladermet laadbak in transportstand	mm	7504	7589	7589	7524	7610	7610
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'9"	25'0"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16818	16635	16968	16676	16491	16823
	lb	37067	36664	37399	36754	36347	37077
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17924	17739	18084	17793	17606	17950
	lb	39504	39096	39858	39217	38805	39562
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14785	14601	14919	14646	14461	14777
	lb	32586	32182	32883	32280	31873	32570
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15898	15713	16042	15771	15584	15912
	lb	35039	34631	35357	34760	34347	35070
Opbrekkraft (§)	kN	177	175	188	166	165	176
	lbf	39850	39488	42318	37495	37136	39687
Bedrijfsgewicht*	kg	23193	23331	23168	23282	23419	23256
	lb	51118	51422	51062	51312	51616	51256

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem			Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking		
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,90	4,70
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,50	6,25
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3301	3301
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2875	2712	2712	2932	2770	2770
	ft/in	9'5"	8'10"	8'10"	9'7"	9'1"	9'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1327	1454	1454	1269	1401	1401
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'1"	4'7"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2891	3095	3095	2809	3017	3017
	ft/in	9'5"	10'1"	10'1"	9'2"	9'10"	9'10"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8943	9168	9168	8861	9087	9087
	ft/in	29'5"	30'1"	30'1"	29'1"	29'10"	29'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6033	6033	6033	5943	5943	5943
	ft/in	19'10"	19'10"	19'10"	19'6"	19'6"	19'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7534	7620	7620	7513	7612	7612
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'8"	25'0"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16603	16417	16748	16620	16407	16743
	lb	36594	36184	36913	36631	36162	36902
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17726	17538	17881	17732	17517	17865
	lb	39070	38655	39411	39082	38607	39374
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14575	14389	14705	14587	14374	14695
	lb	32124	31714	32410	32150	31680	32389
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15706	15518	15845	15707	15491	15824
	lb	34616	34201	34923	34618	34143	34877
Opbreekkracht (§)	kN	162	160	171	171	169	181
	lbf	36405	36047	38475	38560	38151	40779
Bedrijfgewicht*	kg	23328	23466	23302	23375	23533	23372
	lb	51413	51717	51358	51518	51867	51510

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						Materiaal- overslag – Vastgepend – Vlakke bodem
Type laadbak		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking						
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,40	4,60	4,60	4,80	4,60	
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,00	6,25	6,00	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,80	5,10	5,10	5,30	5,10	
	yd ³	6,00	6,25	6,75	6,75	7,00	6,75	
Breedte	mm	2995	2995	2995	3220	3230	2995	
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'6"	10'7"	9'9"	
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2904	2877	2855	2903	2875	2855	
	ft/in	9'6"	9'5"	9'4"	9'6"	9'5"	9'4"	
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1298	1325	1347	1299	1320	1347	
	ft/in	4'3"	4'4"	4'5"	4'3"	4'3"	4'5"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2849	2888	2919	2851	2886	2919	
	ft/in	9'4"	9'5"	9'6"	9'4"	9'5"	9'6"	
A † Graafdiepte	mm	114	114	114	114	119	114	
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,7"	4,5"	
12 † Totale lengte	mm	8901	8940	8971	8903	8942	8971	
	ft/in	29'3"	29'4"	29'6"	29'3"	29'5"	29'6"	
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5984	6024	6056	5984	6033	6057	
	ft/in	19'8"	19'10"	19'11"	19'8"	19'10"	19'11"	
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7420	7430	7438	7524	7539	7438	
	ft/in	24'5"	24'5"	24'5"	24'9"	24'9"	24'5"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16690	16460	16404	16569	16465	16572	
	lb	36786	36278	36155	36519	36290	36524	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17792	17566	17520	17673	17587	17689	
	lb	39215	38716	38615	38952	38761	38987	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14672	14443	14386	14550	14437	14554	
	lb	32337	31834	31708	32070	31821	32078	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15782	15557	15510	15662	15566	15679	
	lb	34783	34289	34185	34520	34308	34557	
Opbrekkracht (§)	kN	167	162	158	166	161	159	
	lbf	37650	36432	35594	37473	36323	35756	
Bedrijfgewicht*	kg	23179	23378	23432	23299	23437	23269	
	lb	51086	51525	51644	51351	51655	51285	

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm			Standaardhefarm				
Type laadbak		Materiaal-overslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE	Materiaal-overslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE FMT	Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – BGE FMT	
Mestype		Aanbouchbare messen	Tandpunten	Aanbouchbare messen	Aanbouchbare messen	Tandpunten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,40	4,40	4,40	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,75	5,75	5,75	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,80	4,80	4,80	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,25	6,25	6,25	6,25
Breedte	mm	2995	2996	3220	2995	3312	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	9'9"	10'10"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2904	2706	2931	2872	2762	2695
	ft/in	9'6"	8'10"	9'7"	9'5"	9'0"	8'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1298	1529	1271	1329	1473	1540
	ft/in	4'3"	5'0"	4'2"	4'4"	4'10"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2849	3153	2811	2894	3073	3168
	ft/in	9'4"	10'4"	9'2"	9'5"	10'1"	10'4"
A † Graafdiepte	mm	114	89	114	114	89	89
	in	4,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,5"	3,5"
12 † Totale lengte	mm	8901	9186	8863	8946	9106	9201
	ft/in	29'3"	30'2"	29'1"	29'5"	29'11"	30'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5986	6058	5945	6031	5984	6078
	ft/in	19'8"	19'11"	19'7"	19'10"	19'8"	20'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7420	7492	7514	7432	7615	7496
	ft/in	24'5"	24'7"	24'8"	24'5"	25'0"	24'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16243	16168	16144	16111	16191	16140
	lb	35799	35636	35583	35509	35687	35573
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17337	17281	17235	17210	17297	17255
	lb	38211	38088	37987	37931	38123	38031
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14224	14141	14123	14095	14157	14112
	lb	31351	31167	31127	31066	31204	31104
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15326	15260	15222	15202	15270	15235
	lb	33780	33635	33549	33505	33656	33578
Opbrekkracht (§)	kN	166	164	170	160	174	162
	lbf	37323	37053	38221	36026	39287	36608
Bedrijfgewicht*	kg	23579	23702	23699	23663	23746	23714
	lb	51968	52239	52232	52153	52336	52265

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Type laadbak		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE FMT		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – BGE		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE		
		Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
		yd ³	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%		m ³	4,80	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10
		yd ³	6,25	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75
Breedte		mm	3312	2996	3220	2995	3220	2995
		ft/in	10'10"	9'9"	10'6"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°		mm	2762	2692	2903	2855	2903	2855
		ft/in	9'0"	8'9"	9'6"	9'4"	9'6"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°		mm	1473	1543	1299	1347	1299	1347
		ft/in	4'10"	5'0"	4'3"	4'5"	4'3"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau		mm	3073	3173	2851	2919	2851	2919
		ft/in	10'1"	10'4"	9'4"	9'6"	9'4"	9'6"
A† Graafdiepte		mm	89	89	114	114	114	114
		in	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Totale lengte		mm	9106	9206	8903	8971	8903	8971
		ft/in	29'11"	30'3"	29'3"	29'6"	29'3"	29'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte		mm	5984	6087	5984	6057	5987	6057
		ft/in	19'8"	20'0"	19'8"	19'11"	19'8"	19'11"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand		mm	7615	7498	7524	7438	7524	7438
		ft/in	25'0"	24'8"	24'9"	24'5"	24'9"	24'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)		kg	16185	16122	16044	16073	16045	16040
		lb	35673	35534	35363	35426	35364	35354
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)		kg	17291	17238	17139	17181	17140	17149
		lb	38109	37994	37776	37868	37777	37797
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)		kg	14151	14095	14026	14056	14026	14023
		lb	31190	31067	30913	30979	30914	30907
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)		kg	15264	15219	15128	15171	15129	15139
		lb	33642	33542	33343	33438	33344	33367
Opbrekkracht (§)		kN	174	162	164	157	164	157
		lbf	39257	36487	37055	35358	37055	35324
Bedrijfgewicht*		kg	23748	23735	23762	23701	23761	23738
		lb	52340	52312	52371	52237	52369	52318

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Schurende werking BGE FMT		Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – BGE FMT	Materiaaloverslag – Vastgepend – Vlakke bodem – Zwaar gebruik		
		Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,50
Breedte	mm	3312	2996	2996	3220	3271	3271
	ft/in	10'10"	9'9"	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2734	2660	2662	2903	2740	2740
	ft/in	8'11"	8'8"	8'8"	9'6"	8'11"	8'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1501	1575	1573	1299	1426	1426
	ft/in	4'11"	5'2"	5'1"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3113	3218	3215	2851	3055	3055
	ft/in	10'2"	10'6"	10'6"	9'4"	10'0"	10'0"
A † Graafdiepte	mm	89	89	89	114	114	84
	in	3,5"	3,5"	3,5"	4,5"	4,5"	3,3"
12 † Totale lengte	mm	9146	9251	9248	8903	9128	9128
	ft/in	30'1"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6027	6118	6128	5992	5992	5992
	ft/in	19'10"	20'1"	20'2"	19'8"	19'8"	19'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7625	7510	7509	7524	7610	7610
	ft/in	25'1"	24'8"	24'8"	24'9"	25'0"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16085	16023	16023	16527	16342	16653
	lb	35453	35315	35316	36427	36019	36703
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17194	17146	17144	17644	17456	17777
	lb	37897	37790	37785	38887	38475	39181
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14054	13998	13999	14497	14312	14607
	lb	30976	30852	30854	31953	31545	32195
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15171	15128	15126	15621	15434	15739
	lb	33437	33342	33339	34430	34017	34688
Opbrekkracht (§)	kN	169	157	157	166	164	175
	lbf	38026	35274	35329	37355	36996	39539
Bedrijfgewicht*	kg	23810	23800	23790	23427	23565	23402
	lb	52477	52455	52433	51633	51937	51577

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Aangehaakt – Vlakke bodem – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,25	6,25	6,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2909	2746	2746	2882	2719	2719
	ft/in	9'6"	9'0"	9'0"	9'5"	8'11"	8'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1293	1420	1420	1320	1447	1447
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2842	3047	3047	2881	3085	3085
	ft/in	9'3"	9'11"	9'11"	9'5"	10'1"	10'1"
A† Graafdiepte	mm	114	114	84	114	114	84
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,5"	4,5"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8894	9119	9119	8933	9158	9158
	ft/in	29'3"	30'0"	30'0"	29'4"	30'1"	30'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5953	5953	5953	5983	5983	5983
	ft/in	19'7"	19'7"	19'7"	19'8"	19'8"	19'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7538	7628	7628	7549	7639	7639
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"	24'10"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16152	15970	16310	16077	15894	16233
	lb	35600	35198	35948	35434	35031	35779
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17244	17060	17413	17175	16989	17342
	lb	38007	37600	38379	37854	37445	38222
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14148	13966	14291	14074	13891	14215
	lb	31183	30781	31498	31020	30616	31331
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15248	15064	15402	15180	14995	15332
	lb	33608	33.201	33946	33457	33048	33792
Opbrekkraft (§)	kN	167	166	177	162	161	172
	lbf	37690	37331	39907	36614	36256	38711
Bedrijfgewicht*	kg	23653	23790	23627	23707	23845	23682
	lb	52130	52433	52074	52249	52553	52193

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Aangehaakt – Vlakke bodem – Fusion			Materiaaloverslag – Aangehaakt – Vlakke bodem – VCE		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,80	4,80	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,50	6,00	6,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,00	6,75	7,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'7"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2824	2661	2661	2803	2747	2676
	ft/in	9'3"	8'8"	8'8"	9'2"	9'0"	8'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1378	1505	1505	1407	1463	1530
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'7"	4'9"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2962	3167	3167	2997	3077	3175
	ft/in	9'8"	10'4"	10'4"	9'10"	10'1"	10'5"
A † Graafdiepte	mm	114	114	84	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	3,3"	4,2"	4,2"	4,3"
12 † Totale lengte	mm	9014	9239	9239	9045	9125	9225
	ft/in	29'7"	30'4"	30'4"	29'9"	30'0"	30'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6076	6076	6076	6057	6139	6225
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	19'11"	20'2"	20'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7571	7663	7663	7563	7586	7606
	ft/in	24'11"	25'2"	25'2"	24'10"	24'11"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15935	15750	16088	15214	15065	14853
	lb	35121	34713	35457	33533	33204	32737
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17043	16855	17207	16258	16117	15929
	lb	37563	37150	37924	35832	35522	35108
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13936	13751	14074	13289	13144	12933
	lb	30716	30307	31020	29290	28970	28505
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15052	14865	15201	14343	14206	14019
	lb	33175	32762	33503	31613	31311	30899
Opbreekkracht (§)	kN	153	152	162	149	141	131
	lbf	34540	34184	36413	33513	31732	29533
Bedrijfgewicht*	kg	23792	23930	23767	23869	23962	24135
	lb	52437	52741	52381	52607	52812	53193

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Type laadbak		Rotsbak – Vastgepend						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,20	3,20	3,00	3,40	3,20	4,00	3,80
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,25	5,25	5,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,50	3,50	3,30	3,70	3,50	4,40	4,20
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,50	5,75	5,50
Breedte	mm	3252	3252	3252	3286	3286	3255	3255
	ft/in	10'8"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3126	3022	3022	2990	2990	2757	2757
	ft/in	10'3"	9'10"	9'10"	9'9"	9'9"	9'0"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1437	1537	1537	1538	1538	1660	1660
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	5'0"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2781	2923	2923	2947	2947	3211	3211
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'8"	9'8"	10'6"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	78	78	78	83	43	83	43
	in	3,0"	3,0"	3,0"	3,2"	1,7"	3,2"	1,7"
12† Totale lengte	mm	8833	8997	8997	9021	9021	9269	9269
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'8"	29'8"	30'5"	30'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5896	5896	5896	5827	5827	5827	5827
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'2"	19'2"	19'2"	19'2"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7529	7576	7576	7597	7597	7647	7647
	ft/in	24'9"	24'11"	24'11"	25'0"	25'0"	25'2"	25'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17742	17592	18013	17612	17874	17090	17464
	lb	39103	38772	39702	38817	39396	37666	38491
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18920	18768	19205	18789	19043	18250	18632
	lb	41701	41366	42327	41412	41970	40224	41066
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15587	15437	15844	15464	15732	14979	15345
	lb	34354	34023	34921	34084	34675	33014	33821
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16773	16621	17042	16650	16909	16148	16522
	lb	36968	36633	37562	36696	37268	35591	36416
Opbrekkraft (§)	kN	195	194	196	184	193	151	158
	lbf	43987	43693	44140	41538	43391	34117	35531
Bedrijfgewicht*	kg	24456	24567	24336	24488	24258	24635	24404
	lb	53900	54145	53636	53971	53464	54295	53786

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Type laadbak		Rotsbak – Aangehaakt – Fusie			Rotsbak – Vastgepend – HD	
Mestype		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,70	3,50	2,80	3,20
	yd ³	4,50	4,75	4,50	3,75	4,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,00	3,80	3,10	3,50
	yd ³	4,75	5,25	5,00	4,00	4,50
Breedte	mm	3286	3258	3258	3288	3288
	ft/in	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2970	2982	2982	3279	3164
	ft/in	9'8"	9'9"	9'9"	10'9"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1577	1618	1618	1343	1354
	ft/in	5'2"	5'3"	5'3"	4'4"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2991	3014	3014	2602	2696
	ft/in	9'9"	9'10"	9'10"	8'6"	8'10"
A† Graafdiepte	mm	75	75	35	78	78
	in	2,9"	2,9"	1,4"	3,0"	3,0"
12† Totale lengte	mm	9057	9066	9066	8650	8744
	ft/in	29'9"	29'9"	29'9"	28'5"	28'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5633	5799	5799	5855	5953
	ft/in	18'6"	19'1"	19'1"	19'3"	19'7"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7624	7611	7611	7499	7529
	ft/in	25'1"	25'0"	25'0"	24'8"	24'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17257	17369	17809	17649	17357
	lb	38036	38281	39251	38899	38256
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18441	18566	19029	18820	18539
	lb	40645	40921	41940	41480	40861
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15115	15225	15648	15483	15201
	lb	33314	33558	34489	34125	33503
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16306	16431	16874	16662	16391
	lb	35940	36213	37192	36723	36125
Opbrekkracht (§)	kN	179	175	183	198	182
	lbf	40256	39532	41248	44487	41055
Bedrijfgewicht*	kg	24857	24758	24533	24705	24872
	lb	54784	54565	54069	54449	54817

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Kolen – Vastgepend – Fusion		Kolen – Vastgepend	Vlakke bodem – Licht materiaal – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6,70	7,70	7,10	9,80
	yd ³	8,75	10,00	9,25	12,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	7,40	8,50	7,80	10,80
	yd ³	9,75	11,00	10,25	14,25
Breedte	mm	3447	3447	3447	3943
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2708	2597	2635	2604
	ft/in	8'10"	8'6"	8'7"	8'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1477	1588	1545	1609
	ft/in	4'10"	5'2"	5'0"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3115	3272	3214	3282
	ft/in	10'2"	10'8"	10'6"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	126	126	130	106
	in	4,9"	4,9"	5,1"	4,2"
12† Totale lengte	mm	9177	9334	9279	9327
	ft/in	30'2"	30'8"	30'6"	30'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6144	6297	6081	6508
	ft/in	20'2"	20'8"	20'0"	21'5"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7723	7768	7728	7989
	ft/in	25'5"	25'6"	25'5"	26'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15916	15572	16184	16311
	lb	35079	34322	35669	35951
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17104	16774	17351	17596
	lb	37699	36971	38242	38783
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13876	13545	14162	14242
	lb	30584	29855	31213	31390
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15070	14753	15335	15529
	lb	33215	32515	33800	34227
Opbrekkracht (§)	kN	137	123	129	125
	lbf	30812	27820	29109	28146
Bedrijfgewicht*	kg	24001	24189	23504	23861
	lb	52897	53311	51803	52589

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Multifunctioneel – Vastgepend			Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Breedte	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3211	3082	3082	3319	3194	3194
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	10'10"	10'5"	10'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1334	1509	1508	1418	1585	1585
	ft/in	4'4"	4'11"	4'11"	4'7"	5'2"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2587	2802	2802	2608	2815	2815
	ft/in	8'5"	9'2"	9'2"	8'6"	9'2"	9'2"
A † Graafdiepte	mm	248	248	213	108	103	73
	in	9,7"	9,7"	8,4"	4,2"	4,0"	2,9"
12 † Totale lengte	mm	8742	8976	8976	8656	8885	8885
	ft/in	28'9"	29'6"	29'6"	28'5"	29'2"	29'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5526	5526	5526	5646	5646	5646
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'7"	18'7"	18'7"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7576	7575	7476	7576	7576
	ft/in	24'8"	24'11"	24'11"	24'7"	24'11"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15483	15274	15913	15787	15614	15920
	lb	34125	33665	35072	34794	34414	35087
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16446	16236	16888	16851	16675	16994
	lb	36249	35784	37222	37140	36753	37456
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13541	13332	13961	13789	13617	13907
	lb	29846	29385	30771	30392	30012	30651
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14517	14306	14948	14862	14686	14989
	lb	31996	31531	32946	32756	32369	33036
Opbrekkkracht (§)	kN	201	198	217	203	203	218
	lbf	45181	44680	48926	45800	45632	49012
Bedrijfgewicht*	kg	23765	23928	23498	24205	24363	24201
	lb	52377	52736	51789	53347	53696	53339

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion	Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaander – Aangehaakt – Fusion	
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	8,20	11,90	11,90
		yd ³	4,75	4,75	10,75	15,50	15,50
	Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	9,00	13,10	13,10
		yd ³	5,25	5,25	11,75	17,25	17,25
Breedte		mm	3677	3677	3328	3943	3943
		ft/in	12'0"	12'0"	10'11"	12'11"	12'11"
16†	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2899	2852	2600	2442	2442
		ft/in	9'6"	9'4"	8'6"	8'0"	8'0"
17†	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1370	1571	1732	1787
		ft/in	4'2"	4'5"	5'1"	5'8"	5'10"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2850	2937	3257	3483	3522
		ft/in	9'4"	9'7"	10'8"	11'5"	11'6"
A†	Graafdiepte	mm	120	100	136	134	95
		in	4,7"	3,9"	5,3"	5,3"	3,7"
12†	Totale lengte	mm	8908	8977	9326	9551	9558
		ft/in	29'3"	29'6"	30'8"	31'5"	31'5"
B†	Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5786	5855	6473	6689	6696
		ft/in	19'0"	19'3"	21'3"	22'0"	22'0"
	Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7722	7832	7687	8026	8152
		ft/in	25'4"	25'9"	25'3"	26'4"	26'9"
	Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15656	13905	16980	15688	13895
		lb	34507	30648	37425	34577	30624
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16713	14780	18247	16938	14941
		lb	36837	32576	40218	37333	32930
	Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13708	12118	14930	13663	12031
		lb	30212	26708	32905	30114	26517
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14775	13006	16200	14918	13089
		lb	32564	28666	35706	32880	28848
	Opbrekkracht (§)	kN	165	155	129	110	104
		lbf	37103	34916	29014	24783	23375
	Bedrijfgewicht*	kg	23635	24172	23009	24029	24494
		lb	52091	53274	50712	52960	53985

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm	Standaardhefarm			
Type laadbak	Laden en transporteren – Vastgepend	Dozeren – Vastgepend	Stamp en klem – Vastgepend	
Mestype	Stalen, aanbouwbare messen	Stalen, aanbouwbare messen	Stalen, aanbouwbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	7,40	6,50	5,00
	yd ³	9,75	8,50	6,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8,10	7,20	5,50
	yd ³	10,50	9,50	7,25
Breedte	mm	3357	3323	3357
	ft/in	11'0"	10'10"	11'0"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2642	2846	2429
	ft/in	8'8"	9'4"	7'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1515	1162	1729
	ft/in	4'11"	3'9"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3188	2794	3490
	ft/in	10'5"	9'2"	11'5"
A † Graafdiepte	mm	106	252	106
	in	4,1"	9,9"	4,1"
12 † Totale lengte	mm	9265	8952	9567
	ft/in	30'5"	29'5"	31'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6349	6572	5488
	ft/in	20'10"	21'7"	18'1"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7686	7609	7768
	ft/in	25'3"	25'0"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15438	17263	13372
	lb	34026	38047	29472
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16602	18612	14339
	lb	36592	41021	31603
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13436	15113	11515
	lb	29612	33310	25381
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14607	16461	12497
	lb	32194	36281	27544
Opbrekkracht (§)	kN	136	169	111
	lbf	30628	38098	25049
Bedrijfgewicht*	kg	24117	23713	25043
	lb	53154	52264	55195

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion				Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,40	7,60	9,20	11,10	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	10,00	12,00	14,50	10,00	12,00	14,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,90	8,40	10,10	12,20	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	11,00	13,25	16,00	11,00	13,25	16,00
Breedte	mm	3059	3350	3656	3656	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2601	2412	2356	2200	2426	2370	2214
	ft/in	8'6"	7'10"	7'8"	7'2"	7'11"	7'9"	7'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1568	1790	1846	2002	1776	1832	1988
	ft/in	5'1"	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3255	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	10'8"	11'7"	11'10"	12'7"	11'6"	11'9"	12'6"
A † Graafdiepte	mm	137	84	84	84	84	84	84
	in	5,4"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"	3,3"
12 † Totale lengte	mm	9326	9597	9677	9897	9577	9657	9877
	ft/in	30'8"	31'6"	31'9"	32'6"	31'6"	31'9"	32'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6193	6406	6488	6712	6394	6476	6700
	ft/in	20'4"	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7592	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	24'11"	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15056	14279	14008	13670	14725	14455	14112
	lb	33185	31471	30874	30128	32454	31859	31103
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16170	15430	15167	14850	15885	15623	15302
	lb	35640	34009	33428	32729	35010	34433	33725
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13095	12341	12074	11746	12780	12513	12180
	lb	28861	27201	26612	25889	28167	27579	26846
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14216	13501	13240	12933	13947	13688	13377
	lb	31333	29756	29182	28505	30740	30170	29485
Opbrekkracht (§)	kN	126	110	104	92	111	106	94
	lbf	28402	24821	23539	20884	25125	23825	21126
Bedrijfgewicht*	kg	24198	24779	24995	25202	24300	24516	24723
	lb	53332	54612	55089	55545	53557	54033	54489

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak	Mestype	Hoogkiep – Aangehaakt – SW			Hoogkiep – Aangehaakt – VCE		
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2380	2324	2168	2339	2282	2127
	ft/in	7'9"	7'7"	7'1"	7'8"	7'5"	6'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1822	1878	2034	1881	1938	2094
	ft/in	5'11"	6'1"	6'8"	6'2"	6'4"	6'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3590	3670	3890	3662	3742	3962
	ft/in	11'9"	12'0"	12'9"	12'0"	12'3"	12'11"
A† Graafdiepte	mm	84	84	84	71	71	71
	in	3,3"	3,3"	3,3"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Totale lengte	mm	9642	9722	9942	9703	9783	10.003
	ft/in	31'8"	31'11"	32'8"	31'10"	32'2"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6440	6522	6746	6496	6578	6802
	ft/in	21'2"	21'5"	22'2"	21'4"	21'7"	22'4"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7782	7943	8006	7818	7980	8051
	ft/in	25'7"	26'1"	26'4"	25'8"	26'3"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14154	13886	13549	13564	13291	12943
	lb	31196	30606	29862	29896	29295	28527
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15296	15035	14719	14664	14396	14064
	lb	33713	33139	32440	32319	31729	30997
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12233	11969	11642	11691	11422	11086
	lb	26963	26380	25659	25767	25175	24434
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13384	13126	12819	12800	12537	12216
	lb	29498	28931	28254	28212	27632	26925
Opbrekkracht (§)	kN	107	101	90	102	97	86
	lbf	24142	22904	20346	23044	21867	19461
Bedrijfgewicht*	kg	24734	24950	25157	24944	25159	25367
	lb	54513	54990	55446	54976	55450	55909

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,40	3,80	4,00	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,00	5,25	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,20	4,40	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,50	5,75	6,00
Breedte	mm	3264	3300	3300	3301	3301	3301
	ft/in	10'8"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3545	3387	3387	3459	3450	3390
	ft/in	11'7"	11'1"	11'1"	11'4"	11'3"	11'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1337	1472	1472	1397	1403	1462
	ft/in	4'4"	4'9"	4'9"	4'7"	4'7"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3222	3428	3428	3320	3330	3419
	ft/in	10'6"	11'2"	11'2"	10'10"	10'11"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	89	89	59	89	89	89
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Totale lengte	mm	9539	9766	9766	9669	9679	9760
	ft/in	31'4"	32'1"	32'1"	31'9"	31'10"	32'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6579	6579	6579	6345	6456	6456
	ft/in	21'8"	21'8"	21'8"	20'10"	21'3"	21'3"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7772	7863	7863	7837	7840	7862
	ft/in	25'6"	25'10"	25'10"	25'9"	25'9"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16947	16663	16979	16859	16899	16757
	lb	37352	36726	37423	37159	37247	36933
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18017	17729	18053	17883	17944	17799
	lb	39711	39075	39790	39415	39550	39230
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14719	14435	14738	14643	14671	14541
	lb	32442	31816	32482	32273	32335	32048
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15813	15525	15835	15691	15740	15607
	lb	34852	34217	34902	34584	34692	34400
Opbrekkraft (§)	kN	156	152	163	168	166	156
	lbf	35240	34357	36777	37910	37495	35188
Bedrijfgewicht*	kg	24932	25104	24943	24915	24964	24994
	lb	54949	55328	54973	54911	55019	55085

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen		Aanboutbare messen		Aanboutbare messen	
		Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	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/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3635	3483	3559	3405	3626	3473
	ft/in	11'11"	11'5"	11'8"	11'2"	11'10"	11'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1265	1404	1325	1463	1272	1411
	ft/in	4'1"	4'7"	4'4"	4'9"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3105	3310	3204	3409	3117	3321
	ft/in	10'2"	10'10"	10'6"	11'2"	10'2"	10'10"
A† Graafdiepte	mm	89	59	89	59	89	59
	in	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9422	9644	9521	9743	9434	9655
	ft/in	30'11"	31'8"	31'3"	32'0"	31'0"	31'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6345	6345	6456	6456	6456	6456
	ft/in	20'10"	20'10"	21'3"	21'3"	21'3"	21'3"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7717	7811	7747	7842	7721	7815
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17143	17144	16953	16997	17126	17165
	lb	37784	37786	37364	37462	37747	37833
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18183	18169	17998	18040	18175	18211
	lb	40077	40044	39668	39760	40059	40138
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14919	14914	14737	14767	14898	14924
	lb	32883	32871	32480	32547	32837	32892
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15984	15963	15807	15833	15971	15993
	lb	35229	35183	34838	34897	35202	35250
Opbrekkraft (§)	kN	172	183	159	168	170	181
	lbf	38838	41181	35899	37894	38411	40704
Bedrijfgewicht*	kg	24741	24715	24849	24823	24793	24767
	lb	54528	54472	54766	54710	54643	54587

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,00	4,00	3,85	4,20	4,20	4,05
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,50	5,50	5,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,60	4,60	4,50
	yd ³	5,75	5,75	5,50	6,00	6,00	6,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3612	3459	3459	3583	3430	3430
	ft/in	11'10"	11'4"	11'4"	11'9"	11'3"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1283	1422	1422	1306	1444	1444
	ft/in	4'2"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3135	3340	3340	3173	3378	3378
	ft/in	10'3"	10'11"	10'11"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9452	9674	9674	9490	9712	9712
	ft/in	31'1"	31'9"	31'9"	31'2"	31'11"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6398	6398	6398	6436	6436	6436
	ft/in	21'0"	21'0"	21'0"	21'2"	21'2"	21'2"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7733	7829	7829	7745	7841	7841
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'5"	25'9"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17249	17073	17274	17191	17015	17209
	lb	38016	37628	38071	37891	37501	37928
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18288	18110	18311	18238	18059	18252
	lb	40308	39915	40358	40197	39803	40227
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15030	14854	15044	14974	14797	14980
	lb	33127	32738	33157	33003	32613	33016
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16094	15916	16105	16045	15866	16047
	lb	35472	35079	35495	35363	34968	35367
Opbrekkraft (§)	kN	169	166	179	164	161	173
	lbf	38006	37465	40242	36878	36343	38980
Bedrijfgewicht*	kg	24600	24738	24574	24641	24779	24615
	lb	54217	54521	54161	54308	54612	54252

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		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	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	6,75
Breedte	mm	3220	3307	3307	3224	3311	3311
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	10'6"	10'10"	10'10"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3633	3481	3481	3544	3389	3389
	ft/in	11'11"	11'5"	11'5"	11'7"	11'1"	11'1"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1273	1412	1412	1343	1479	1479
	ft/in	4'2"	4'7"	4'7"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3113	3318	3318	3229	3434	3434
	ft/in	10'2"	10'10"	10'10"	10'7"	11'3"	11'3"
A † Graafdiepte	mm	81	81	51	81	81	51
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,2"	3,2"	2,0"
12 † Totale lengte	mm	9425	9646	9646	9541	9762	9762
	ft/in	31'0"	31'8"	31'8"	31'4"	32'1"	32'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6432	6432	6432	6553	6553	6553
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	21'6"	21'6"	21'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7731	7845	7845	7770	7885	7885
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'11"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17033	16856	17181	16830	16651	16970
	lb	37542	37152	37867	37094	36700	37403
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18115	17935	18270	17929	17747	18077
	lb	39925	39530	40269	39516	39116	39843
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14790	14614	14923	14592	14413	14718
	lb	32599	32209	32891	32160	31766	32439
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15895	15715	16036	15713	15531	15847
	lb	35033	34638	35343	34632	34232	34928
Opbrekkraft (§)	kN	171	169	182	156	154	165
	lbf	38640	38096	40956	35250	34724	37172
Bedrijfgewicht*	kg	25035	25173	25010	25171	25309	25146
	lb	55177	55481	55122	55477	55781	55421

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare 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/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3528	3374	3374	3606	3454	3454
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'4"	11'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1371	1508	1508	1299	1439	1439
	ft/in	4'5"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3259	3464	3464	3149	3354	3354
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	81	81	51	89	89	59
	in	3,2"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9571	9792	9792	9467	9688	9688
	ft/in	31'5"	32'2"	32'2"	31'1"	31'10"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6528	6528	6528	6371	6371	6371
	ft/in	21'5"	21'5"	21'5"	20'11"	20'11"	20'11"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7778	7877	7877	7746	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16368	16192	16502	16588	16413	16728
	lb	36075	35689	36371	36561	36176	36869
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17395	17217	17535	17609	17432	17756
	lb	38339	37947	38648	38812	38422	39134
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14184	14008	14304	14388	14213	14514
	lb	31261	30874	31527	31712	31326	31989
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15235	15057	15362	15434	15257	15566
	lb	33579	33187	33859	34017	33627	34308
Opbrekkraft (§)	kN	153	151	161	166	164	176
	lbf	34463	33942	36299	37426	36887	39600
Bedrijfgewicht*	kg	25219	25357	25194	25156	25294	25130
	lb	55582	55886	55526	55443	55746	55387

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,40	4,00	4,00	3,80
	yd ³	6,00	6,00	5,75	5,25	5,25	5,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,75	6,75	6,25	5,75	5,75	5,50
Breedte	mm	3220	3271	3271	3447	3521	3521
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	11'3"	11'6"	11'6"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3515	3361	3361	3619	3451	3451
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'10"	11'3"	11'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1373	1511	1511	1257	1392	1392
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'1"	4'6"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3269	3474	3474	3113	3325	3325
	ft/in	10'8"	11'4"	11'4"	10'2"	10'10"	10'10"
A † Graafdiepte	mm	88	88	58	91	81	51
	in	3,4"	3,4"	2,2"	3,6"	3,2"	2,0"
12 † Totale lengte	mm	9586	9807	9807	9431	9668	9668
	ft/in	31'6"	32'3"	32'3"	31'0"	31'9"	31'9"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6606	6606	6606	6257	6257	6257
	ft/in	21'9"	21'9"	21'9"	20'7"	20'7"	20'7"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7784	7883	7883	7837	7952	7952
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'9"	26'2"	26'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16472	16294	16602	15862	15673	16012
	lb	36306	35913	36592	34960	34545	35292
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17535	17354	17673	16860	16668	17017
	lb	38647	38249	38952	37161	36738	37507
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14260	14081	14377	13683	13494	13817
	lb	31429	31036	31687	30158	29742	30453
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15346	15165	15471	14707	14515	14847
	lb	33822	33424	34098	32415	31992	32724
Opbrekkkracht (§)	kN	151	149	159	168	166	179
	lbf	34066	33546	35865	37749	37512	40231
Bedrijfgewicht*	kg	25333	25471	25308	25647	25741	25566
	lb	55834	56138	55778	56526	56732	56347

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion			Universeel – Aangehaakt – VCE groot		
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	4,00	4,00	3,80	4,00	4,40	
	yd ³	5,25	5,25	5,00	5,25	5,75	
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,40	4,40	4,20	4,40	4,80	
	yd ³	5,75	5,75	5,50	5,75	6,25	
Breedte	mm	3201	3201	3201	3220	3220	
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3594	3439	3439	3473	3409	
	ft/in	11'9"	11'3"	11'3"	11'4"	11'2"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1302	1444	1444	1459	1506	
	ft/in	4'3"	4'8"	4'8"	4'9"	4'11"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3161	3369	3369	3358	3438	
	ft/in	10'4"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"	
A† Graafdiepte	mm	59	59	59	83	83	
	in	2,3"	2,3"	2,3"	3,2"	3,2"	
12† Totale lengte	mm	9481	9706	9706	9671	9751	
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'9"	32'0"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6488	6488	6488	6546	6664	
	ft/in	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'11"	
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7743	7820	7820	7797	7823	
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'7"	25'8"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16552	16346	16675	15641	15525	
	lb	36481	36026	36752	34473	34217	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17586	17377	17718	16644	16544	
	lb	38761	38300	39050	36684	36464	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14350	14143	14457	13520	13402	
	lb	31628	31173	31864	29798	29540	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15409	15200	15524	14548	14447	
	lb	33962	33500	34216	32065	31842	
Opbrekkracht (§)	kN	174	171	173	144	136	
	lbf	39256	38619	38984	32374	30587	
Bedrijfgewicht*	kg	25203	25365	25199	25424	25530	
	lb	55548	55905	55539	56033	56267	

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend				
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	9,90	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	13,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10,90	5,10	5,10	5,10	4,90
	yd ³	14,25	6,75	6,75	6,75	6,50
Breedte	mm	3943	3220	3220	3271	3271
	ft/in	12'11"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3157	3461	3461	3298	3298
	ft/in	10'4"	11'4"	11'4"	10'9"	10'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1548	1274	1274	1401	1401
	ft/in	5'0"	4'2"	4'2"	4'7"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3663	3255	3255	3460	3460
	ft/in	12'0"	10'8"	10'8"	11'4"	11'4"
A † Graafdiepte	mm	110	89	89	89	59
	in	4,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Totale lengte	mm	9994	9572	9572	9794	9794
	ft/in	32'10"	31'5"	31'5"	32'2"	32'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7030	6542	6550	6550	6550
	ft/in	23'1"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	8213	7761	7761	7856	7856
	ft/in	27'0"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16950	16673	16760	16583	16885
	lb	37359	36748	36940	36550	37214
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18149	17704	17802	17623	17932
	lb	40001	39019	39236	38841	39522
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14708	14483	14559	14382	14670
	lb	32417	31920	32089	31698	32333
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15927	15538	15626	15446	15742
	lb	35104	34246	34439	34044	34695
Opbrekkracht (§)	kN	116	153	153	151	161
	lbf	26213	34513	34502	33979	36344
Bedrijfgewicht*	kg	24922	24945	24934	25072	24909
	lb	54928	54977	54954	55258	54898

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend						
Mestype		Aanbouwbaar			Tanden en			
		messen	segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar	Aanbouwbaar	Tanden en	Tandpunten
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,80	4,80	4,80	4,60
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,25	6,25	6,25	6,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,30	5,30	5,30	5,10
	yd ³	6,00	6,00	5,75	7,00	7,00	7,00	6,75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3518	3355	3355	3433	3433	3270	3270
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"	10'8"	10'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1218	1345	1345	1303	1303	1430	1430
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'3"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3175	3380	3380	3295	3295	3500	3500
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A † Graafdiepte	mm	89	89	59	89	89	89	59
	in	3,5 in	3,5 in	2,3"	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"
12 † Totale lengte	mm	9492	9714	9714	9612	9612	9834	9834
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'7"	31'7"	32'4"	32'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6469	6469	6469	6584	6591	6591	6591
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7737	7831	7831	7773	7773	7868	7868
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16878	16703	17005	16609	16699	16521	16822
	lb	37200	36813	37480	36606	36806	36414	37077
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17906	17728	18038	17646	17748	17568	17877
	lb	39465	39074	39757	38892	39118	38720	39401
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14676	14500	14789	14420	14499	14321	14609
	lb	32346	31959	32596	31781	31956	31564	32198
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15729	15551	15847	15481	15572	15392	15687
	lb	34666	34275	34928	34121	34322	33924	34575
Opbrekkraft (§)	kN	163	160	172	149	149	146	156
	lbf	36686	36151	38773	33501	33489	32973	35224
Bedrijfgewicht*	kg	24846	24984	24821	24991	24980	25118	24955
	lb	54760	55064	54704	55079	55055	55359	55000

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,00	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	5,25	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,40	5,10	5,10	4,90
	yd ³	6,00	6,00	5,75	6,75	6,75	6,50
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3518	3355	3355	3461	3298	3298
	ft/in	11'6"	11'0"	11'0"	11'4"	10'9"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1218	1345	1345	1274	1401	1401
	ft/in	3'11"	4'4"	4'4"	4'2"	4'7"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3175	3380	3380	3255	3460	3460
	ft/in	10'5"	11'1"	11'1"	10'8"	11'4"	11'4"
A† Graafdiepte	mm	89	89	59	89	89	59
	in	3,5"	3,5"	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9492	9714	9714	9572	9794	9794
	ft/in	31'2"	31'11"	31'11"	31'5"	32'2"	32'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6469	6469	6469	6550	6550	6550
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	21'6"	21'6"	21'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7737	7831	7831	7761	7856	7856
	ft/in	25'5"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16762	16586	16870	16612	16435	16717
	lb	36943	36556	37183	36613	36223	36845
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17788	17611	17901	17652	17473	17761
	lb	39206	38814	39454	38905	38510	39146
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14559	14384	14654	14411	14233	14503
	lb	32089	31702	32299	31762	31371	31964
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15611	15433	15710	15475	15296	15571
	lb	34407	34016	34625	34108	33713	34319
Opbrekkraft (§)	kN	162	160	172	152	150	161
	lbf	36581	36047	38662	34361	33839	36196
Bedrijfgewicht*	kg	24965	25102	24939	25080	25217	25054
	lb	55021	55325	54965	55275	55579	55219

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik						
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend						
Mestype		Aanbouw- messen	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,40	4,40	4,20	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,75	5,75	5,50	5,75	5,75	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,80	4,80	4,60	4,80	4,90	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,25	6,00	6,25	6,50	6,25
Breedte	mm	2995	3220	3271	3271	3220	3300	3300
	ft/in	9'9"	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3538	3489	3327	3327	3491	3328	3328
	ft/in	11'7"	11'5"	10'10"	10'10"	11'5"	10'11"	10'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1379	1246	1373	1373	1245	1376	1376
	ft/in	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"	4'1"	4'6"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3255	3215	3420	3420	3213	3421	3421
	ft/in	10'8"	10'6"	11'2"	11'2"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	59	89	89	59
	in	3,5 in	3,5 in	3,5 in	2,3"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9572	9532	9754	9754	9530	9753	9753
	ft/in	31'5"	31'4"	32'0"	32'0"	31'4"	32'0"	32'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6507	6500	6500	6500	6501	6501	6501
	ft/in	21'5"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7661	7749	7843	7843	7748	7856	7856
	ft/in	25'2"	25'6"	25'9"	25'9"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17186	16810	16634	16826	16691	16487	16792
	lb	37878	37050	36662	37085	36787	36337	37010
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18229	17845	17666	17856	17725	17518	17832
	lb	40178	39331	38937	39355	39066	38611	39302
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14985	14609	14432	14611	14488	14283	14576
	lb	33027	32198	31809	32204	31931	31481	32127
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16052	15668	15489	15665	15547	15340	15641
	lb	35380	34533	34139	34527	34266	33810	34473
Opbrekkraft (§)	kN	155	158	155	166	157	155	166
	lbf	34834	35557	35028	37516	35479	34923	37359
Bedrijfgewicht*	kg	24477	24899	25037	24874	25028	25186	25024
	lb	53946	54877	55181	54821	55160	55509	55152

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend				
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,80	4,20	4,60	4,40
	yd ³	6,00	6,25	5,50	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,30	4,60	5,10	4,80
	yd ³	6,75	7,00	6,00	6,75	6,25
Breedte	mm	3230	3230	2995	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'7"	9'9"	10'6"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3461	3433	3462	3461	3435
	ft/in	11'4"	11'3"	11'4"	11'4"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1267	1296	1273	1274	1301
	ft/in	4'1"	4'3"	4'2"	4'2"	4'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3250	3290	3253	3255	3292
	ft/in	10'7"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	94	94	89	89	89
	in	3,7"	3,7"	3,5"	3,5"	3,5"
12† Totale lengte	mm	9570	9610	9570	9572	9609
	ft/in	31'5"	31'7"	31'5"	31'5"	31'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6550	6591	6542	6542	6582
	ft/in	21'6"	21'8"	21'6"	21'6"	21'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7766	7778	7660	7761	7672
	ft/in	25'6"	25'7"	25'2"	25'6"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16628	16566	16782	16144	16564
	lb	36649	36512	36988	35583	36507
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17668	17612	17811	17165	17597
	lb	38941	38818	39257	37831	38785
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14427	14366	14592	13954	14375
	lb	31798	31662	32162	30754	31682
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15492	15437	15646	14999	15433
	lb	34144	34023	34485	33058	34015
Opbrekkracht (§)	kN	153	148	154	151	149
	lbf	34386	33366	34653	34062	33511
Bedrijfgewicht*	kg	25044	25090	24832	25415	25031
	lb	55195	55297	54728	56013	55167

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend					
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Tandpunten	Tandpunten	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,60	4,60	4,20	4,40	4,20
	yd ³	5,75	6,00	6,00	5,50	5,75	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	5,10	5,10	4,60	4,80	4,60
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,00	6,25	6,00
Breedte	mm	3220	2995	2995	3016	3312	2995
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	9'10"	10'10"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3489	3413	3413	3291	3320	3470
	ft/in	11'5"	11'2"	11'2"	10'9"	10'10"	11'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1246	1323	1323	1474	1448	1265
	ft/in	4'1"	4'4"	4'4"	4'10"	4'9"	4'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3215	3323	3323	3516	3477	3242
	ft/in	10'6"	10'10"	10'10"	11'6"	11'4"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	89	89	89	59	64	89
	in	3,5"	3,5"	3,5"	2,3"	2,5"	3,5"
12† Totale lengte	mm	9532	9640	9640	9820	9779	9559
	ft/in	31'4"	31'8"	31'8"	32'3"	32'1"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6504	6615	6615	6516	6542	6582
	ft/in	21'5"	21'9"	21'9"	21'5"	21'6"	21'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7749	7681	7681	7743	7860	7657
	ft/in	25'6"	25'3"	25'3"	25'5"	25'10"	25'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16231	16518	16685	17222	16268	16660
	lb	35775	36405	36773	37958	35855	36719
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17246	17562	17731	18271	17294	17692
	lb	38012	38707	39080	40269	38117	38994
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14039	14326	14493	15013	14064	14466
	lb	30943	31576	31944	33089	30998	31884
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15079	15395	15564	16086	15115	15524
	lb	33236	33932	34304	35454	33314	34215
Opbrekkraft (§)	kN	156	145	146	160	161	154
	lbf	35144	32732	32894	36003	36285	34771
Bedrijfgewicht*	kg	25352	25085	24922	24502	25399	24986
	lb	55874	55286	54926	54001	55978	55068

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend					
Mestype		Tandpunten	Aanboutbare messen	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,60	4,40	4,60	4,40
	yd ³	5,50	5,50	6,00	5,75	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,10	4,80	5,10	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,75	6,25	6,75	6,25
Breedte	mm	2996	2995	2996	2995	2995	2996
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3264	3462	3218	3431	3413	3250
	ft/in	10'8"	11'4"	10'6"	11'3"	11'2"	10'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1505	1273	1551	1305	1323	1519
	ft/in	4'11"	4'2"	5'1"	4'3"	4'4"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3557	3253	3622	3298	3323	3577
	ft/in	11'8"	10'8"	11'10"	10'9"	10'10"	11'8"
A † Graafdiepte	mm	64	89	64	89	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	3,5"	2,5"
12 † Totale lengte	mm	9859	9570	9924	9615	9640	9879
	ft/in	32'5"	31'5"	32'7"	31'7"	31'8"	32'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6616	6545	6676	6589	6615	6646
	ft/in	21'9"	21'6"	21'11"	21'8"	21'9"	21'10"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7746	7660	7767	7674	7681	7753
	ft/in	25'5"	25'2"	25'6"	25'3"	25'3"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16268	16338	16144	16222	16159	16228
	lb	35855	36010	35581	35754	35616	35768
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17304	17359	17192	17248	17195	17269
	lb	38140	38259	37892	38016	37899	38061
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14068	14148	13944	14033	13968	14029
	lb	31007	31184	30733	30930	30787	30920
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15129	15194	15017	15085	15029	15094
	lb	33346	33487	33098	33247	33123	33267
Opbrekkraft (§)	kN	152	152	144	147	144	149
	lbf	34212	34326	32553	33117	32461	33684
Bedrijfgewicht*	kg	25355	25232	25453	25316	25391	25388
	lb	55881	55610	56097	55795	55960	55954

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik					
Type laadbak			Materiaaloverslag – vastgepend					
Mestype		Tandpunten	Aanbouwbaar		Aanbouwbaar		Aanbouwbaar	
			messen	Tandpunten	messen	Tandpunten	messen	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40
	yd ³	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	5,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	5,10	5,10	5,10	5,10	5,10	4,80
	yd ³	6,25	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,25
Breedte	mm	3312	3220	3312	3220	2996	2995	2996
	ft/in	10'10"	10'6"	10'10"	10'6"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3320	3461	3292	3461	3220	3413	3253
	ft/in	10'10"	11'4"	10'9"	11'4"	10'6"	11'2"	10'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1448	1274	1477	1274	1549	1323	1515
	ft/in	4'9"	4'2"	4'10"	4'2"	5'0"	4'4"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3477	3255	3517	3255	3619	3323	3572
	ft/in	11'4"	10'8"	11'6"	10'8"	11'10"	10'10"	11'8"
A † Graafdiepte	mm	64	89	64	89	64	89	64
	in	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"	3,5"	2,5"
12 † Totale lengte	mm	9779	9572	9819	9572	9921	9640	9874
	ft/in	32'1"	31'5"	32'3"	31'5"	32'7"	31'8"	32'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6542	6545	6585	6542	6686	6615	6636
	ft/in	21'6"	21'6"	21'8"	21'6"	22'0"	21'9"	21'10"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7860	7761	7873	7761	7766	7681	7751
	ft/in	25'10"	25'6"	25'10"	25'6"	25'6"	25'3"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16263	16145	16176	16663	16144	16193	16246
	lb	35844	35584	35652	36726	35582	35689	35806
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17289	17165	17207	17694	17190	17228	17285
	lb	38105	37832	37925	38998	37888	37972	38098
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14059	13954	13973	14473	13945	14001	14046
	lb	30986	30756	30798	31899	30736	30860	30957
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15110	14999	15029	15528	15016	15062	15110
	lb	33303	33059	33126	34225	33097	33196	33303
Opbrekkraft (§)	kN	161	151	156	153	145	144	150
	lbf	36254	34061	35107	34479	32602	32495	33796
Bedrijfgewicht*	kg	25401	25414	25463	24952	25443	25354	25367
	lb	55982	56011	56119	54993	56075	55879	55907

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik							
Type laadbak		Materiaaloverslag – Aangehaakt – Fusion							
Mestype		Aanbouwbaar		Tanden en		Aanbouwbaar		Tanden en	
		messen	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	9,80	4,20	4,20	4,00	4,20	4,20	4,00	
	yd ³	12,75	5,50	5,50	5,25	5,50	5,50	5,25	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10,80	4,60	4,60	4,40	4,60	4,60	4,40	
	yd ³	14,25	6,00	6,00	5,75	6,00	6,00	5,75	
Breedte	mm	3943	3243	3301	3301	3220	3271	3271	
	ft/in	12'11"	10'7"	10'9"	10'9"	10'6"	10'8"	10'8"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3162	3559	3394	3394	3467	3304	3304	
	ft/in	10'4"	11'8"	11'1"	11'1"	11'4"	10'10"	10'10"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1585	1181	1310	1310	1268	1395	1395	
	ft/in	5'2"	3'10"	4'3"	4'3"	4'1"	4'6"	4'6"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3686	3120	3327	3327	3246	3451	3451	
	ft/in	12'1"	10'2"	10'11"	10'11"	10'7"	11'3"	11'3"	
A† Graafdiepte	mm	81	86	81	51	89	89	59	
	in	3,2"	3,4"	3,2"	2,0"	3,5"	3,5"	2,3"	
12† Totale lengte	mm	9998	9435	9659	9659	9563	9785	9785	
	ft/in	32'10"	31'0"	31'9"	31'9"	31'5"	32'2"	32'2"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7067	6430	6430	6430	6511	6511	6511	
	ft/in	23'3"	21'2"	21'2"	21'2"	21'5"	21'5"	21'5"	
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	8238	7746	7848	7848	7777	7876	7876	
	ft/in	27'1"	25'5"	25'9"	25'9"	25'7"	25'11"	25'11"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16496	16959	16755	17057	16256	16081	16391	
	lb	36359	37378	36929	37593	35829	35443	36127	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17706	18023	17817	18130	17276	17099	17418	
	lb	39025	39723	39268	39960	38078	37687	38391	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14241	14726	14522	14812	14079	13904	14200	
	lb	31387	32457	32008	32645	31030	30644	31298	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15470	15814	15607	15908	15124	14947	15252	
	lb	34096	34854	34399	35063	33334	32943	33617	
Opbrekkraft (§)	kN	115	170	168	180	154	152	162	
	lbf	25866	38367	37824	40599	34679	34155	36543	
Bedrijfgewicht*	kg	25513	25036	25194	25033	25305	25443	25280	
	lb	56231	55179	55528	55171	55771	56075	55716	

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik						
Type laadbak		Materiaaloverslag – Aangehaakt – Fusion						
Mestype		Aanbouwbaar			Tanden en			
		messen	segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar	Aanbouwbaar	Tanden en	Tandpunten
					messen	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4,80	4,80	4,60	4,40	4,40	4,40	4,20
	yd ³	6,25	6,25	6,00	5,75	5,75	5,75	5,50
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,30	5,30	5,10	4,80	4,80	4,80	4,60
	yd ³	7,00	7,00	6,75	6,25	6,25	6,25	6,00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3220	3271	3271
	ft/in	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3382	3220	3220	3441	3440	3277	3277
	ft/in	11'1"	10'6"	10'6"	11'3"	11'3"	10'9"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1353	1480	1480	1289	1296	1423	1423
	ft/in	4'5"	4'10"	4'10"	4'2"	4'3"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3366	3571	3571	3280	3285	3490	3490
	ft/in	11'0"	11'8"	11'8"	10'9"	10'9"	11'5"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	89	89	59	93	89	89	59
	in	3,5 in	3,5"	2,3"	3,6"	3,5"	3,5"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9683	9905	9905	9599	9602	9824	9824
	ft/in	31'10"	32'6"	32'6"	31'6"	31'7"	32'3"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6634	6634	6634	6536	6541	6541	6541
	ft/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7816	7916	7916	7757	7789	7889	7889
	ft/in	25'8"	26'0"	26'0"	25'6"	25'7"	25'11"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16073	15896	16204	16546	16191	16016	16325
	lb	35426	35035	35715	36467	35687	35299	35981
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17113	16933	17251	17617	17218	17040	17359
	lb	37717	37321	38022	38828	37950	37557	38259
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13897	13720	14016	14325	14014	13838	14135
	lb	30631	30239	30891	31572	30888	30500	31153
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14962	14782	15087	15419	15066	14888	15193
	lb	32976	32580	33252	33985	33206	32813	33486
Opbrekkkracht (§)	kN	141	139	148	142	149	147	157
	lbf	31754	31247	33315	31905	33680	33162	35437
Bedrijfgewicht*	kg	25444	25582	25419	25365	25359	25497	25334
	lb	56079	56383	56023	55905	55891	56195	55835

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak	Mestype	Materiaaloverslag – Aangehaakt – Fusion		Materiaaloverslag – Aangehaakt – VCE groot		
		Aanboutbare messen	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,20	4,60	4,80
	yd ³	5,50	5,50	5,50	6,00	6,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,00	6,00	6,00	6,75	7,00
Breedte	mm	2995	2996	3220	3220	3230
	ft/in	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3421	3141	3362	3305	3234
	ft/in	11'2"	10'3"	11'0"	10'10"	10'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1309	1520	1382	1439	1506
	ft/in	4'3"	4'11"	4'6"	4'8"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3308	3655	3401	3481	3579
	ft/in	10'10"	11'11"	11'1"	11'5"	11'8"
A† Graafdiepte	mm	93	68	83	83	86
	in	3,6"	2,7"	3,2"	3,2"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9628	10007	9714	9794	9894
	ft/in	31'8"	32'10"	31'11"	32'2"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6564	6657	6616	6697	6783
	ft/in	21'7"	21'11"	21'9"	22'0"	22'4"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7666	7792	7811	7837	7861
	ft/in	25'2"	25'7"	25'8"	25'9"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16348	16946	15447	15320	15141
	lb	36031	37351	34046	33765	33372
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17420	18039	16441	16324	16173
	lb	38393	39759	36237	35980	35645
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14128	14714	13339	13214	13032
	lb	31139	32431	29400	29124	28724
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15224	15830	14359	14244	14089
	lb	33553	34890	31648	31394	31053
Opbrekkracht (§)	kN	138	140	139	132	120
	lbf	31087	31551	31373	29691	27089
Bedrijfgewicht*	kg	25547	25006	25522	25615	25788
	lb	56306	55114	56249	56454	56835

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak	Mestype	Tandpunten	Rotsbak – Vastgepend				Rotsbak – Aangehaakt – Fusion
			Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,20	2,80	3,20	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,25	3,75	4,25	4,50	4,25	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,50	3,10	3,50	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,50	4,00	4,50	4,75	4,50	4,75
Breedte	mm	3286	3288	3288	3252	3252	3286
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'8"	10'8"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3548	3837	3722	3565	3565	3529
	ft/in	11'7"	12'7"	12'2"	11'8"	11'8"	11'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1513	1319	1329	1522	1522	1553
	ft/in	4'11"	4'3"	4'4"	4'11"	4'11"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3351	3006	3100	3348	3348	3395
	ft/in	10'11"	9'10"	10'2"	10'11"	10'11"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	18	53	53	62	18	50
	in	0,7"	2,1"	2,1"	2,4"	0,7"	1,9"
12† Totale lengte	mm	9691	9325	9419	9674	9674	9729
	ft/in	31'10"	30'8"	30'11"	31'9"	31'9"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6385	6413	6511	6385	6385	6191
	ft/in	21'0"	21'1"	21'5"	21'0"	21'0"	20'4"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7840	7725	7760	7816	7816	7872
	ft/in	25'9"	25'5"	25'6"	25'8"	25'8"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17762	17484	17233	17472	17823	17165
	lb	39148	38535	37981	38509	39283	37831
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18828	18543	18307	18541	18899	18245
	lb	41498	40870	40348	40865	41653	40212
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15469	15171	14926	15183	15527	14868
	lb	34095	33438	32897	33465	34222	32771
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16562	16258	16027	16279	16629	15976
	lb	36504	35833	35323	35880	36651	35211
Opbrekkracht (§)	kN	178	183	169	171	179	165
	lbf	40010	41256	38047	38561	40314	37141
Bedrijfgewicht*	kg	25910	26357	26524	26122	25891	26509
	lb	57106	58091	58459	57573	57064	58426

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Type laadbak		Kolen – Vastgepend		Kolen – Aangehaakt – Fusion				
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Mestype								
Capaciteit – nominaal	m ³	7,10	6,70	6,70	6,50	7,70	7,70	7,30
	yd ³	9,25	8,75	8,75	8,50	10,00	10,00	9,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	7,80	7,40	7,40	7,20	8,50	8,50	8,00
	yd ³	10,25	9,75	9,75	9,50	11,00	11,00	10,50
Breedte	mm	3447	3447	3520	3520	3447	3521	3521
	ft/in	11'3"	11'3"	11'6"	11'6"	11'3"	11'6"	11'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3193	3266	3093	3093	3155	2984	2984
	ft/in	10'5"	10'8"	10'1"	10'1"	10'4"	9'9"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1520	1453	1596	1596	1564	1705	1705
	ft/in	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"	5'1"	5'7"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3618	3519	3743	3743	3676	3896	3896
	ft/in	11'10"	11'6"	12'3"	12'3"	12'0"	12'9"	12'9"
A† Graafdiepte	mm	105	101	91	64	101	91	64
	in	4,1"	3,9"	3,6"	2,5"	3,9"	3,6"	2,5"
12† Totale lengte	mm	9945	9844	10082	10082	10001	10235	10235
	ft/in	32'8"	32'4"	33'1"	33'1"	32'10"	33'7"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6639	6702	6704	6704	6855	6855	6855
	ft/in	21'10"	22'0"	22'0"	22'0"	22'6"	22'6"	22'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7978	7971	8086	8086	8023	8139	8139
	ft/in	26'3"	26'2"	26'7"	26'7"	26'4"	26'9"	26'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16374	16076	15947	16242	15785	15652	15835
	lb	36089	35432	35148	35797	34790	34498	34,901
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17476	17191	17060	17353	16918	16784	16954
	lb	38518	37889	37600	38247	37289	36993	37366
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14172	13856	13727	14014	13572	13440	13631
	lb	31235	30539	30255	30888	29914	29622	30044
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15297	14993	14862	15149	14728	14594	14773
	lb	33715	33045	32757	33389	32462	32166	32560
Opbrekkracht (§)	kN	118	125	125	133	113	112	119
	lbf	26622	28203	28138	29921	25425	25316	26839
Bedrijfgewicht*	kg	25157	25653	25750	25574	25841	25938	25763
	lb	55444	56539	56752	56365	56953	57168	56782

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Multifunctioneel – Vastgepend			Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusie		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,10	3,10	2,90	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40	3,40	3,10
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50	4,50	4,00
Breedte	mm	3226	3226	3226	3226	3301	3301
	ft/in	10'7"	10'7"	10'7"	10'7"	10'9"	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3769	3640	3640	3878	3752	3752
	ft/in	12'4"	11'11"	11'11"	12'8"	12'3"	12'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1310	1484	1484	1393	1561	1561
	ft/in	4'3"	4'10"	4'10"	4'6"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2991	3206	3206	3012	3220	3220
	ft/in	9'9"	10'6"	10'6"	9'10"	10'6"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	223	223	188	83	78	48
	in	8,8"	8,8"	7,4"	3,3"	3,1"	1,9"
12† Totale lengte	mm	9393	9624	9624	9326	9551	9551
	ft/in	30'10"	31'7"	31'7"	30'8"	31'5"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6085	6085	6085	6204	6204	6204
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'5"	20'5"	20'5"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7740	7813	7813	7704	7813	7813
	ft/in	25'5"	25'8"	25'8"	25'4"	25'8"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15597	15396	16003	15833	15661	15942
	lb	34377	33933	35271	34896	34517	35138
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16500	16296	16914	16819	16644	16 935
	lb	36366	35917	37279	37070	36683	37325
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13487	13285	13883	13664	13492	13760
	lb	29726	29281	30599	30116	29737	30328
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14417	14213	14822	14676	14500	14777
	lb	31776	31326	32669	32346	31959	32570
Opbrekkraft (§)	kN	180	177	195	188	186	200
	lbf	40607	39946	43848	42268	41890	45003
Bedrijfgewicht*	kg	25417	25580	25151	25857	26016	25854
	lb	56019	56378	55431	56989	57338	56981

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik				
Type laadbak		Zijkiep – Aangehaakt – Fusion	Zijkiep – Vastgepend	Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	Houtspaanders – Vastgepend	
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Mestype						
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	11,90	8,20	11,90
	yd ³	4,75	4,75	15,50	10,75	15,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	13,10	9,00	13,10
	yd ³	5,25	5,25	17,25	11,75	17,25
Breedte	mm	3677	3677	3943	3327	3943
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	10'11"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3410	3457	3000	3159	3000
	ft/in	11'2"	11'4"	9'10"	10'4"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1345	1270	1763	1547	1707
	ft/in	4'4"	4'2"	5'9"	5'0"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3341	3255	3926	3661	3887
	ft/in	10'11"	10'8"	12'10"	12'0"	12'9"
A† Graafdiepte	mm	75	95	70	110	109
	in	2,9"	3,7"	2,7"	4,3"	4,3"
12† Totale lengte	mm	9649	9576	10230	9992	10217
	ft/in	31'8"	31'5"	33'7"	32'10"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6413	6344	7254	7031	7247
	ft/in	21'1"	20'10"	23'10"	23'1"	23'10"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	8075	7268	8419	7942	8282
	ft/in	26'6"	23'11"	27'8"	26'1"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14208	15851	14293	17188	15956
	lb	31315	34937	31503	37882	35169
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15056	16854	15312	18391	17147
	lb	33184	37146	33748	40535	37792
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12235	13723	12233	14951	13740
	lb	26966	30246	26961	32952	30283
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13109	14751	13276	16174	14951
	lb	28894	32511	29261	35649	32952
Opbrekkkracht (§)	kN	161	151	108	118	100
	lbf	36329	34069	24442	26554	22591
Bedrijfgewicht*	kg	25824	25287	26147	24662	25682
	lb	56916	55733	57626	54353	56602

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Type laadbak		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Stalen, aanboutbare messen	Stalen, aanboutbare messen	Stalen, aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6,50	7,40	5,00
	yd ³	8,50	9,75	6,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	7,20	8,10	5,50
	yd ³	9,50	10,50	7,25
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3481	3200	2987
	ft/in	11'5"	10'6"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1210	1490	1704
	ft/in	3'11"	4'10"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3195	3592	3894
	ft/in	10'5"	11'9"	12'9"
A† Graafdiepte	mm	121	81	81
	in	4,7"	3,1"	3,1"
12† Totale lengte	mm	9533	9930	10232
	ft/in	31'4"	32'7"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7130	6907	6046
	ft/in	23'5"	22'8"	19'11"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7816	7937	8032
	ft/in	25'8"	26'1"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17058	15666	13821
	lb	37597	34528	30462
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18296	16768	14749
	lb	40324	36957	32508
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14733	13478	11779
	lb	32472	29707	25962
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15989	14604	12736
	lb	35241	32187	28071
Opbrekkracht (§)	kN	154	124	101
	lbf	34803	27875	22830
Bedrijfgewicht*	kg	25546	25770	26557
	lb	56302	56795	58530

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion				
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,40	5,40	7,60	9,20	11,10
	yd ³	7,00	7,00	10,00	12,00	14,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,90	5,90	8,40	10,10	12,20
	yd ³	7,75	7,75	11,00	13,25	16,00
Breedte	mm	3059	3059	3350	3656	3656
	ft/in	10'0"	10'0"	10'11"	11'11"	11'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3159	3159	2970	2914	2758
	ft/in	10'4"	10'4"	9'8"	9'6"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1544	1544	1765	1822	1977
	ft/in	5'0"	5'0"	5'9"	5'11"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3659	3659	3949	4029	4249
	ft/in	12'0"	12'0"	12'11"	13'2"	13'11"
A† Graafdiepte	mm	112	112	59	59	59
	in	4,4"	4,4"	2,3"	2,3"	2,3"
12† Totale lengte	mm	9992	9992	10266	10346	10566
	ft/in	32'10"	32'10"	33'9"	34'0"	34'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6752	6752	6965	7047	7271
	ft/in	22'2"	22'2"	22'11"	23'2"	23'11"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7852	7852	8071	8232	8310
	ft/in	25'10"	25'10"	26'6"	27'1"	27'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15312	15312	14628	14379	14095
	lb	33749	33749	32240	31691	31067
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16373	16373	15735	15495	15239
	lb	36086	36086	34681	34151	33588
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13163	13163	12492	12245	11966
	lb	29013	29013	27534	26988	26373
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14247	14247	13623	13383	13131
	lb	31401	31401	30025	29497	28941
Opbrekkracht (§)	kN	115	115	100	95	84
	lbf	25931	25931	22679	21477	19012
Bedrijfgewicht*	kg	25850	25850	26431	26647	26854
	lb	56974	56974	58254	58730	59187

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Aangehaakt – SW		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2984	2928	2772	2939	2882	2726
	ft/in	9'9"	9'7"	9'1"	9'7"	9'5"	8'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1751	1808	1963	1797	1854	2009
	ft/in	5'8"	5'11"	6'5"	5'10"	6'0"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3929	4009	4229	3994	4074	4294
	ft/in	12'10"	13'1"	13'10"	13'1"	13'4"	14'1"
A † Graafdiepte	mm	59	59	59	59	59	59
	in	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"	2,3"
12 † Totale lengte	mm	10246	10326	10546	10311	10391	10611
	ft/in	33'8"	33'11"	34'8"	33'10"	34'2"	34'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6953	7035	7258	6998	7080	7304
	ft/in	22'10"	23'1"	23'10"	23'0"	23'3"	24'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	8062	8223	8300	8051	8210	8283
	ft/in	26'6"	27'0"	27'3"	26'5"	27'0"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15081	14833	14546	14534	14287	14004
	lb	33239	32693	32061	32033	31489	30864
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16200	15961	15704	15638	15400	15143
	lb	35705	35180	34612	34466	33942	33377
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12939	12692	12410	12413	12168	11888
	lb	28518	27974	27352	27359	26818	26203
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14080	13843	13589	13540	13303	13050
	lb	31034	30510	29950	29842	29320	28762
Opbrekkracht (§)	kN	102	96	85	98	92	82
	lbf	22962	21744	19238	22046	20883	18509
Bedrijfgewicht*	kg	25953	26169	26376	26387	26603	26810
	lb	57199	57675	58131	58155	58631	59088

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – VCE groot			Slakken – Vastgepend
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	7,60	9,20	11,10	3,40
	yd ³	10,00	12,00	14,50	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8,40	10,10	12,20	3,80
	yd ³	11,00	13,25	16,00	5,00
Breedte	mm	3350	3656	3656	3250
	ft/in	10'11"	11'11"	11'11"	10'7"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2897	2840	2685	3609
	ft/in	9'6"	9'3"	8'9"	11'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1857	1913	2069	1356
	ft/in	6'1"	6'3"	6'9"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	4066	4146	4366	3173
	ft/in	13'4"	13'7"	14'3"	10'4"
A † Graafdiepte	mm	46	46	46	88
	in	1,8"	1,8"	1,8"	3,4"
12 † Totale lengte	mm	10374	10454	10674	9522
	ft/in	34'1"	34'4"	35'1"	31'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7054	7136	7360	6228
	ft/in	23'2"	23'5"	24'2"	20'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	8094	8255	8334	7769
	ft/in	26'7"	27'1"	27'5"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13996	13744	13447	15268
	lb	30847	30291	29637	33651
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15068	14822	14547	16288
	lb	33210	32668	32063	35900
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11919	11669	11378	13033
	lb	26270	25719	25079	28725
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13014	12771	12502	14079
	lb	28684	28147	27554	31031
Opbrekkracht (§)	kN	95	90	80	189
	lbf	21486	20365	18091	42679
Bedrijfgewicht*	kg	26597	26812	27020	26760
	lb	58618	59092	59550	58977

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag			
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	3,80	4,60	4,00
	yd ³	5,50	5,00	6,00	5,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,20	5,10	4,40
	yd ³	6,00	5,50	6,75	5,75
Breedte	mm	3220	3220	3220	3201
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2970	3048	2957	3035
	ft/in	9'8"	10'0"	9'8"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1324	1398	1327
	ft/in	4'6"	4'4"	4'7"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2855	2745	2865	2757
	ft/in	9'4"	9'0"	9'4"	9'0"
A† Graafdiepte	mm	106	114	113	84
	in	4,2"	4,5"	4,4"	3,3"
12† Totale lengte	mm	9067	8964	9083	8979
	ft/in	29'9"	29'5"	29'10"	29'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5970	5813	6048	5929
	ft/in	19'8"	19'1"	19'11"	19'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7512	7544	7508
	ft/in	24'9"	24'8"	24'9"	24'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17792	18079	17935	18029
	lb	39214	39846	39530	39736
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19021	19309	19213	19274
	lb	41923	42559	42346	42480
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15543	15807	15655	15757
	lb	34257	34840	34503	34730
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16786	17052	16944	17015
	lb	36998	37582	37346	37503
Opbrekkracht (§)	kN	166	180	164	190
	lbf	37396	40648	37021	42726
Bedrijfgewicht*	kg	24218	24154	24332	24202
	lb	53375	53235	53627	53341

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie. Als een rotsbak wordt toegevoegd, gelden deze waarden met Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-banden.

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

† 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Universeel – vastgepend				Universeel – Aangehaakt – VCE groot	
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	3,80	4,20	4,00	4,00	4,40
	yd ³	6,00	5,00	5,50	5,25	5,25	5,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	4,20	4,60	4,40	4,40	4,80
	yd ³	6,75	5,50	6,00	5,75	5,75	6,25
Breedte	mm	3264	3220	3220	3220	3220	3220
	ft/in	10'8"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2987	3077	3001	3068	2915	2851
	ft/in	9'9"	10'1"	9'10"	10'0"	9'6"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1361	1289	1350	1296	1484	1530
	ft/in	4'5"	4'2"	4'5"	4'3"	4'10"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2818	2701	2800	2712	2954	3034
	ft/in	9'2"	8'10"	9'2"	8'10"	9'8"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114	108	108
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"
12† Totale lengte	mm	9037	8919	9018	8931	9168	9248
	ft/in	29'8"	29'4"	29'8"	29'4"	30'1"	30'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6021	5787	5898	5898	5988	6106
	ft/in	19'10"	19'0"	19'5"	19'5"	19'8"	20'1"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7537	7488	7512	7491	7551	7574
	ft/in	24'9"	24'7"	24'8"	24'7"	24'10"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18444	18678	18449	18662	16893	16753
	lb	40651	41167	40661	41133	37233	36924
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19733	19935	19708	19930	18074	17950
	lb	43491	43938	43436	43927	39835	39562
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16143	16378	16160	16358	14725	14585
	lb	35579	36097	35617	36054	32454	32147
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17444	17647	17432	17638	15922	15799
	lb	38447	38895	38420	38875	35092	34821
Opbrekkracht (§)	kN	170	187	173	185	153	145
	lbf	38302	42167	38999	41712	34572	32680
Bedrijfgewicht*	kg	23930	23739	23847	23791	24422	24528
	lb	52741	52321	52559	52435	53826	54060

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie. Als een rotsbak wordt toegevoegd, gelden deze waarden met Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-banden.

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

† 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Materiaaloverslag – Aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,20	4,20	4,80	4,40	4,40	4,20
	yd ³	5,50	5,50	6,25	5,75	5,75	5,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,60	4,60	5,30	4,80	4,80	4,60
	yd ³	6,00	6,00	7,00	6,25	6,25	6,00
Breedte	mm	3243	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'7"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3001	2909	2824	4266	2882	4272
	ft/in	9'10"	9'6"	9'3"	13'11"	9'5"	14'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1206	1293	1378	2038	1320	2066
	ft/in	3'11"	4'2"	4'6"	6'8"	4'3"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2716	2842	2962	2875	2881	2904
	ft/in	8'10"	9'3"	9'8"	9'5"	9'5"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	111	114	114	118	114	118
	in	4,3"	4,5"	4,5"	4,6"	4,5"	4,6"
12† Totale lengte	mm	8932	9061	9181	9097	9099	9126
	ft/in	29'4"	29'9"	30'2"	29'11"	29'11"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5872	5953	6076	5978	5983	6005
	ft/in	19'4"	19'7"	20'0"	19'8"	19'8"	19'9"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7514	7538	7571	7520	7549	7424
	ft/in	24'8"	24'9"	24'11"	24'9"	24'10"	24'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18495	17673	17448	18032	17596	17825
	lb	40764	38951	38457	39743	38781	39287
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19782	18893	18688	19323	18823	19117
	lb	43601	41642	41189	42588	41486	42134
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16187	15432	15213	15741	15356	15536
	lb	35677	34012	33531	34694	33846	34243
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17486	16667	16467	17044	16598	16840
	lb	38540	36735	36294	37566	36582	37117
Opbrekkracht (§)	kN	185	167	153	161	162	157
	lbf	41638	37690	34540	36279	36614	35380
Bedrijfgewicht*	kg	24035	24303	24443	24364	24358	24546
	lb	52972	53564	53871	53698	53684	54099

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie. Als een rotsbak wordt toegevoegd, gelden deze waarden met Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-banden.

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

† 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag						
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend						
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,20	4,80	4,80	4,40	4,20
	yd ³	6,00	6,00	5,50	6,25	6,25	5,75	5,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	4,60	5,30	5,30	4,80	4,60
	yd ³	6,75	6,75	6,00	7,00	7,00	6,25	6,00
Breedte	mm	3220	3220	3220	3220	3220	3220	2995
	ft/in	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	10'6"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2903	2903	2959	2875	2875	2931	2904
	ft/in	9'6"	9'6"	9'8"	9'5"	9'5"	9'7"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1299	1299	1242	1327	1327	1271	1298
	ft/in	4'3"	4'3"	4'0"	4'4"	4'4"	4'2"	4'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2851	2851	2771	2891	2891	2811	2849
	ft/in	9'4"	9'4"	9'1"	9'5"	9'5"	9'2"	9'4"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	114	114	114	114
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"	4,5"
12† Totale lengte	mm	9069	9069	8989	9109	9109	9029	9068
	ft/in	29'10"	29'10"	29'6"	29'11"	29'11"	29'8"	29'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5984	5992	5911	6025	6033	5941	5984
	ft/in	19'8"	19'8"	19'5"	19'10"	19'10"	19'6"	19'8"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7524	7524	7504	7534	7534	7514	7420
	ft/in	24'9"	24'9"	24'8"	24'9"	24'9"	24'8"	24'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18112	18215	18362	18033	18140	18280	18222
	lb	39919	40147	40470	39744	39981	40289	40162
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19346	19465	19598	19272	19396	19522	19454
	lb	42638	42901	43194	42477	42750	43028	42877
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15854	15946	16088	15778	15873	16008	15965
	lb	34943	35145	35460	34775	34984	35282	35188
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17102	17209	17338	17031	17142	17264	17211
	lb	37694	37928	38213	37538	37782	38051	37934
Opbrekkkracht (§)	kN	166	166	177	162	162	171	167
	lbf	37507	37495	39850	36416	36405	38633	37650
Bedrijfgewicht*	kg	23943	23932	23844	23989	23979	23898	23830
	lb	52770	52746	52552	52871	52848	52670	52521

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie. Als een rotsbak wordt toegevoegd, gelden deze waarden met Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-banden.

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

† 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.

Wiellader 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Materiaaloverslag – vastgepend			Materiaaloverslag – Aangehaakt – VCE groot		
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4,60	4,60	4,60	4,20	4,60	4,80
	yd ³	6,00	6,00	6,00	5,50	6,00	6,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,10	5,10	5,10	4,60	5,10	5,30
	yd ³	6,75	6,75	6,75	6,00	6,75	7,00
Breedte	mm	3220	2995	2995	3220	3220	3230
	ft/in	10'6"	9'9"	9'9"	10'6"	10'6"	10'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2903	2855	2855	2803	2747	2676
	ft/in	9'6"	9'4"	9'4"	9'2"	9'0"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1299	1347	1347	1407	1463	1530
	ft/in	4'3"	4'5"	4'5"	4'7"	4'9"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2851	2919	2919	2997	3077	3175
	ft/in	9'4"	9'6"	9'6"	9'10"	10'1"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	114	114	114	108	108	111
	in	4,5"	4,5"	4,5"	4,2"	4,2"	4,3"
12† Totale lengte	mm	9069	9138	9138	9211	9291	9391
	ft/in	29'10"	30'0"	30'0"	30'3"	30'6"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5984	6057	6057	6057	6139	6225
	ft/in	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"	20'2"	20'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7524	7438	7438	7563	7586	7606
	ft/in	24'9"	24'5"	24'5"	24'10"	24'11"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17576	18100	17602	16673	16519	16303
	lb	38739	39894	38796	36748	36408	35932
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18801	19350	18842	17840	17696	17507
	lb	41439	42648	41529	39319	39002	38587
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15319	15845	15346	14520	14371	14155
	lb	33764	34922	33824	32003	31674	31199
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16558	17108	16600	15704	15564	15377
	lb	36494	37706	36587	34612	34305	33891
Opbrekkracht (§)	kN	164	159	157	149	141	131
	lbf	37055	35756	35358	33513	31732	29533
Bedrijfgewicht*	kg	24413	23920	24352	24520	24613	24786
	lb	53806	52719	53671	54042	54247	54628

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie. Als een rotsbak wordt toegevoegd, gelden deze waarden met Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-banden.

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

† 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.

Wiellader 966 Specificaties

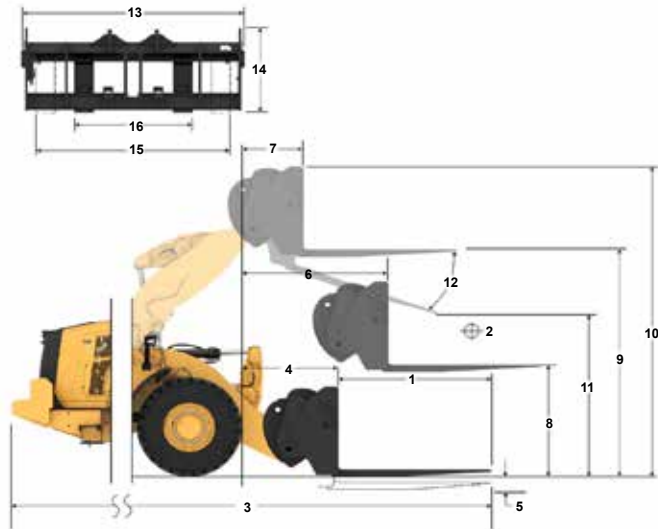
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

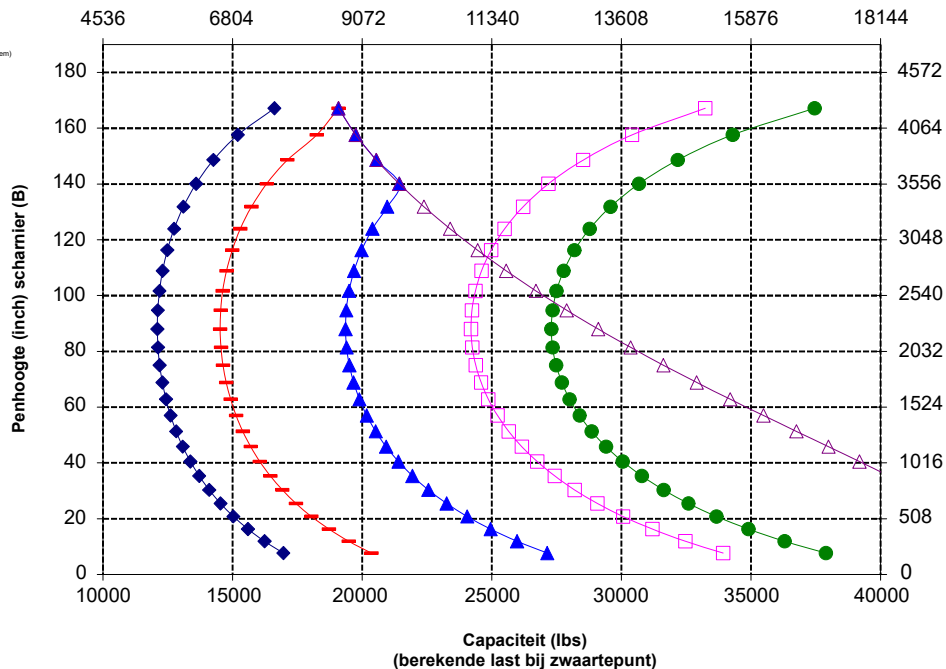
1 Tandlengte	mm	1524
	in	60,0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	in	30,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	12382
	lbs	27289
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	10976
	lbs	24192
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5488
	lbs	12096
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
	lbs	14515
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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1126
	in	44,3
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-166
	in	-6,5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1694
	in	66,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	826
	in	32,5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	6300
	lbs	13885
Bedrijfgewicht	kg	22225
	lbs	48983

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 STD
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last 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: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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

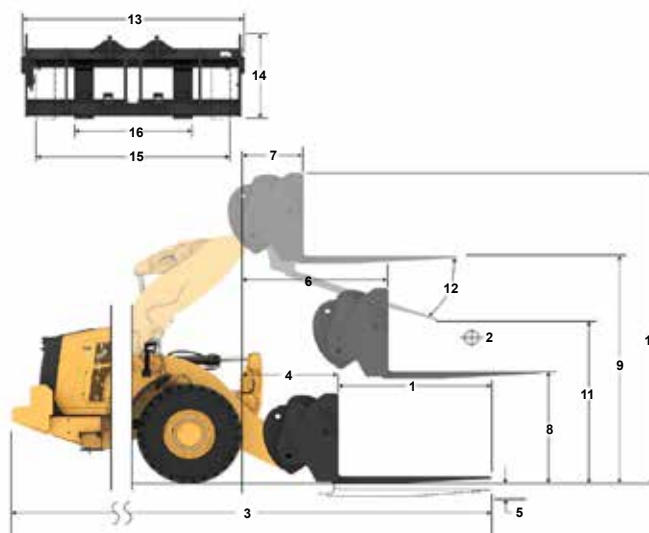
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

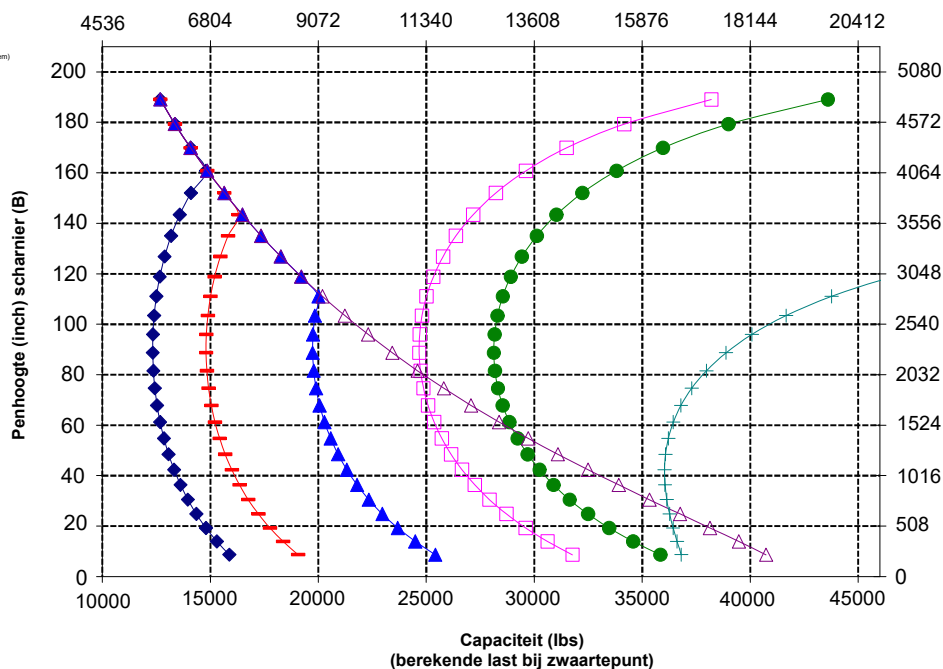
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	12757
		lbs	28117
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	11191
		lbs	24665
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5596
		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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1612
		in	63,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-141
		in	-5,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2098
		in	82,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	802
		in	31,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. stortheek 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
	Bedrijfsgegewicht	kg	23877
		lbs	52625

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 HL
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87" 530-1861
Tanden van 60" 548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last 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

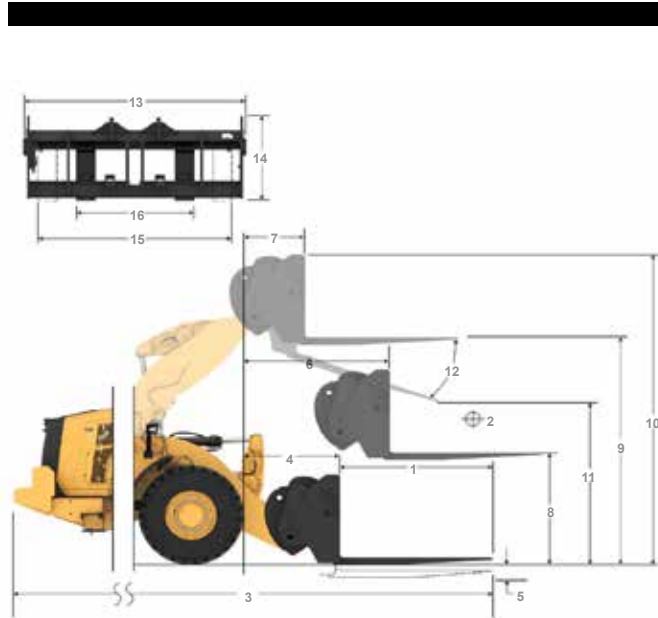
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

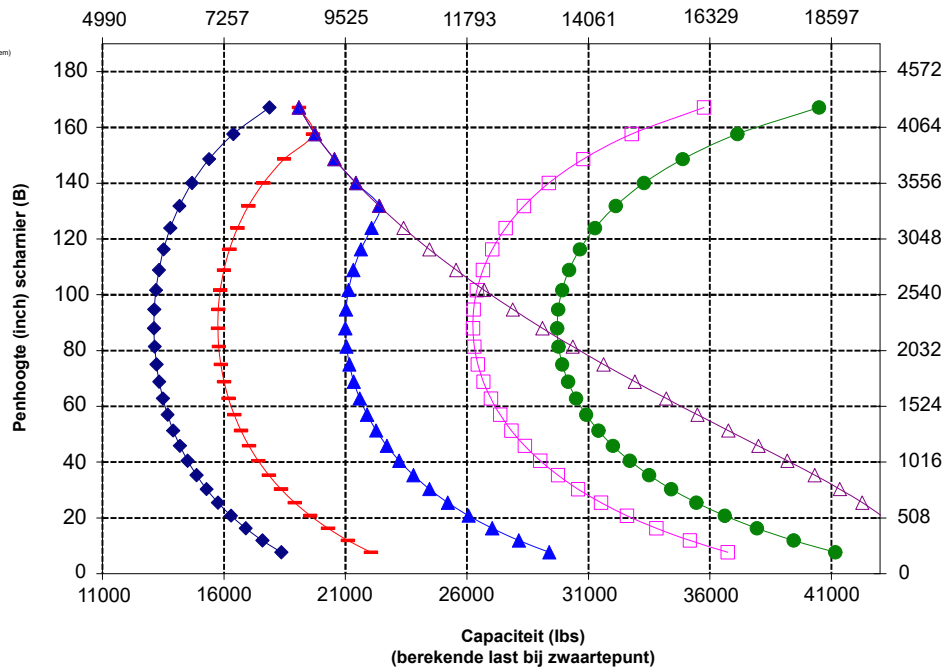
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	13477
		lbs	29703
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	11905
		lbs	26238
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5952
		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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-166
		in	-6,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1694
		in	66,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	826
		in	32,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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
	Bedrijfsgewicht	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 last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfs gewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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

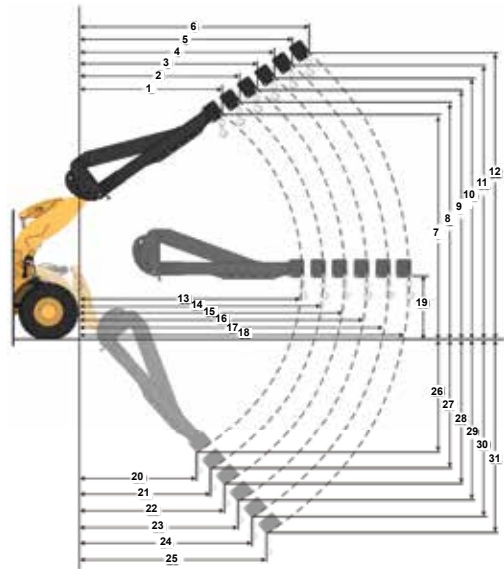
Specificaties materiaaloverslagarm

966 STD

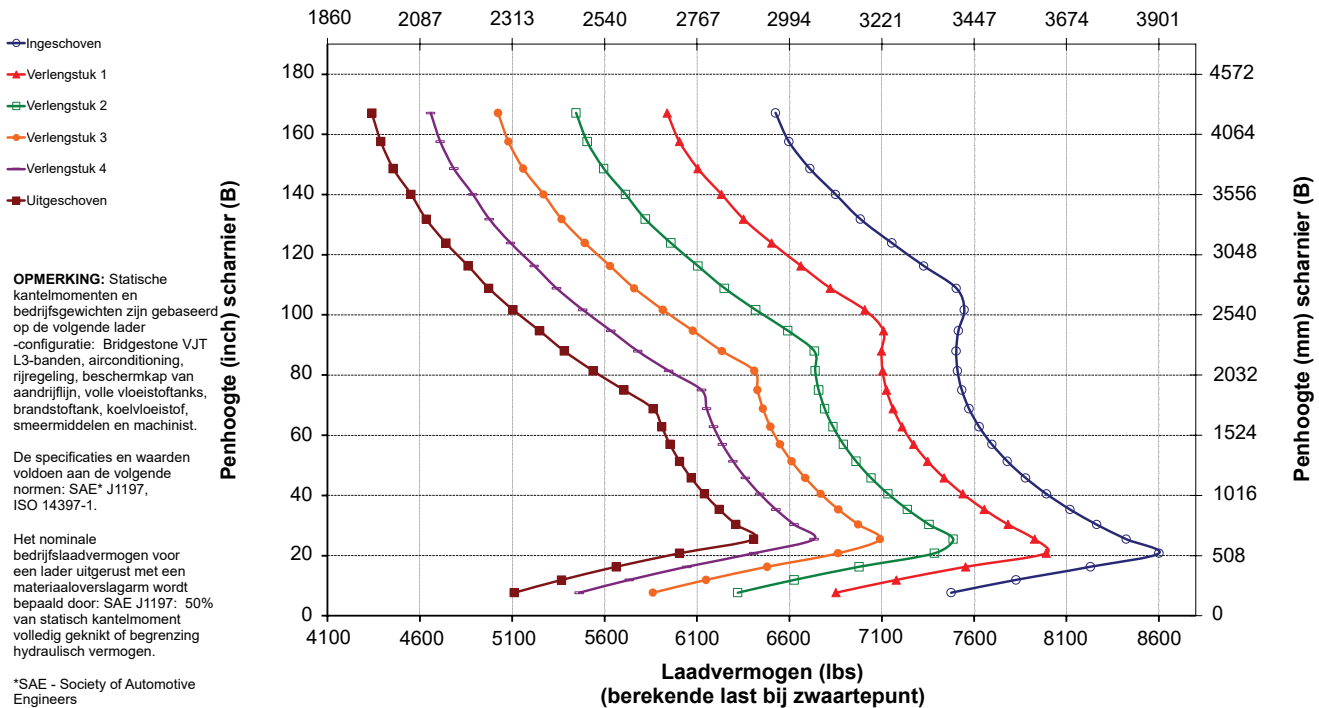
Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA Specificaties

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1823 5'11"	1936 6'4"	2049 6'8"	2162 7'1"	2275 7'5"	2388 7'10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7218 23'8"	7501 24'7"	7784 25'6"	8067 26'5"	8350 27'4"	8633 28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4553 14'11"	4858 15'11"	5162 16'11"	5467 17'11"	5772 18'11"	6077 19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, inch	1720 5'7"	1852 6'0"	1983 6'6"	2114 6'11"	2245 7'4"	2377 7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, inch	(2871) -9'6"	(3146) -10'8"	(3421) -11'9"	(3696) -12'10"	(3971) -13'11"	(4246) -13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	7689 16947	7275 16033	6902 15211	6564 14468	6258 13792	5977 13174
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	6830 15053	6461 14240	6129 13509	5829 12847	5556 12245	5306 11695
Bedrijfgewicht	kg lb	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456	21986 48456



Laadvermogen (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



Wiellader 966 Specificaties

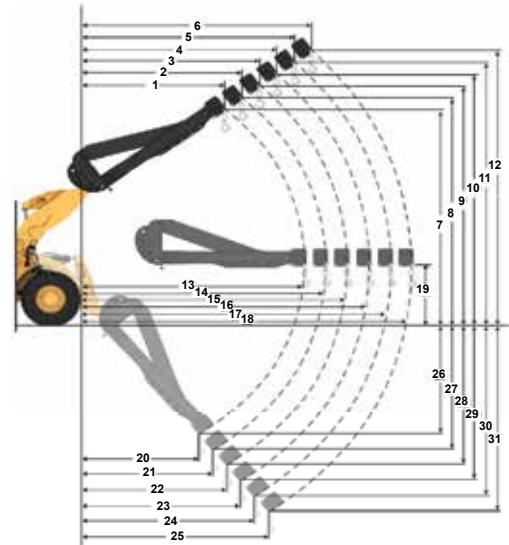
Specificaties materiaaloverslagarm

966 HL

Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA Specificaties

		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1273 4'2"	1336 4'4"	1399 4'7"	1462 4'9"	1525 5'0"	1589 5'2"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7975 26'1"	8273 27'1"	8572 28'1"	8870 29'1"	9168 30'0"	9466 31'0"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4957 16'3"	5262 17'3"	5567 18'3"	5871 19'3"	6176 20'3"	6481 21'3"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 6'4.2"	1937 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	(2737) -8'0"	(3019) -9'1"	(3301) -10'2"	(3583) -11'2"	(3864) -12'3"	(4146) -13'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	8280 18249	7864 17332	7487 16500	7143 15744	6829 15051	6541 14416
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	7283 16053	6917 15244	6584 14512	6282 13845	6005 13235	5751 12675
Bedrijfgewicht	kg lb	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098	23638 52098



Laadvermogen (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)

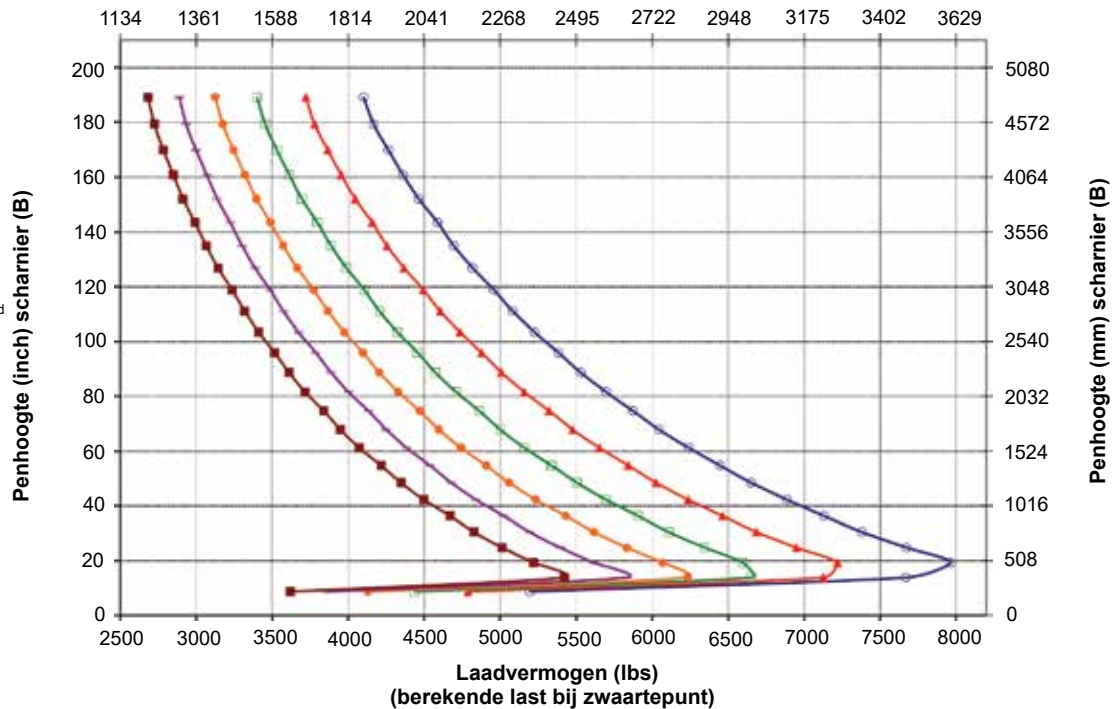
- ◆ Ingeschoven
- ◆ Verlengstuk 1
- ◆ Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ◆ Verlengstuk 4
- ◆ Uitgeschoven

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende lader -configuratie: 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 bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een materiaaloverslagarm wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Wiellader 966 Specificaties

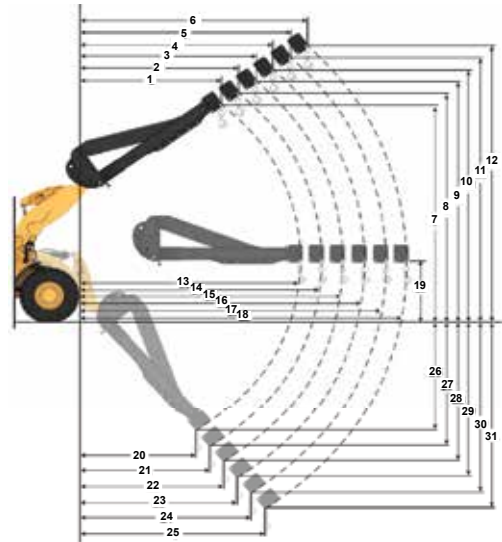
Specificaties materiaaloverslagarm

966 AGG

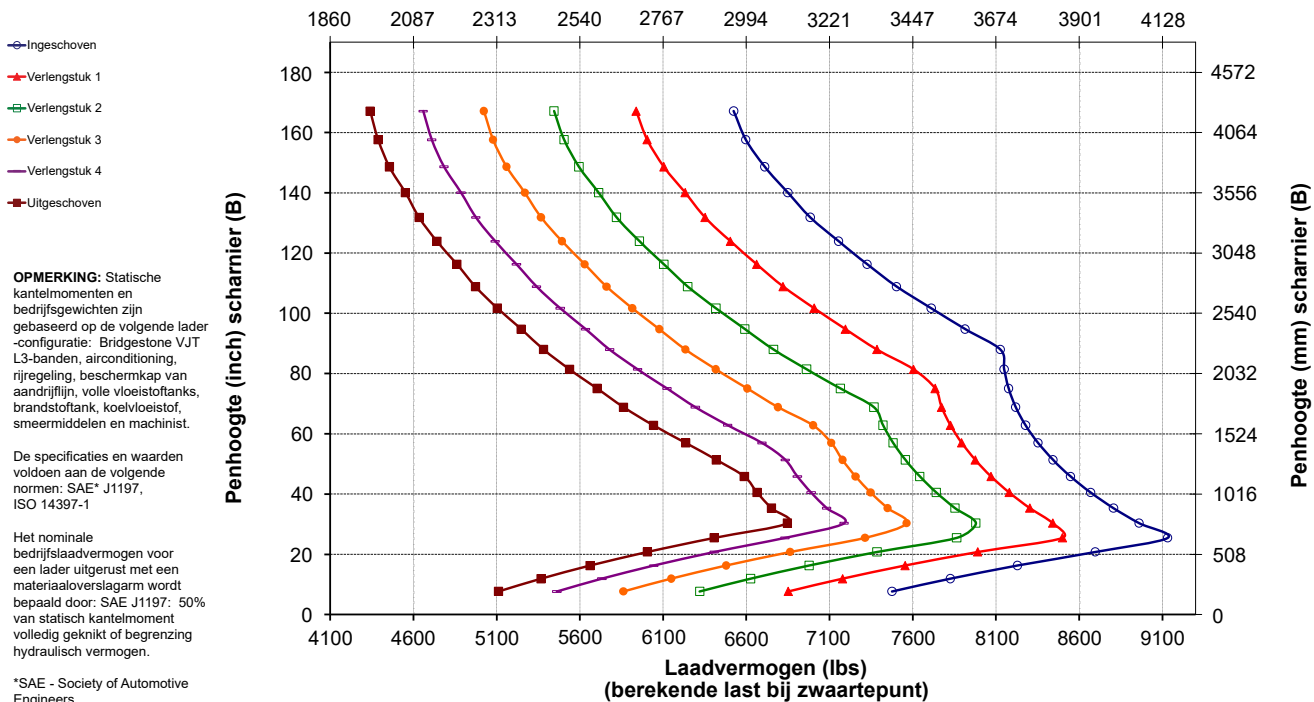
Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA Specificaties

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1823 5'11"	1936 6'4"	2049 6'8"	2162 7'1"	2275 7'5"	2388 7'10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7218 23'8"	7501 24'7"	7784 25'6"	8067 26'5"	8350 27'4"	8633 28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4553 14'11"	4858 15'11"	5162 16'11"	5467 17'11"	5772 18'11"	6077 19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, inch	1720 5'7"	1852 6'0"	1983 6'6"	2114 6'11"	2245 7'4"	2377 7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, inch	(2871) -9'6"	(3146) -10'8"	(3421) -11'9"	(3696) -12'10"	(3971) -13'11"	(4246)
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	8375 18459	7925 17466	7519 16573	7153 15764	6819 15029	6515 14358
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	7415 16343	7016 15463	6656 14670	6331 13953	6035 13301	5765 12706
Bedrijfgewicht	kg lb	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891	22637 49891



Laadvermogen (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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 zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
Deur. openingssysteem op afstand		✓	Stuursysteem, lastdetectie met met variabel slagvolume	✓	
EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓		Rijregeling, dubbele accumulator	✓	
HMU-stuurwiel		✓	3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling		✓
Stuurinrichting, joystick	✓		Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Entertainmentradio (FM, AM, USB, BT)		✓	Snelkoppelingsschakelaar		✓
Entertainmentradio (DAB+)		✓	AANDRIJFLIJN		
Voorbereid voor CB-radio		✓	Cat C9.3B-motor	✓	
Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd	✓		Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		✓	Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓	
Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/ gekoeld		✓	Motor, luchtvoorfilter	✓	
Aanraakscherm	✓		Turbine, luchtvoorfilter		✓
Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓		Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Multiview (360°)-zichtsysteem		✓	Koelventilator, omkeerbaar		✓
Cat Detect-radarsysteem achter		✓	Assen, differentieelblokkering voor	✓	
Speciaal scherm om achteruit te kijken		✓	Assen, automatische differentieelsloten 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	✓	
Platform voor reinigen van ruiten, voor	✓		Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
Ruiten, vóór, gelaagd	✓		Geïntegreerd remsysteem (IBS)	✓	
Ruiten, vóór, voor zware bedrijfsomstandigheden		✓	Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
Volledige raamafscherming in de cabine		✓	ELEKTRISCH		
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD			Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Cat Payload-weegschaal	✓		Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Koude start, 120 V of 240 V		✓
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Lampen: LED		✓
Hulpmiddelen	✓		Waarschuwingsswaailamp		✓
Hulp bij bediening en eOMM*	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload-printer		✓			

(vervolg op volgende pagina)

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Alleen voor Japan

Wiellader 966 Specificaties

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
BEWAKINGSSYSTEEM			SPECIALE CONFIGURATIES		
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓		Aggregaatoverslaguitvoering		✓
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Vuilstort en Industrie		✓
Flitslampen voor achteruitrijden***		✓	Bosbouw		✓
HEFARM			Tunnels****		✓
Standaardhefbereik, Z-stang	✓		Corrosiebestendigheid		✓
Groot hefbereik, Z-stang		✓			
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓				
AANVULLENDE UITRUSTING					
Cat automatisch smeersysteem		✓			
Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik		✓			
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓			
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓			
Systeem voor snelle olieversing		✓			
Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓			
Gereedschapskist		✓			
Wielkeggen		✓			
Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓			

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Alleen voor 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 datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande 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 gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

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 2288 metrische ton (2522 US ton).

Verf

- 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%

Geluidsniveau

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

- Op de Caterpillar fabriek wordt afgevuld met koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. Cat antivries/koelvloeistof voor dieselmotoren (DEAC) en Cat Extended Life koelvloeistof (ELC) kunnen worden gerecycled. 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 functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren levert tot 10% hogere productiviteit
 - Power Shift-transmissie voor zwaar werk 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%
Gemengde metalen	0,27%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,38%
Kunststof	1,13%
Rubber	7,62%
Gemengd non-metallic	0,02%
Vloeistof	1,81%
Overige	3,00%
Niet geclassificeerd	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. Volgens ISO 16714 (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen in de stuklijst zijn eerst beoordeeld volgens componenttype, op basis van een lijst met componenten gedefinieerd in de normen ISO 16714 en Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid op basis van materiaalsoort.

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

Recyclebaarheid – 98%



966

Bulldozer voor vuilstorten

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 sloofterreinen.

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 dieseluitleatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoureuze 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 hulpstukklep 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.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Verlaagde onderhoudstijden en 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.

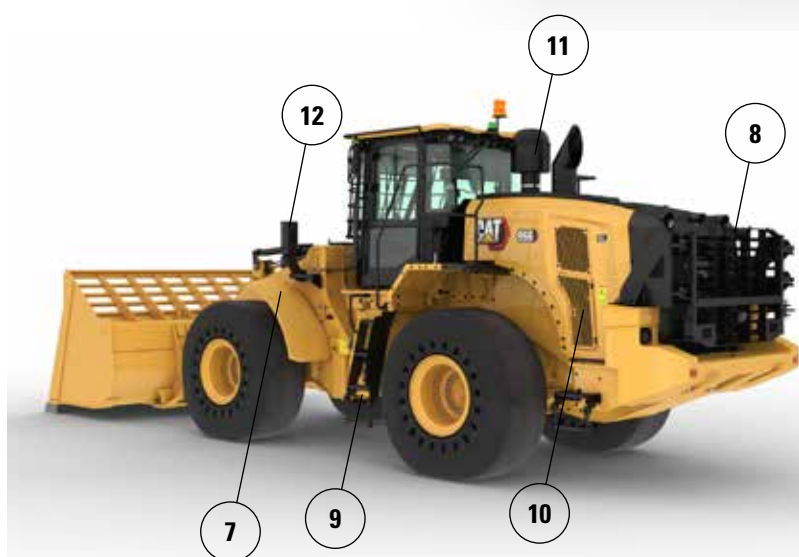
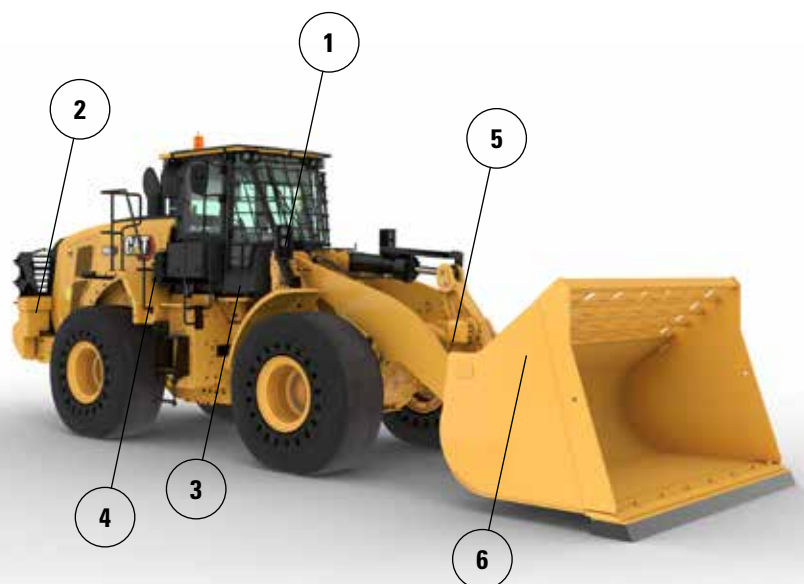
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- 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 aanraakscherm(en) 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 Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

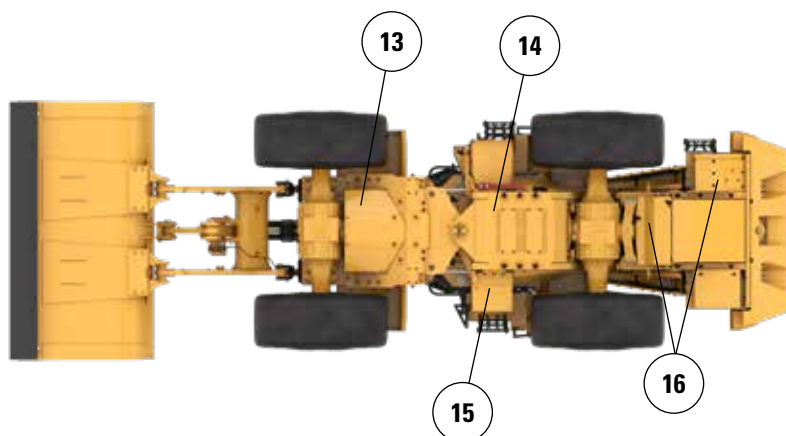
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 966

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurcilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkelleppendeksel 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 vuil schermoptie 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



Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

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 draaistraal tot buitenkant van banden		0 mm 0"	44 mm 1,7"	48 mm 1,9"	-21 mm -0,8"
Wijziging in draaistraal 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 -6874 lb	-3236 kg -7136 lb	-3129 kg -6900 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-144 kg -319 lb	-2774 kg -6116 lb	-2879 kg -6349 lb	-2784 kg -6138 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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm		
Type laadbak		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/in	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2998	2844	2844
	ft/in	9'10"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1406	1544	1544
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2866	3070	3070
	ft/in	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/in	28'10"	29'7"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5998	5998	5998
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7539	7629	7629
	ft/in	24'9"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19632	19449	19814
	lb	43280	42877	43682
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21122	20937	21319
	lb	46554	46146	46988
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17832	17649	18001
	lb	39313	38910	39685
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	19330	19145	19513
	lb	42604	42196	43007
Opbrekkracht (§)	kN	166	165	176
	lbf	37424	37081	39622
Bedrijfgewicht*	kg	28578	28716	28553
	lb	62985	63289	62930

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		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/in	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/in	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/in	4'4"	4'10"	4'10"	4'7"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2756	2961	2961	2876	3081	3081
	ft/in	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/in	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/in	19'2"	19'2"	19'2"	20'0"	20'0"	20'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7602	7602	7545	7635	7635
	ft/in	24'8"	25'0"	25'0"	24'10"	25'1"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19940	19758	20132	19767	19611	19971
	lb	43960	43559	44383	43644	43234	44028
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21432	21248	21639	21345	21157	21536
	lb	47237	46831	47692	47046	46630	47466
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	18123	17941	18300	17972	17786	18133
	lb	39954	39553	40345	39621	39212	39976
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	19622	19437	19813	19526	19338	19704
	lb	43247	42840	43669	43037	42621	43428
Opbrekkkracht (§)	kN	181	179	192	164	163	174
	lbf	40682	40332	43265	37052	36706	39210
Bedrijfgewicht*	kg	28515	28653	28489	28692	28830	28667
	lb	62846	63150	62790	63237	63541	63181

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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 – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm				
Type laadbak		Universeel – vastgepend				
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- 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/in	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/in	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/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2829	3035	3035	2712	2916
	ft/in	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/in	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/in	19'11"	19'11"	19'11"	19'1"	19'1"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7538	7619	7619	7488	7573
	ft/in	24'9"	25'0"	25'0"	24'7"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	20.322	20014	20393	20562	20599
	lb	44.803	44123	44958	45332	45414
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21884	21570	21966	22086	22106
	lb	48234	47541	48413	48678	48722
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	18481	18174	18537	18722	18.751
	lb	40743	40066	40868	41274	41339
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	20049	19735	20116	20251	20263
	lb	44189	43498	44336	44635	44661
Opbrekkracht (§)	kN	170	167	179	187	200
	lbf	38334	37661	40281	42203	44976
Bedrijfgewicht*	kg	28291	28463	28302	28100	28074
	lb	62352	62731	62376	61931	61875

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperddifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Universeel – vastgepend			
Mestype		Aanbouw- messen	Tandpunten	Aanbouw- 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/in	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3029	2875	3096	2943
	ft/in	9'11"	9'5"	10'1"	9'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1361	1498	1307	1446
	ft/in	4'5"	4'11"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2811	3016	2723	2928
	ft/in	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/in	28'8"	29'5"	28'4"	29'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5926	5926	5926	5926
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'6"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7513	7598	7491	7576
	ft/in	24'8"	25'0"	24'7"	24'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	20321	20410	20549	20630
	lb	44800	44996	45302	45482
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21847	21939	22085	22170
	lb	48152	48354	48677	48863
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	18489	18565	18704	18772
	lb	40762	40928	41236	41386
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	20022	20099	20247	20317
	lb	44130	44298	44625	44778
Opbrekkracht (§)	kN	173	184	185	197
	lbf	39032	41412	41747	44465
Bedrijfgewicht*	kg	28208	28182	28152	28126
	lb	62169	62113	62046	61990

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		Afval, dozenen – Vastgepend	Afval, laden en transporteren - Vastgepend
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar messen	Stalen, aanbouwbaar 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/in	10'0"	10'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2629	2629	2951	2670
	ft/in	8'7"	8'7"	9'8"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1579	1579	1245	1526
	ft/in	5'2"	5'2"	4'1"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3266	3266	2802	3199
	ft/in	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/in	30'2"	30'2"	28'8"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6221	6221	6600	6377
	ft/in	20'5"	20'5"	21'8"	21'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7592	7592	7584	7686
	ft/in	24'11"	24'11"	24'11"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18318	18318	20566	18761
	lb	40384	40384	45340	41361
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19834	19834	22389	20344
	lb	43715	43715	49345	44840
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16563	16563	18643	16970
	lb	36515	36515	41101	37412
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18086	18086	20465	18559
	lb	39863	39863	45106	40905
Opbrekkkracht (§)	kN	126	126	169	136
	lbf	28437	28437	38181	30669
Bedrijfgewicht*	kg	29209	29209	28905	29129
	lb	64377	64377	63705	64199

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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 turbomotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm
Type laadbak		Afval, klembak – Vastgepend
Mestype		Stalen, aanbouwbare 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/in	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2457
	ft/in	8'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1740
	ft/in	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3501
	ft/in	11'5"
A† Graafdiepte	mm	78
	in	3,0"
12† Totale lengte	mm	9435
	ft/in	31'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5516
	ft/in	18'2"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7768
	ft/in	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16608
	lb	36615
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17923
	lb	39503
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14949
	lb	32956
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16275
	lb	35872
Opbrekkracht (§)	kN	112
	lbf	25206
Bedrijfgewicht*	kg	29916
	lb	65933

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mesttype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare 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/in	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/in	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/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'3"	4'9"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3270	3475	3475	3160	3365	3365
	ft/in	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/in	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/in	21'7"	21'7"	21'7"	21'0"	21'0"	21'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7778	7878	7878	7747	7845	7845
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'5"	25'9"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16503	16328	16638	16725	16550	16865
	lb	36383	35996	36680	36872	36487	37182
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17608	17431	17750	17825	17648	17972
	lb	38809	38418	39122	39286	38896	39611
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14933	14757	15058	15144	14969	15274
	lb	32921	32534	33197	33386	33000	33674
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16053	15875	16185	16258	16081	16395
	lb	35381	34990	35672	35832	35442	36135
Opbrekkracht (§)	kN	154	152	162	167	165	177
	lbf	34684	34165	36535	37665	37129	39857
Bedrijfgewicht*	kg	28813	28951	28788	28750	28888	28725
	lb	63504	63808	63448	63364	63668	63308

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperddifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion			Universeel – vastgepend		
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'5"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3280	3485	3485	3233	3439	3439
	ft/in	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/in	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/in	21'10"	21'10"	21'10"	21'9"	21'9"	21'9"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7784	7884	7884	7772	7863	7863
	ft/in	25'7"	25'11"	25'11"	25'6"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16608	16430	16739	17084	16800	17117
	lb	36615	36222	36903	37664	37037	37737
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17751	17570	17891	18235	17947	18273
	lb	39124	38726	39432	40191	39555	40274
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15018	14840	15139	15482	15199	15506
	lb	33108	32716	33376	34132	33507	34184
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16174	15994	16305	16648	16359	16675
	lb	35649	35251	35936	36692	36057	36753
Opbrekkkracht (§)	kN	152	150	160	157	153	164
	lbf	34285	33768	36100	35467	34587	37021
Bedrijfgewicht*	kg	28927	29065	28902	28526	28698	28537
	lb	63755	64059	63700	62870	63249	62894

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik							
Type laadbak		Universeel – vastgepend							
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'2"	4'7"	4'4"	4'10"	4'2"	4'7"		
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3116	3321	3215	3420	3128	3332		
	ft/in	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/in	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/in	20'11"	20'11"	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"		
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7718	7812	7747	7842	7721	7815		
	ft/in	25'4"	25'8"	25'5"	25'9"	25'4"	25'8"		
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17281	17283	17090	17135	17264	17304		
	lb	38098	38102	37676	37776	38061	38149		
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18401	18387	18215	18258	18393	18431		
	lb	40556	40525	40146	40241	40539	40622		
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15682	15680	15497	15532	15662	15693		
	lb	34573	34569	34164	34243	34529	34597		
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16817	16798	16636	16669	16806	16833		
	lb	37065	37024	36667	36739	37041	37101		
Opbrekkkracht (§)	kN	173	184	160	169	172	182		
	lbf	39085	41447	36129	38141	38656	40968		
Bedrijfgewicht*	kg	28335	28310	28443	28418	28387	28362		
	lb	62450	62394	62688	62632	62564	62508		

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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.

Kenmerken van Bulldozer voor vuilstorten 966 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Type laadbak		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/in	10'0"	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3187	3509	3228	3015
	ft/in	10'5"	11'6"	10'7"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1555	1221	1501	1715
	ft/in	5'1"	4'0"	4'11"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3670	3206	3603	3905
	ft/in	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/in	31'10"	30'4"	31'8"	32'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6780	7158	6935	6074
	ft/in	22'3"	23'6"	22'10"	20'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7853	7817	7937	8032
	ft/in	25'10"	25'8"	26'1"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15443	17196	15798	13948
	lb	34046	37911	34828	30750
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16583	18524	16982	14948
	lb	36550	40827	37428	32947
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13898	15524	14225	12481
	lb	30640	34225	31361	27516
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15052	16863	15423	13499
	lb	33175	37166	33993	29752
Opbrekkkracht (§)	kN	116	155	124	102
	lbf	26107	35038	28070	22995
Bedrijfgewicht*	kg	29445	29140	29364	30151
	lb	64895	64224	64717	66452

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5x25 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 turbomotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen voor/achter, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuursysteem, 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

Bosbouwmaschine

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 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

- 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.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

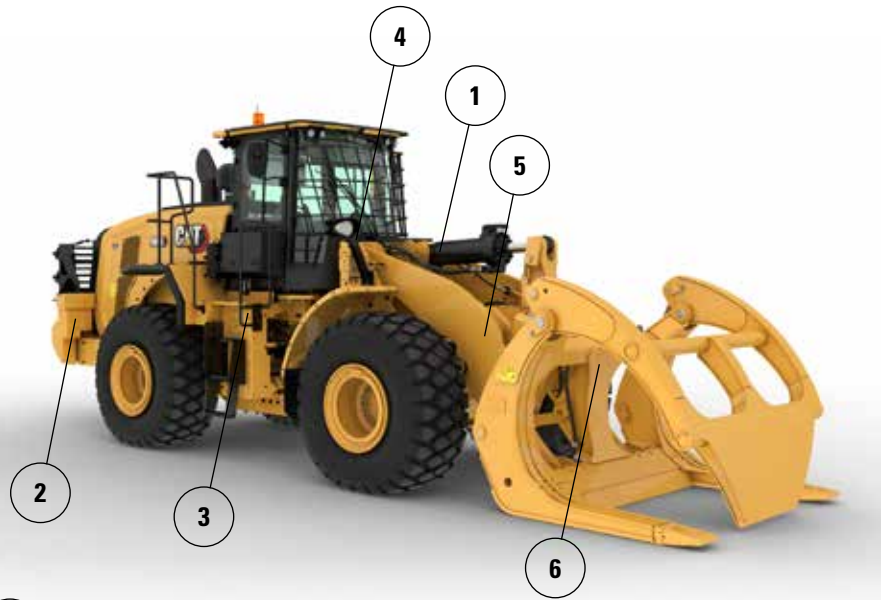
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om 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 vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) 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

966 Bosbouwmachine Specificaties

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 draaistraal 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 draaistraal 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 1014 lb	692 lb 1525 lb	-164 kg -362 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		334 kg 735 lb	501 kg 1106 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 – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw					
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion			Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	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/in	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/in	5'10"	6'0"	6'6"	5'9"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3545	3625	3845	3525	3605	3825
	ft/in	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	9764	9844	10064	9744	9824	10044
	ft/in	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/in	21'1"	21'4"	22'1"	21'0"	21'3"	22'0"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7802	7963	8032	7795	7956	8023
	ft/in	25'8"	26'2"	26'5"	25'7"	26'2"	26'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17390	17110	16746	17849	17570	17200
	lb	38329	37711	36909	39339	38724	37910
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18859	18589	18255	19327	19060	18720
	lb	41567	40972	40234	42598	42008	41261
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14963	14687	14336	15412	15137	14780
	lb	32980	32372	31597	33969	33362	32576
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16457	16192	15869	16916	16652	16325
	lb	36272	35687	34977	37283	36701	35982
Opbrekkracht (§)	kN	142	135	120	143	136	122
	lbf	31958	30412	27122	32331	30762	27416
Bedrijfgewicht*	kg	26369	26585	26792	25891	26107	26314
	lb	58118	58594	59050	57062	57538	57995

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, 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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw					
Type laadbak		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/in	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/in	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/in	6'2"	6'4"	6'10"	5'9"	5'8"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3662	3742	3962	3511	3483
		ft/in	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/in	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/in	21'4"	21'7"	22'4"	21'11"	22'0"
	Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7818	7980	8051	8055	8026
		ft/in	25'8"	26'3"	26'5"	26'6"	26'4"
	Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16572	16289	15913	18714	18935
		lb	36525	35901	35073	41245	41732
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17975	17700	17346	20.361	20529
		lb	39617	39011	38232	44876	45245
	Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14225	13947	13586	16151	16399
		lb	31352	30740	29944	35597	36143
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15655	15385	15047	17817	18014
		lb	34505	33910	33164	39269	39703
	Opbrekkracht (§)	kN	132	126	113	139	141
		lbf	29808	28395	25413	31266	31780
	Bedrijfgewicht*	kg	26535	26750	26958	26085	25620
		lb	58482	58956	59414	57490	56465

* 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.

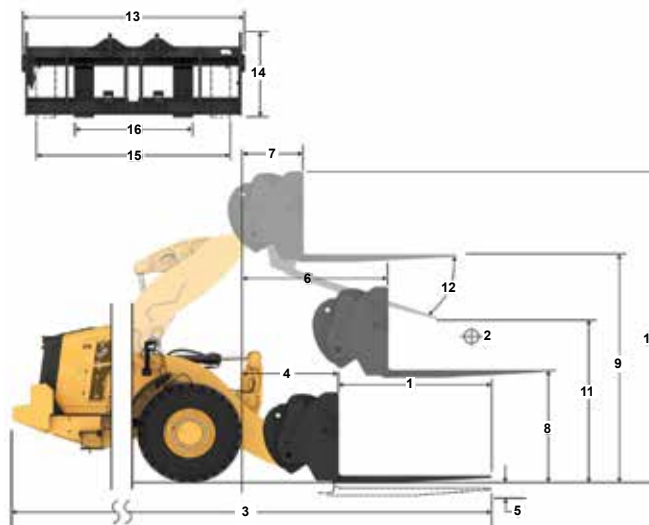
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

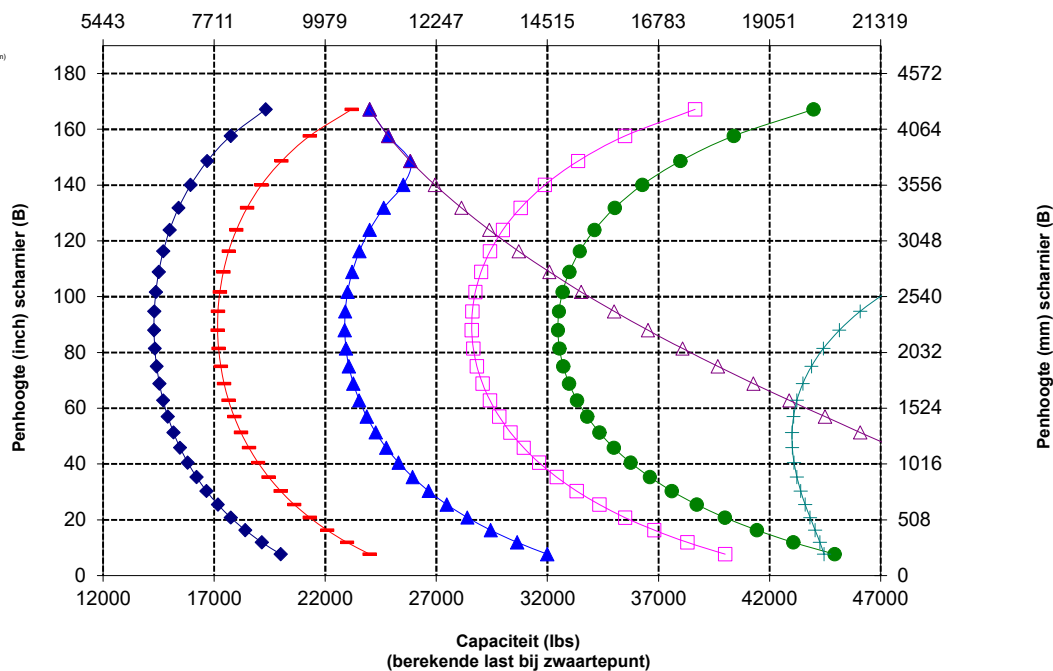
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	14730
		lbs	32464
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12970
		lbs	28586
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6485
		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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-166
		in	-6,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1694
		in	66,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	826
		in	32,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	6300
		lbs	13885
	Bedrijfgewicht	kg	23815
		lbs	52488

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment - Rech (vorken waterpas)	kg	14047
		lbs	30960
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12364
		lbs	27251
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6182
		lbs	13625
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7418
		lbs	16350
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9594
		lbs	21146
3	Maximale totale lengte	mm	9833
		in	387,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1126
		in	44,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-166
		in	-6,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1694
		in	66,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	826
		in	32,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgevocht	kg	23862
		lbs	52592

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

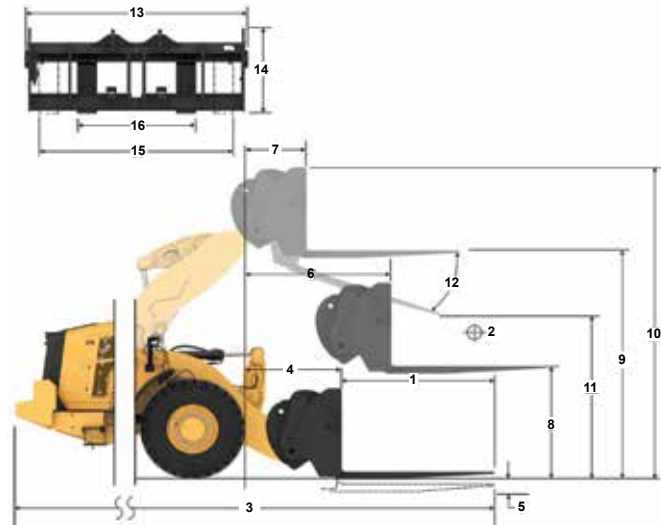
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"

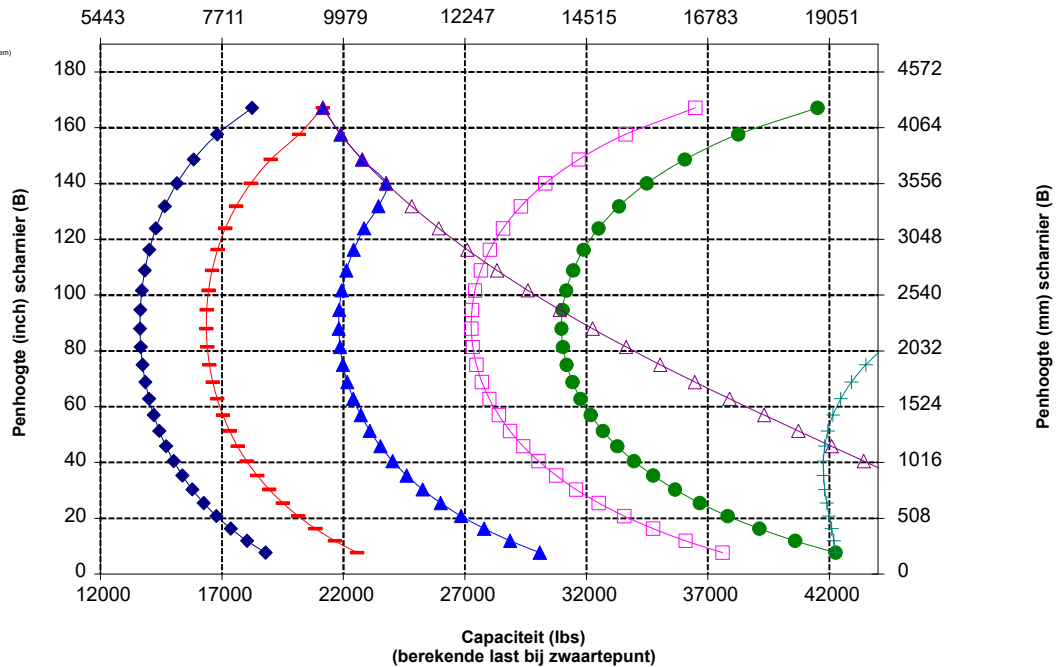
Tanden van 72"

530-1861

530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgevochten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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.

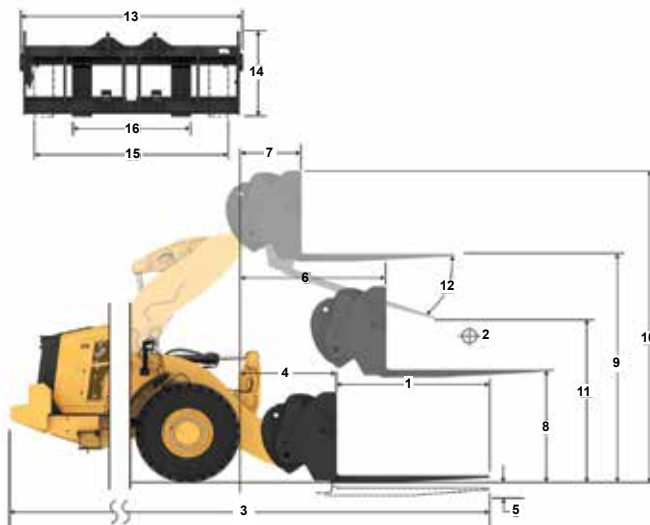
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

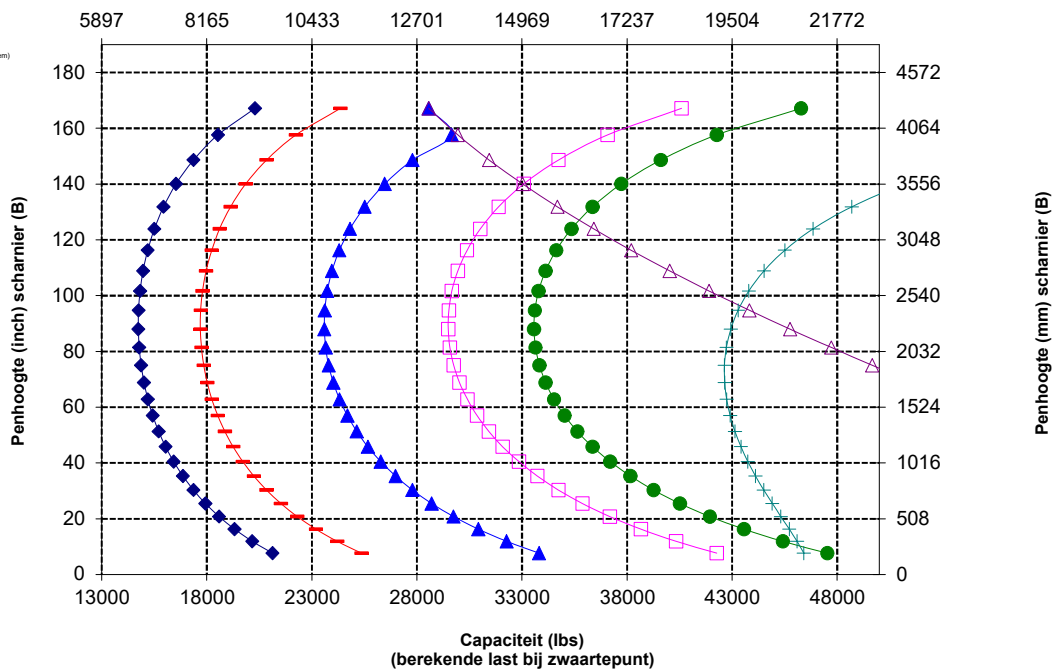
1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	15225
		lbs	33555
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	13376
		lbs	29481
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6688
		lbs	14741
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8026
		lbs	17689
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10701
		lbs	23585
3	Maximale totale lengte	mm	9173
		in	361,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	22200
		lbs	48929
	Bedrijfgewicht	kg	24124
		lbs	53170

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 48"
520-7957
520-7985



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 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 hydraulische limiet.

*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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - Recht (vorken waterpas)	kg	14474
		lbs	31901
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken waterpas)	kg	12709
		lbs	28011
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6355
		lbs	14005
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7625
		lbs	16806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10167
		lbs	22409
3	Maximale totale lengte	mm	9478
		in	373,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	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	17800
		lbs	39231
	Bedrijfsgevoel	kg	24190
		lbs	53315

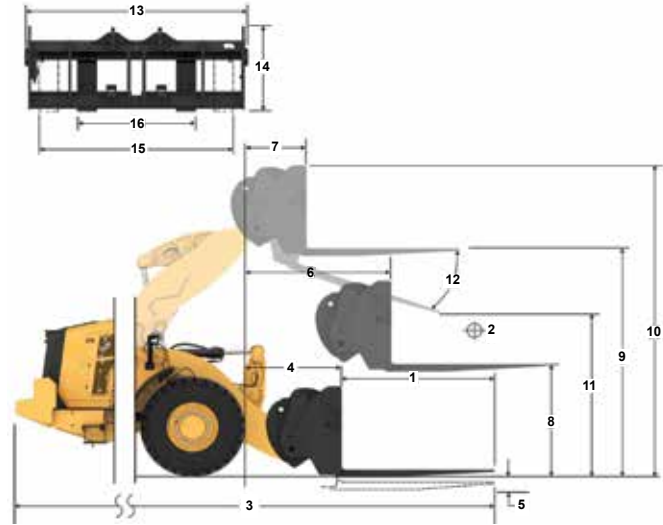
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

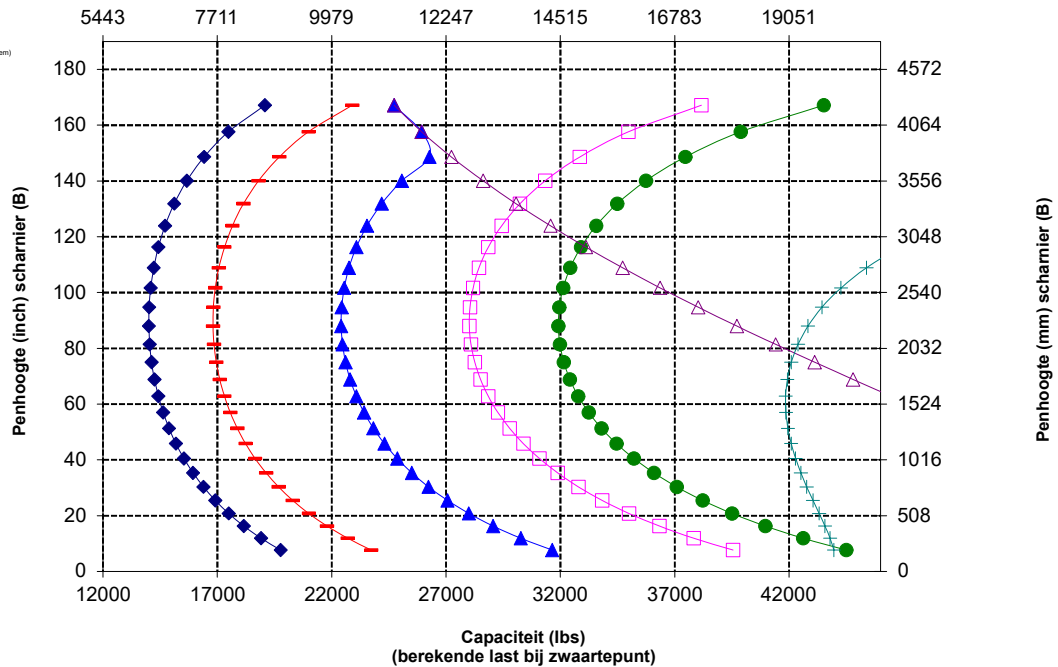
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 60"
520-7980



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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.

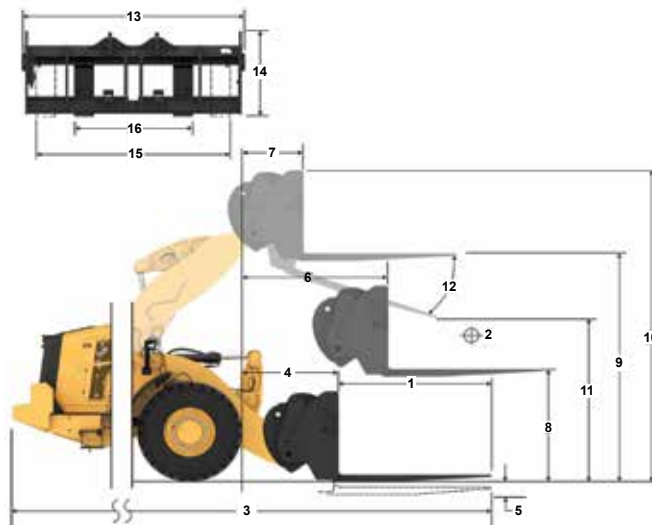
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

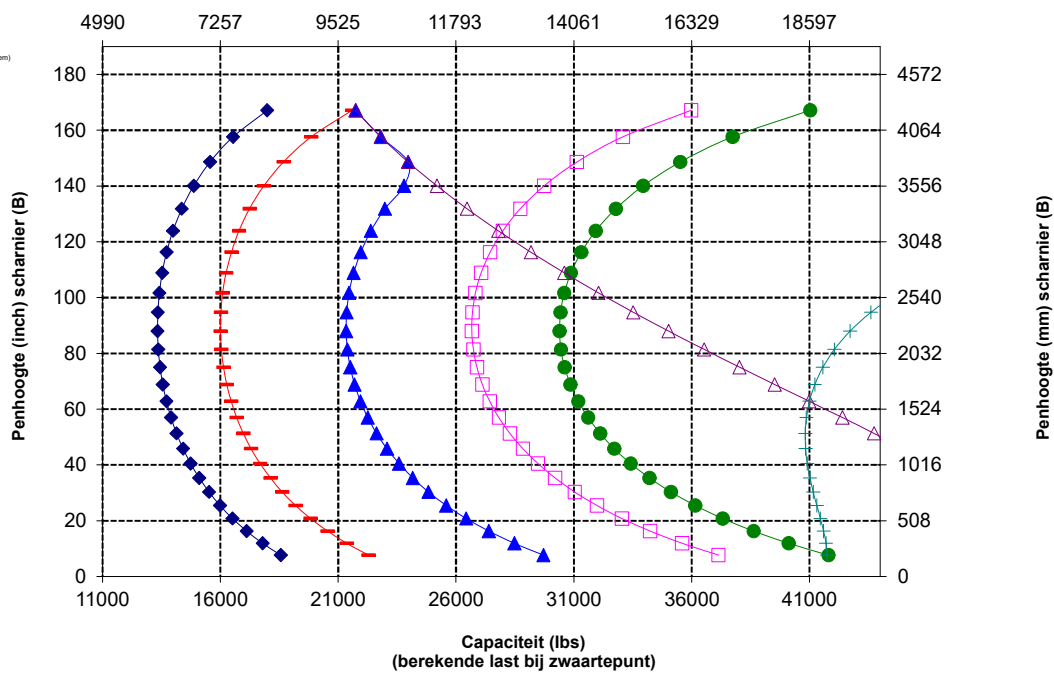
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment - Recht (vorken waterpas)	kg	13786
		lbs	30384
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12097
		lbs	26662
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6049
		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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	14800
		lbs	32619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24251
		lbs	53449

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 96" 520-7957
Tanden van 72" 520-7979



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 bedrijfsaadvormen 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 hydraulische limiet.

*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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	13147
		lbs	28976
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	11529
		lbs	25410
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5764
		lbs	12705
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6917
		lbs	15246
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8773
		lbs	19337
3	Maximale totale lengte	mm	10088
		in	397,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	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	12700
		lbs	27991
	Bedrijfsgevoel	kg	24314
		lbs	53588

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

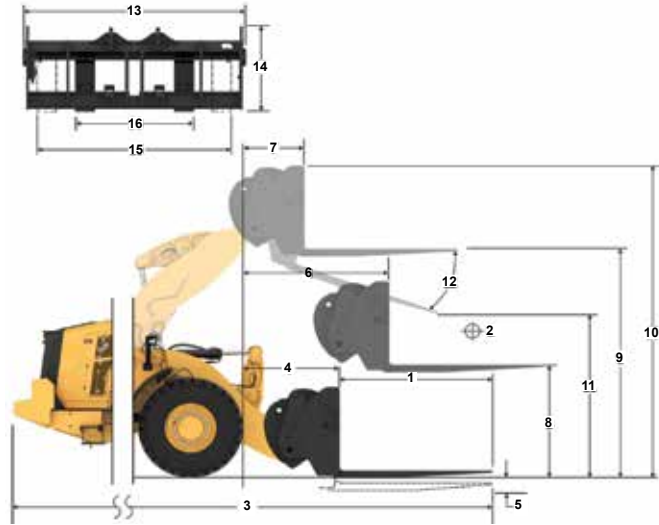
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 96"

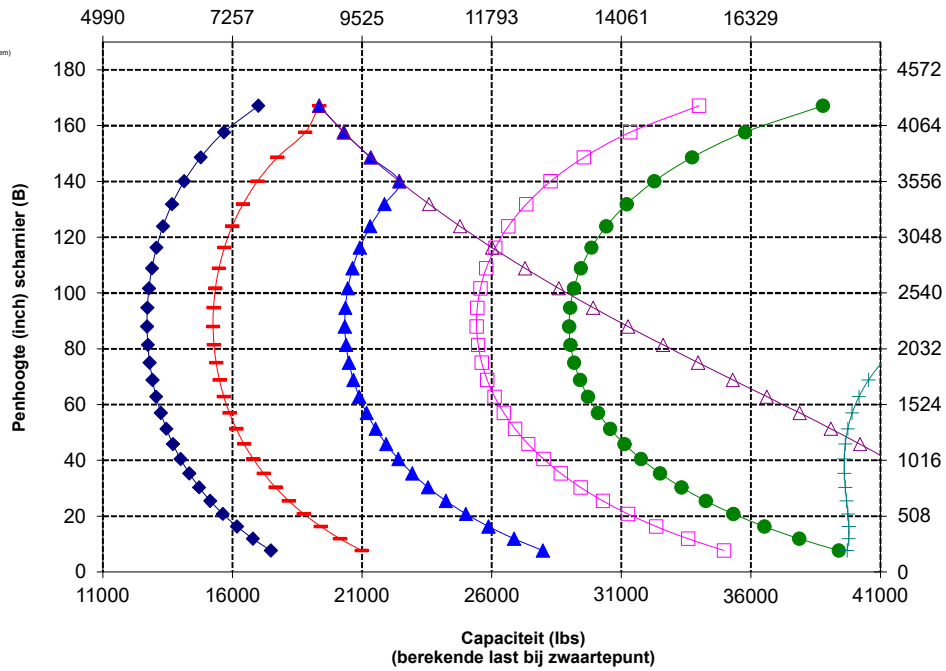
520-7957

Tanden van 84"

520-7986



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 (vorken waterpas)	kg	12557
		lbs	27677
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	11300
		lbs	24905
	Bedrijfsgevoel	kg	24376
		lbs	53725

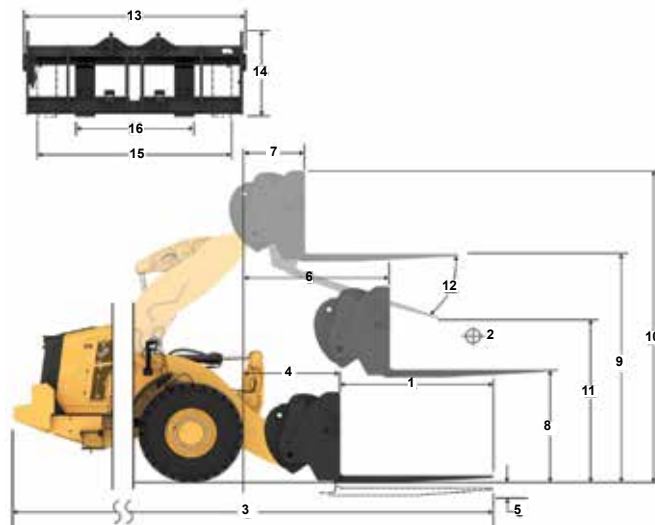
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

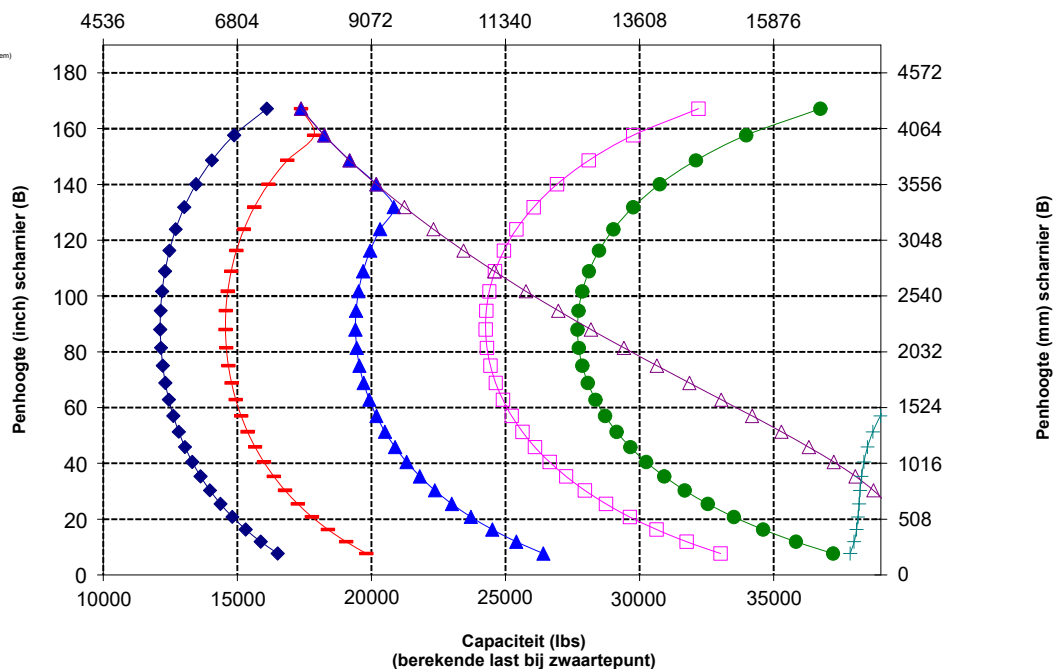
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	15184
		lbs	33466
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	2493
		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	22200
		lbs	48929
	Bedrijfgewicht	kg	24177
		lbs	53286

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

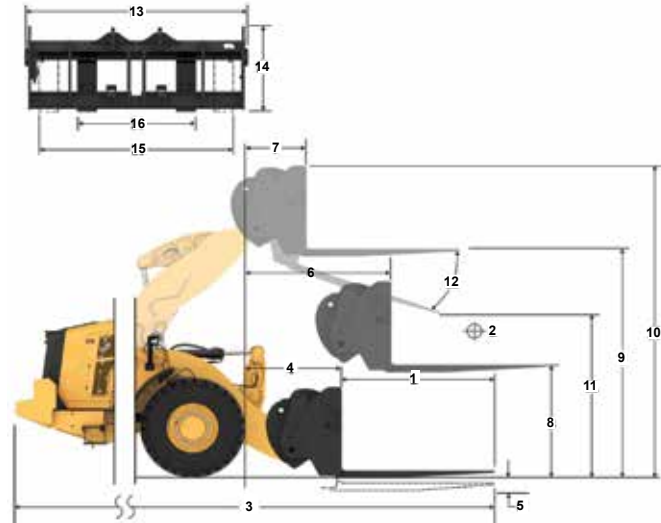
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

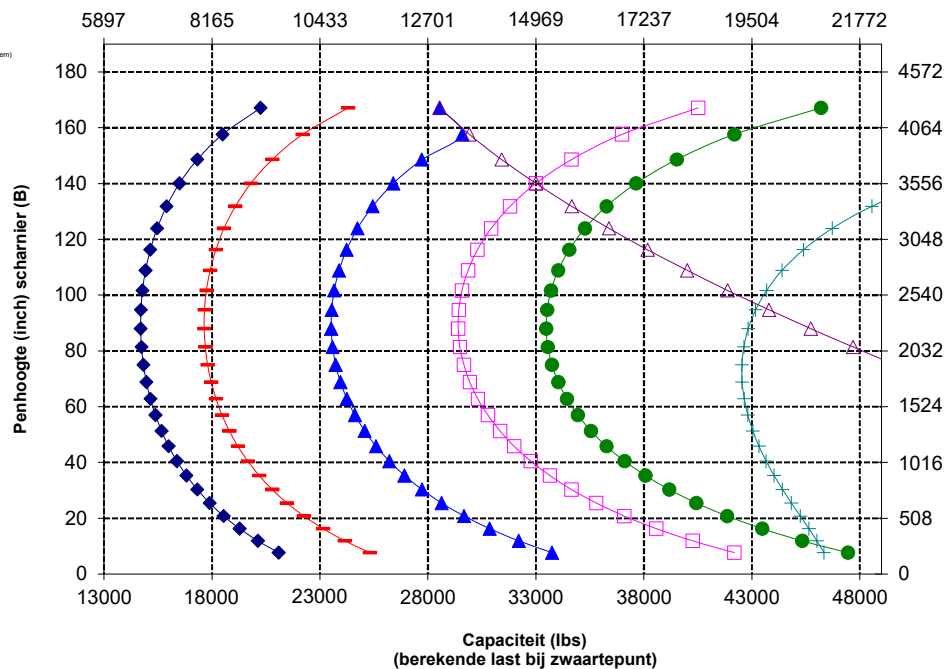
520-7968

Tanden van 48"

520-7985



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 bedrijfsaandermogen 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 hydraulische limiet.

*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 in	1524 60,0
2	Lastzwaartepunt	mm in	762 30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg lbs	14439 31824
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg lbs	12674 27933
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6337 13967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7604 16760
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	10139 22347
3	Maximale totale lengte	mm in	9478 373,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm in	1077 42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm in	-87 -3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm in	1685 66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm in	818 32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	17800 39231
	Bedrijfsgevoel	kg lbs	24239 53423

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

- 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: Statische kantelmomenten en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 bedrijfslaadvermogen 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 hydraulische limiet.

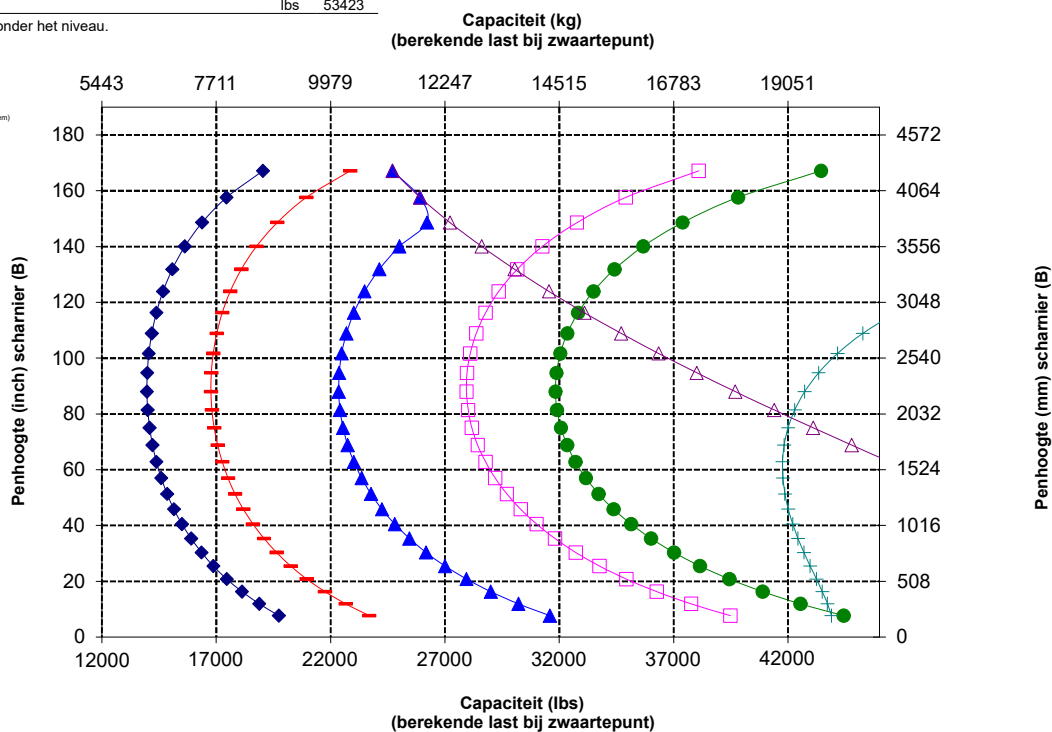
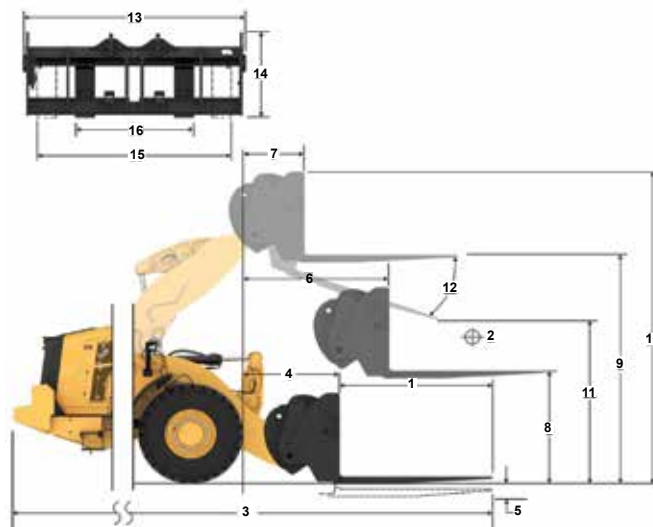
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

966 LOG

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 60" 520-7980



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

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

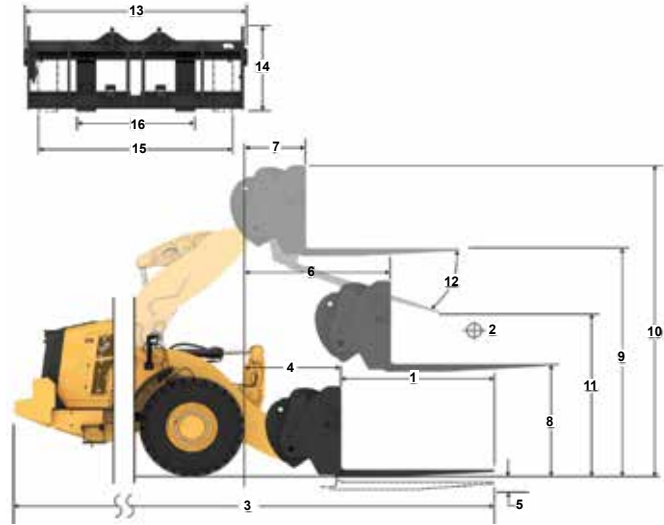
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	13751
		lbs	30307
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12062
		lbs	26585
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6031
		lbs	13293
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7237
		lbs	15951
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9650
		lbs	21268
3	Maximale totale lengte	mm	9783
		in	385,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	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	14800
		lbs	32619
	Bedrijfsge wicht	kg	24301
		lbs	53560

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

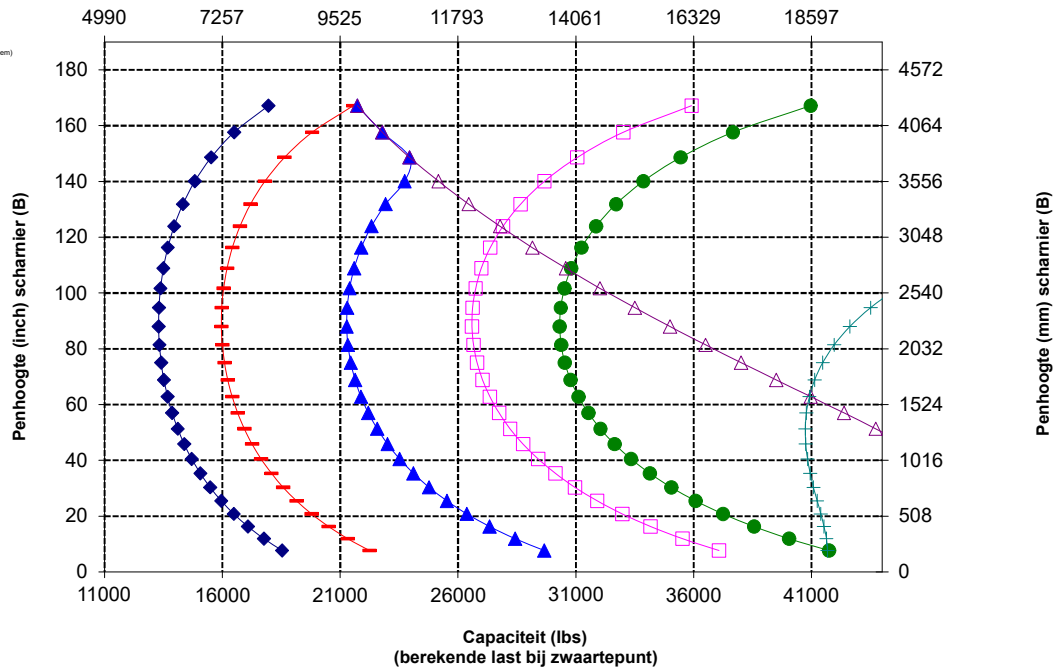
966 LOG Palletvork, FUSION

Vorkenbord
van 108"
520-7968

Tanden
van 72"
520-7979



Capaciteit (kg)
(berekende last 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

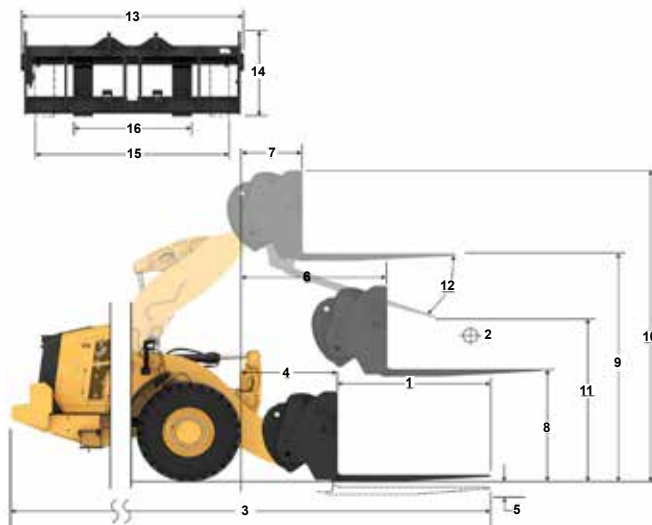
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	13115
		lbs	28905
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. storhoek 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	12700
		lbs	27991
	Bedrijfgewicht	kg	24363
		lbs	53696

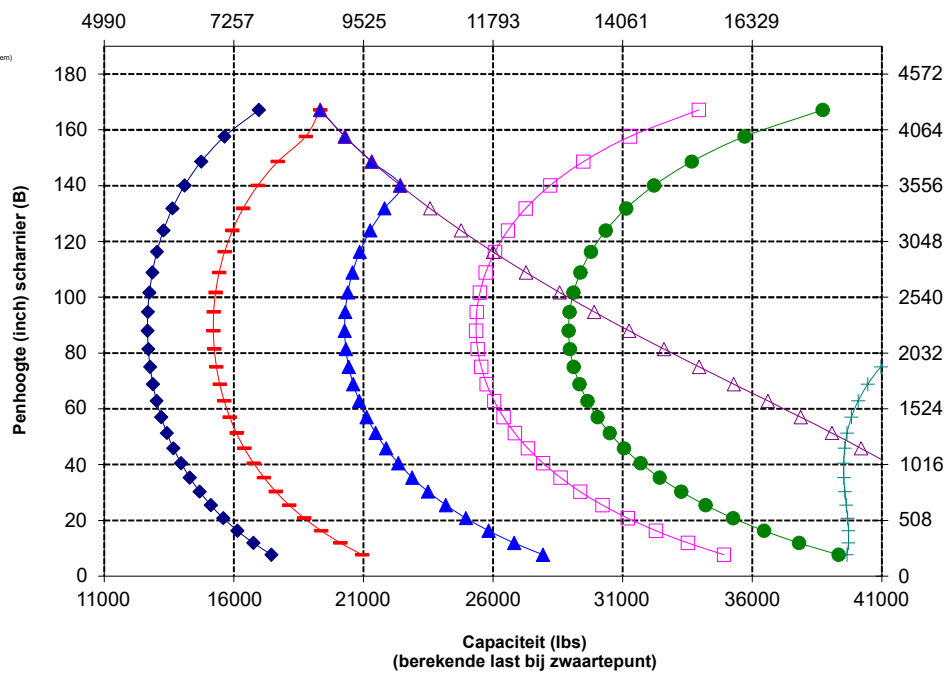
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108" 520-7968
Tanden van 84" 520-7986



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	12526
		lbs	27606
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1077
		in	42,4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-87
		in	-3,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1685
		in	66,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	818
		in	32,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. storhoek 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	11300
		lbs	24905
	Bedrijfgewicht	kg	24426
		lbs	53835

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

- 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: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

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

966 LOG

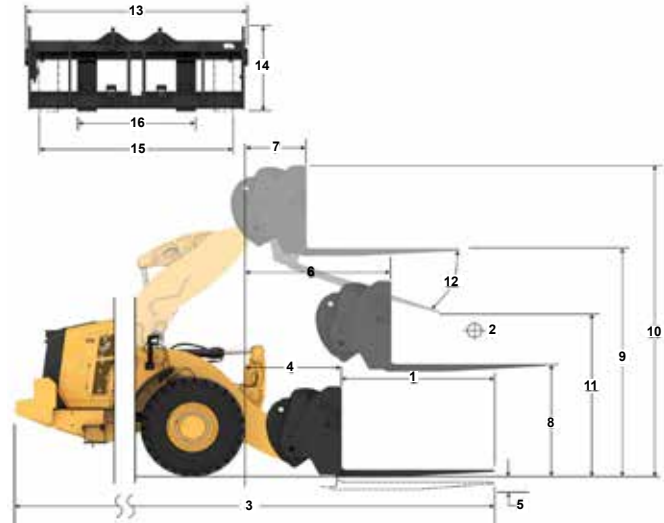
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

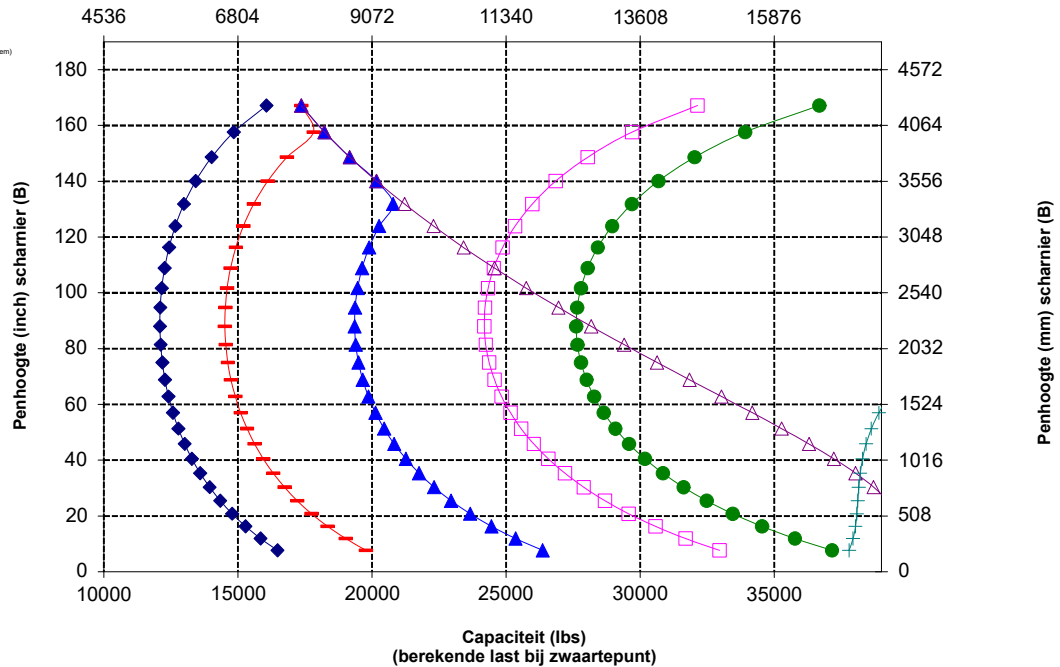
520-7968

Tanden van 96"

520-7981



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 (vorken waterpas)	kg	14343
		lbs	31612
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12597
		lbs	27763
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6298
		lbs	13881
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7558
		lbs	16658
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10077
		lbs	22210
3	Maximale totale lengte	mm	9521
		in	374,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	2600
		in	102,4
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	15906
		lbs	35057
	Bedrijfgewicht	kg	24140
		lbs	53205

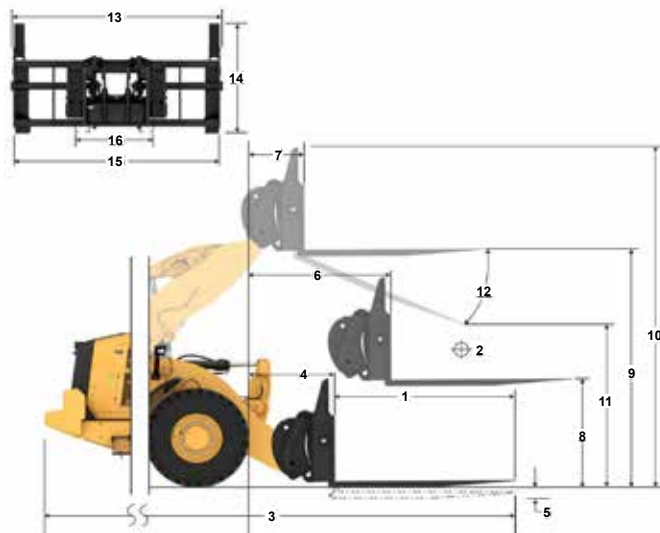
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

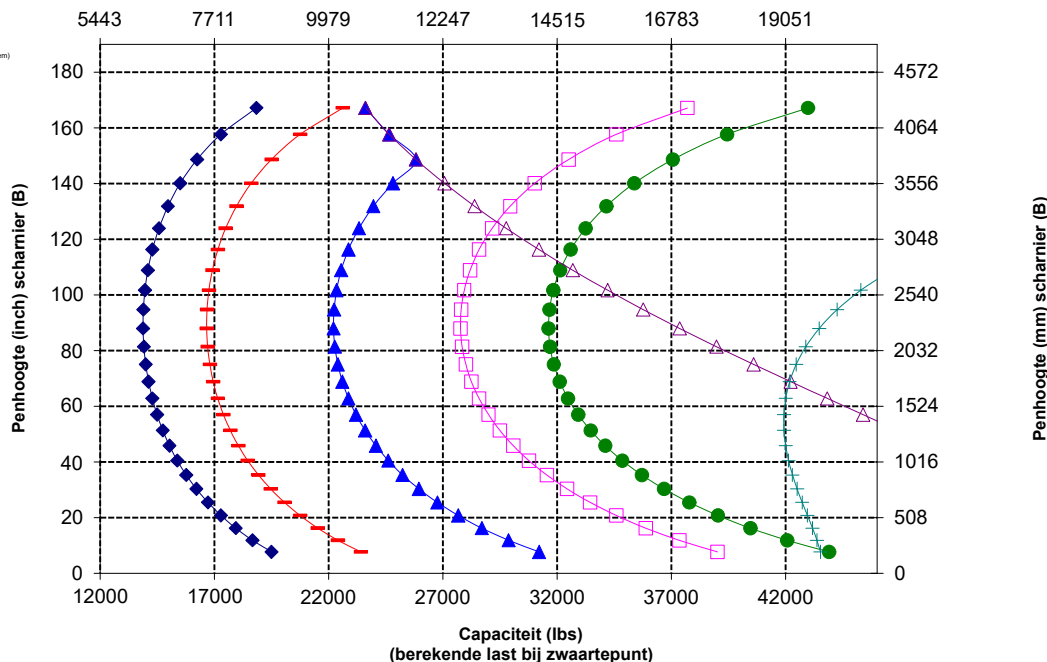
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 60"

379-2109



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	13665
		lbs	30118
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	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
	Bedrijfgewicht	kg	24202
		lbs	53341

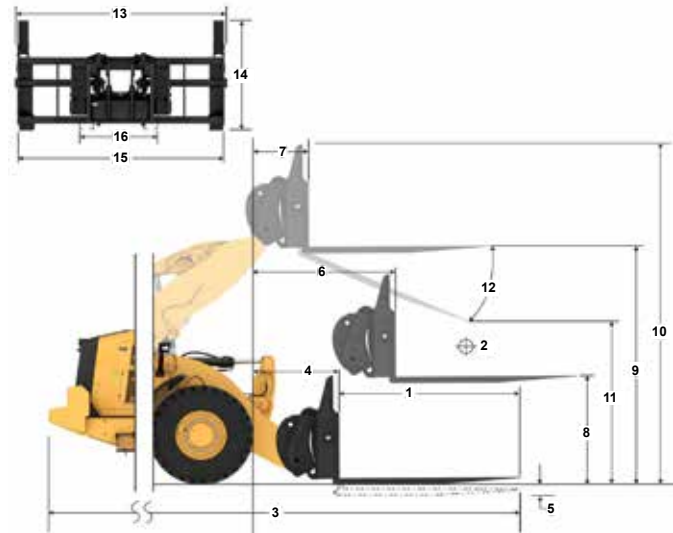
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

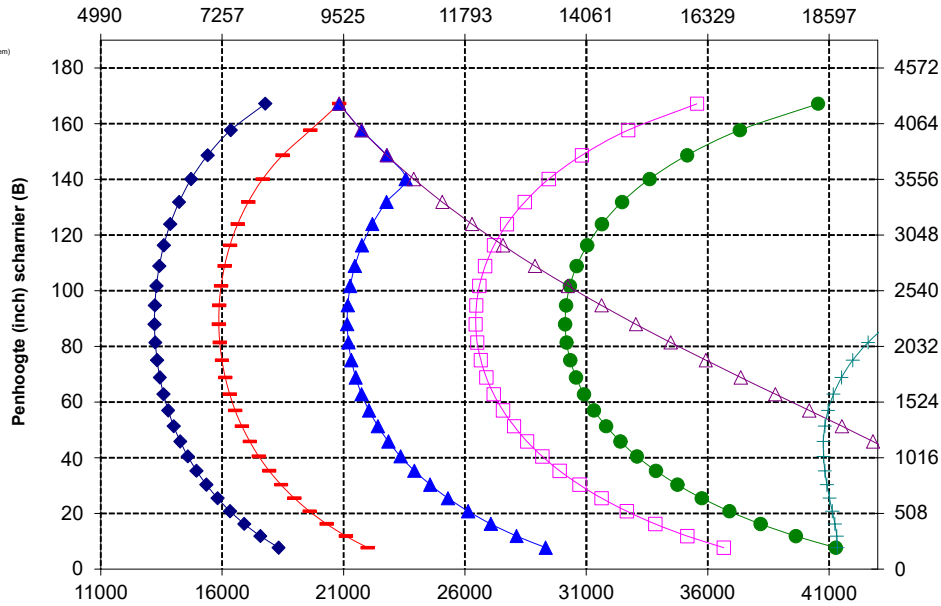
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 72"

379-2199



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)
(berekende last bij zwaartepunt)

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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 (vorken waterpas)	kg	12453
		lbs	27445
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	10914
		lbs	24055
	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	14433
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7575
		lbs	16695
3	Maximale totale lengte	mm	10435
		in	410,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1121
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	861
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	10100
		lbs	22260
	Bedrijfgewicht	kg	24330
		lbs	53624

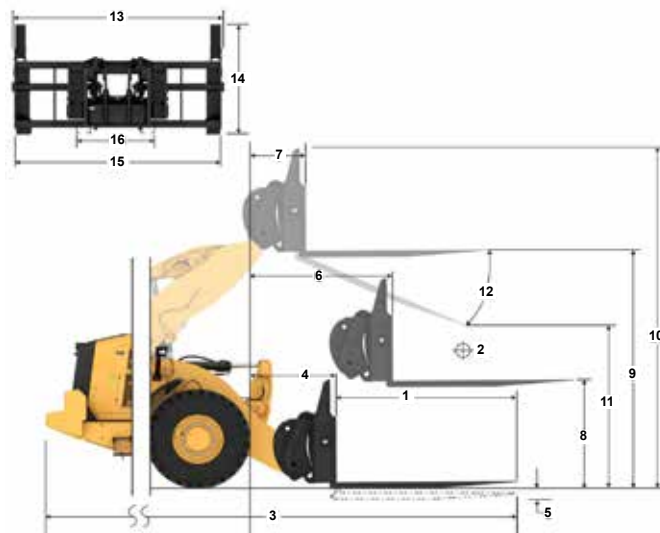
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

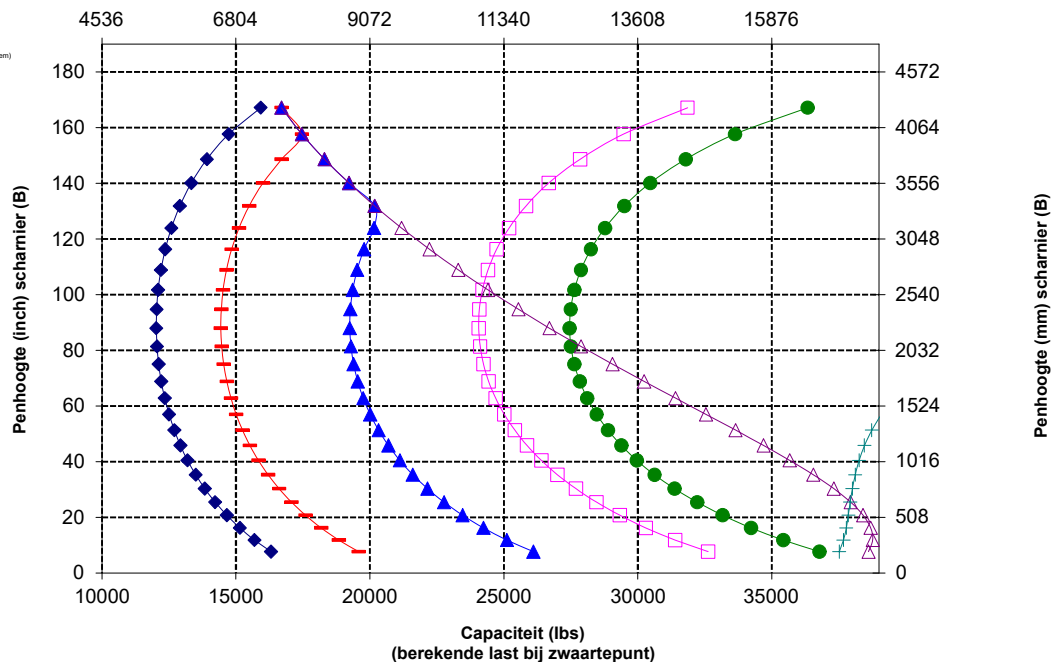
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 96"

379-2321



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

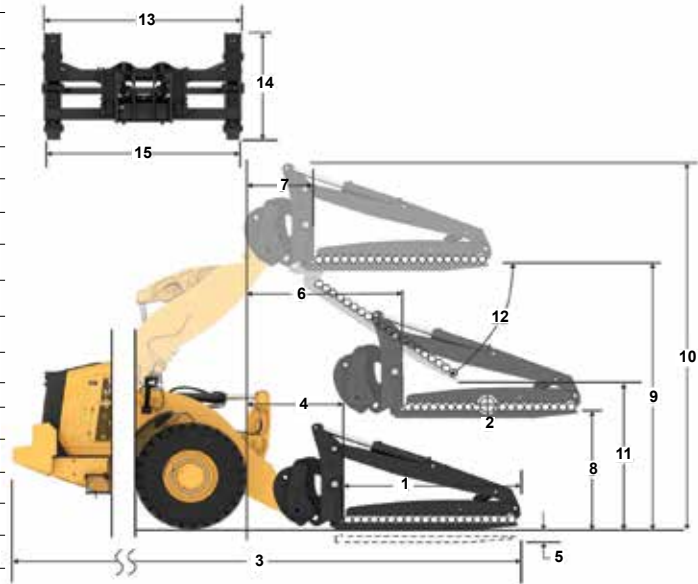
Vorkspecificaties		
1	Tandlengte	mm 2438 in 96,0
2	Lastzwaartepunt	mm 1219 in 48,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)		
		kg 10803 lbs 23810
Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vorken waterpas)		
		kg 9285 lbs 20465
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		
		kg 4643 lbs 10232
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		
		kg 5571 lbs 12279
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		
		kg 6276 lbs 13833
3	Maximale totale lengte	mm 10479 in 412,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm 1164 in 45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm -64 in -2,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm 1790 in 70,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm 923 in 36,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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
Bedrijfgewicht		
		kg 25869 lbs 57015
Actieve klem Tandhefvermogen		
		kg 7621 lbs 16796
Tandcapaciteit		
		kg 12701 lbs 27993

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

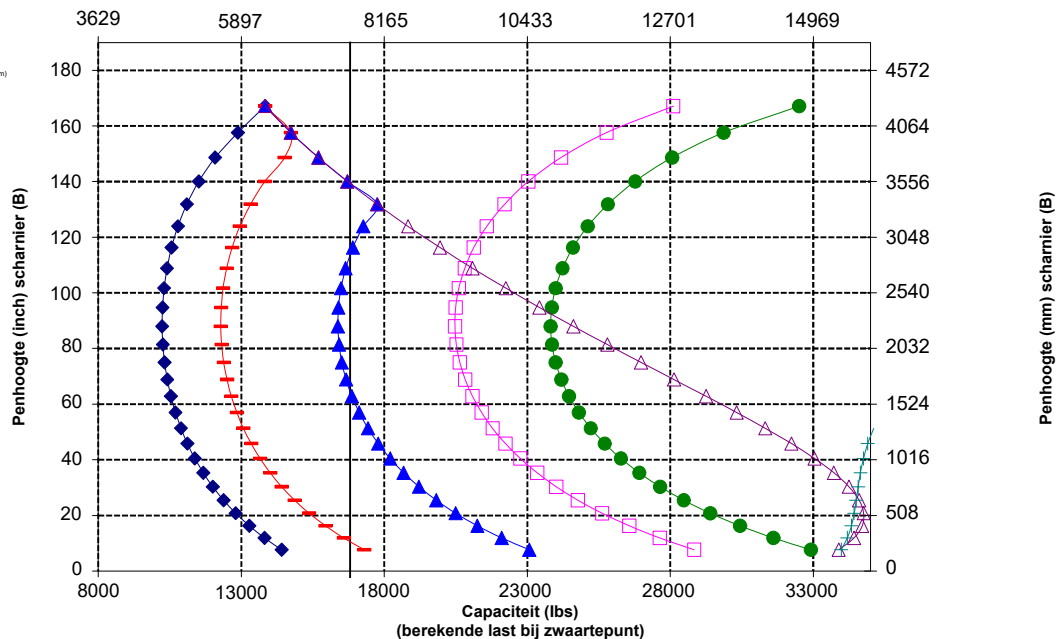
966 LOG

Pijpen en palen 3" rij, FUSION

Tanden van 96"
365-1318



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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 15513 kPa (2250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg op 1219 mm (48 inch) van het aangrijppunt per paar.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

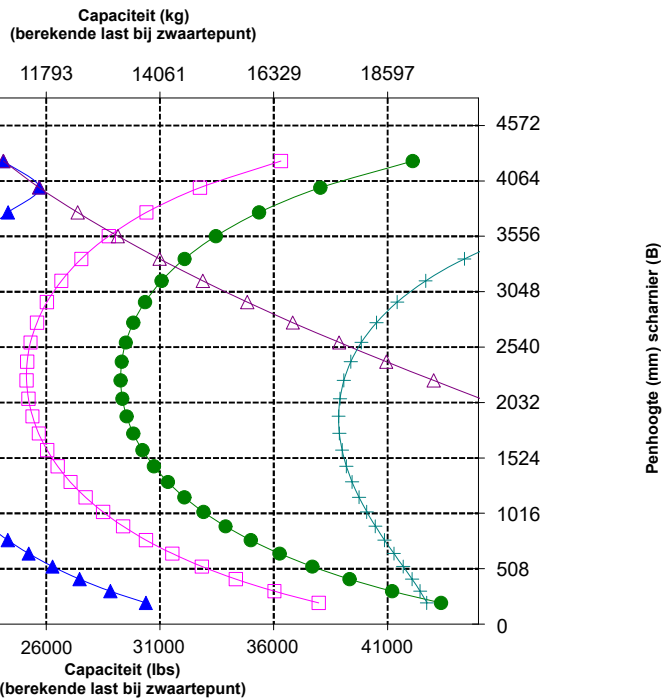
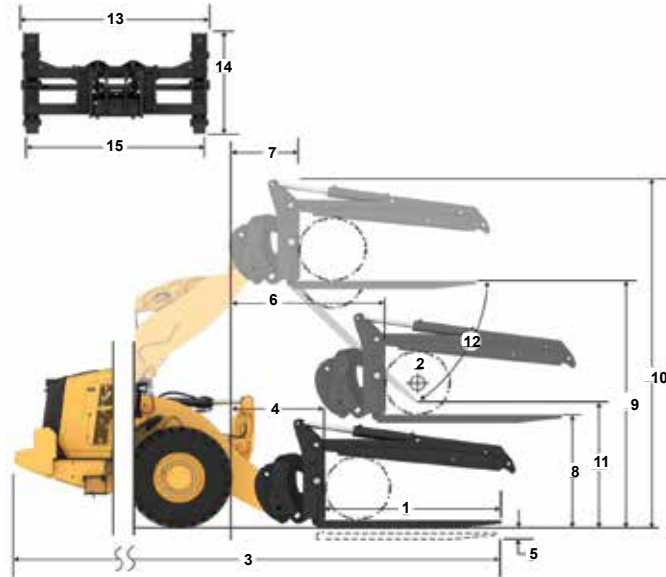
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	13277
		lbs	29262
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	11401
		lbs	25128
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5701
		lbs	12564
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6841
		lbs	15077
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9121
		lbs	20103
3	Maximale totale lengte	mm	10479
		in	412,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-64
		in	-2,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1790
		in	70,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	923
		in	36,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. stortheek 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
	Bedrijfgewicht	kg	25869
		lbs	57015
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16796
	Tandcapaciteit	kg	12701
		lbs	27993

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

Pijpen en palen 30" rij, FUSION

Tanden van 96"
365-1318



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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 15513 kPa (2250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg op 1219 mm (48 inch) van het aangrijppunt per paar.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	11165
		lbs	24608
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9653
		lbs	21275
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4826
		lbs	10637
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5792
		lbs	12765
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7055
		lbs	15549
3	Maximale totale lengte	mm	10479
		in	412,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-64
		in	-2,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1790
		in	70,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	923
		in	36,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	7074
		in	278,5
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	3088
		in	121,6
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
	Bedrijfsgewicht	kg	25869
		lbs	57015
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27993

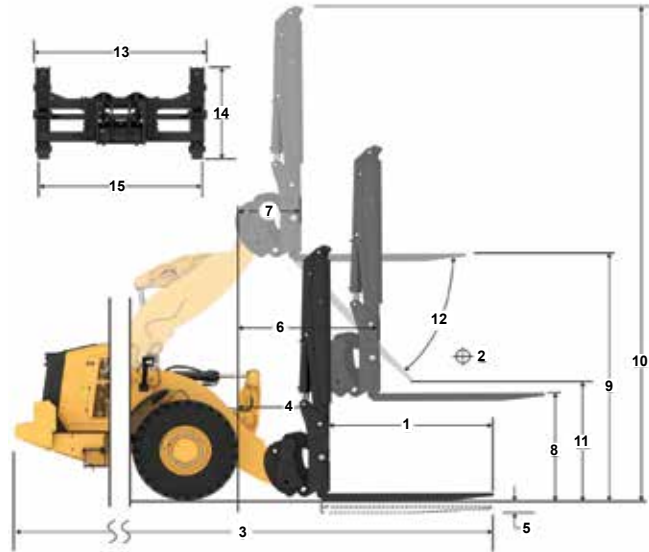
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

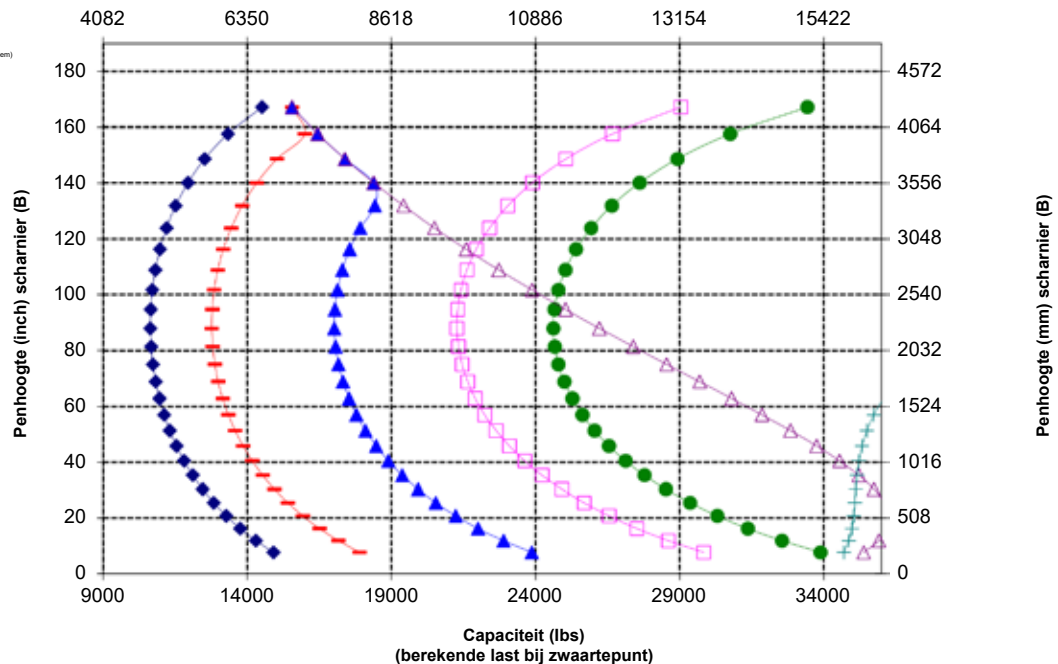
Tanden van 96"

Pijpen en palen open klem FUSION

365-1318



Capaciteit (kg)
(berekende last 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	1609
		in	63,3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		in	91,5
	Eindgebied	m ²	1,26
		ft ²	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfsgevoel	kg	25632
		lbs	56509
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd vork waterpas	kg	12603
		lbs	27785,7
	Statisch kantelmoment, recht, vork waterpas	kg	14550
		lbs	32077,8
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2843
		in	111,9
7	Speling bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	2765
		in	108,8
8	Vrije storchhoogte bij hoogste stand vork waterpas	mm	3987
		in	157,0
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	1511
		in	59,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	3099
		in	122,0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	mm	-63
		in	-2,5
12	Breedte over tanden	mm	2286
		in	90,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2398
		in	94
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		in	106,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand en met klem open	mm	6830
		in	268,9
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9275
		in	365,2
17	Vrije storchhoogte bij max. hefhoogte en max. storchhoek (indien <= 45)	mm	2526
		in	99,5
18	Vrije storchhoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1903,2
		in	74,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2231,4
		in	87,8
20	Max. storchhoek vanaf horizontaal	graden	60
		rad	1,0

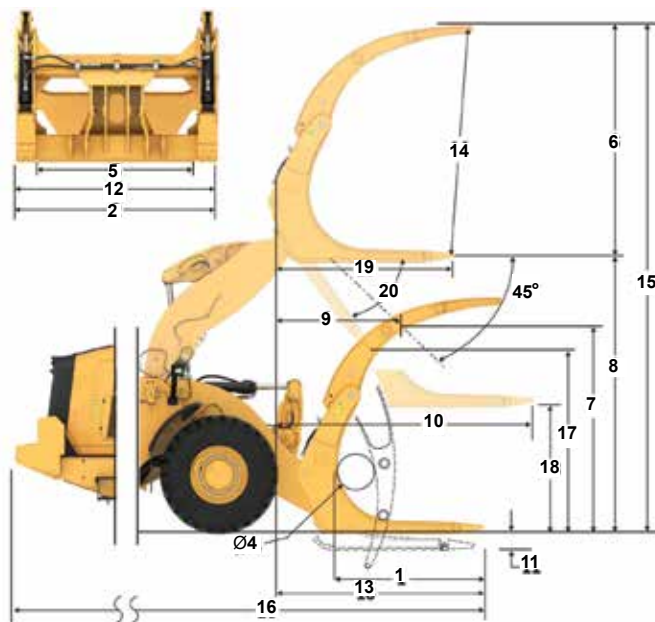
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

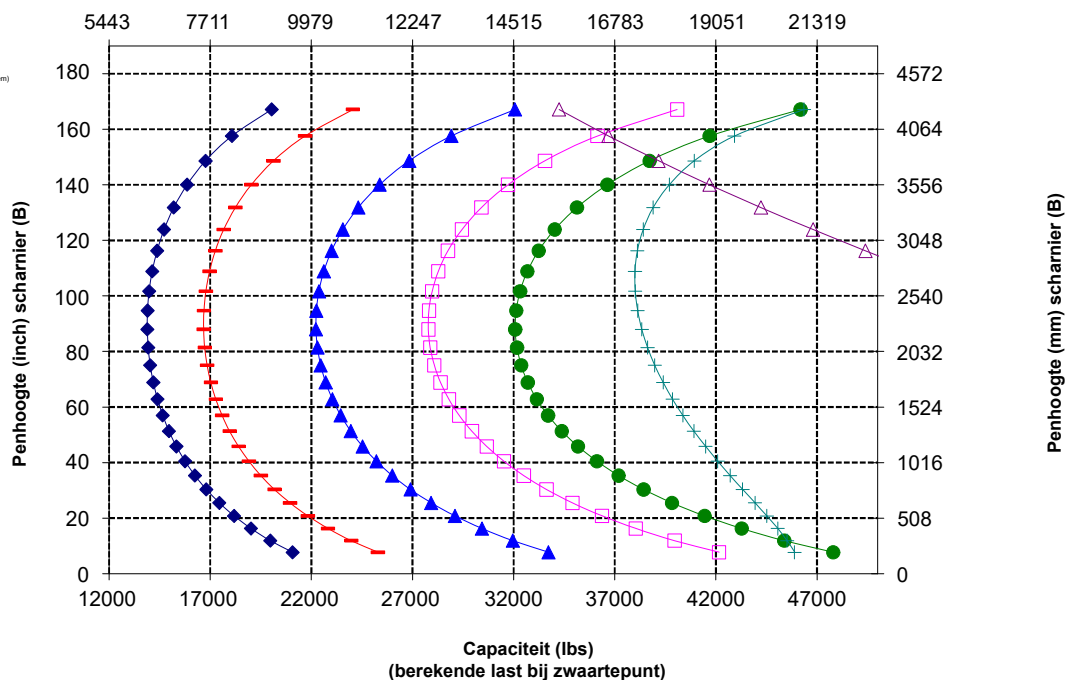
Vork voor houtzagerij, FUSION

Tanden
van 63"

383-3523



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63,4
2	Vorkbreedte	mm	2498
		in	98,3
	Eindgebied	m ²	1,91
		ft ²	21
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1376
		in	54
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	0
		in	0
	Bedrijfgewicht	kg	24875
		lbs	54840
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1892
		in	74
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd vork waterpas	kg	13196
		lbs	29092,2
	Statisch kantelmoment, recht, vork waterpas	kg	15125
		lbs	33343,8
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2943
		in	115,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek > 45)	mm	2859
		in	112,5
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork waterpas	mm	3981
		in	156,7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek < 45)	mm	1409
		in	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	2960
		in	116,5
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	mm	-69
		in	-2,7
12	Breedte over tanden	mm	2414
		in	95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2264
		in	89
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2542
		in	106,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand en met klem open	mm	6925
		in	272,6
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9141
		in	359,9
17	Vrije storthoek bij max. hefhoogte en max. storthoek (indien > 45)	mm	2862
		in	112,7
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1897,7
		in	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2092,8
		in	82,4
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8
	Tandcapaciteit	kg	N.v.t.
		lbs	N.v.t.

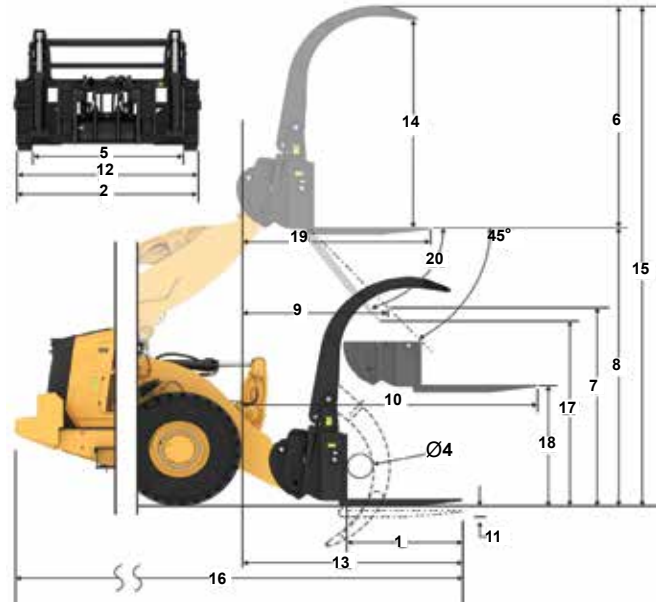
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

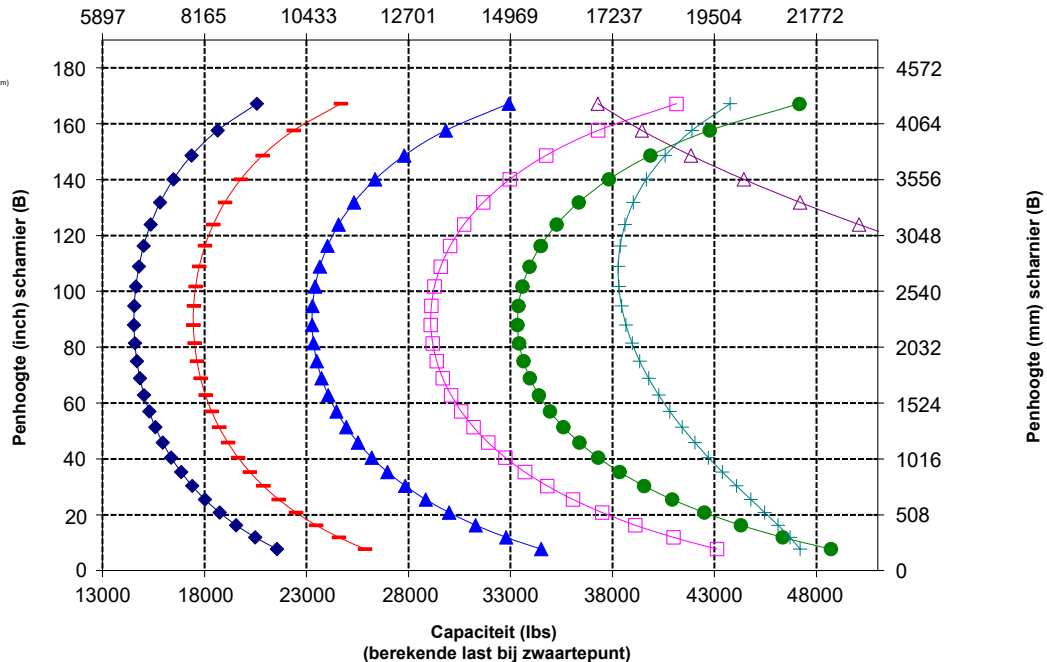
Bosbouw en boomstammen met klem, aangepend

Tanden
van 63"

398-4960



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

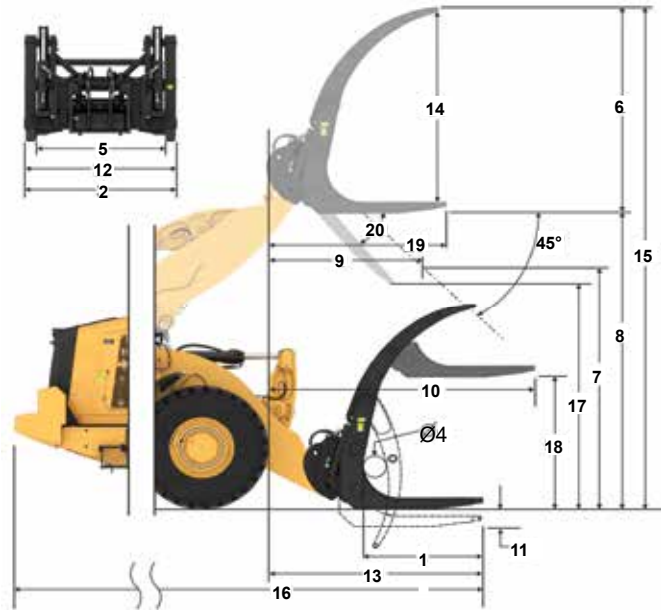
1	Tandlengte	mm	1677
		in	66,0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88,0
	Eindgebied	m ²	1,58
		ft ²	17
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	457
		in	18
	Bedrijfsgeewicht	kg	24348
		lbs	53678
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	12940
		lbs	28527,3
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	kg	14780
		lbs	32583,0
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3154
		in	124,2
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	4313
		in	169,8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork waterpas	mm	3919
		in	154,3
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2399
		in	94,4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	3241
		in	127,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	mm	-132
		in	-5,2
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2596
		in	102
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2931
		in	115,4
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7073
		in	278,5
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9473
		in	373,0
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max.storthoogte (indien <= 45)	mm	5744
		in	226,1
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1835,1
		in	72,2
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2373,3
		in	93,4
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	58
		rad	1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

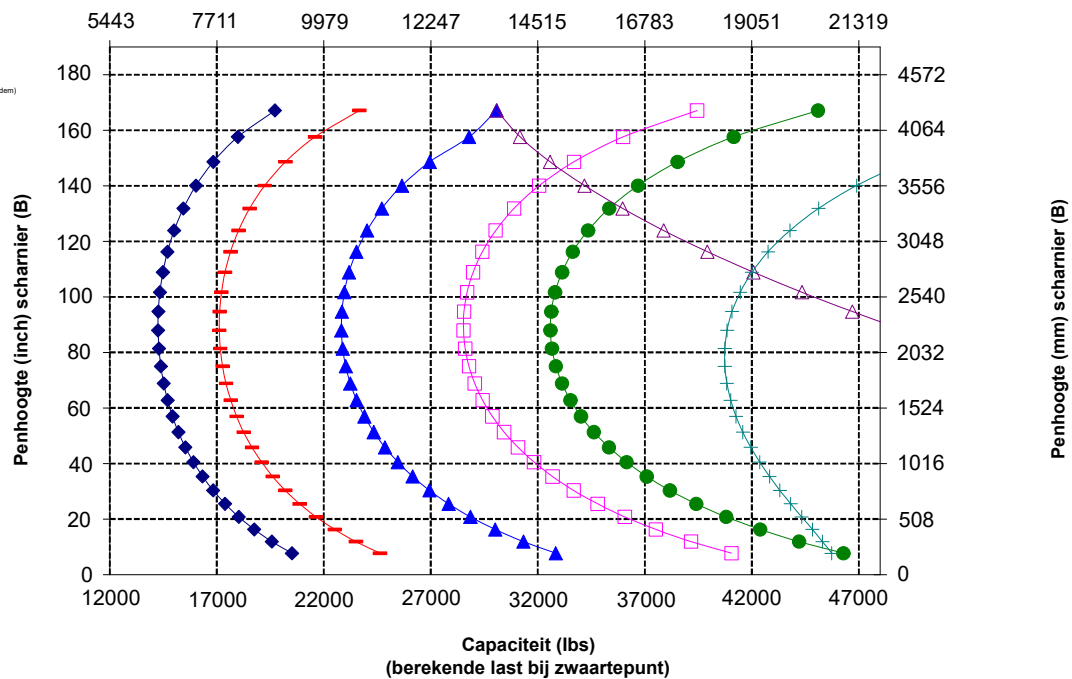
966 LOG

Palen in houtzagerijen, aangepend

Tanden van 66"
422-4917



Capaciteit (kb)
(berekende last bij zwaartepunt)



966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	14329
		lbs	31582
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. 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	15906
		lbs	35057
	Bedrijfgewicht	kg	24120
		lbs	53161

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

- ◆ 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: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

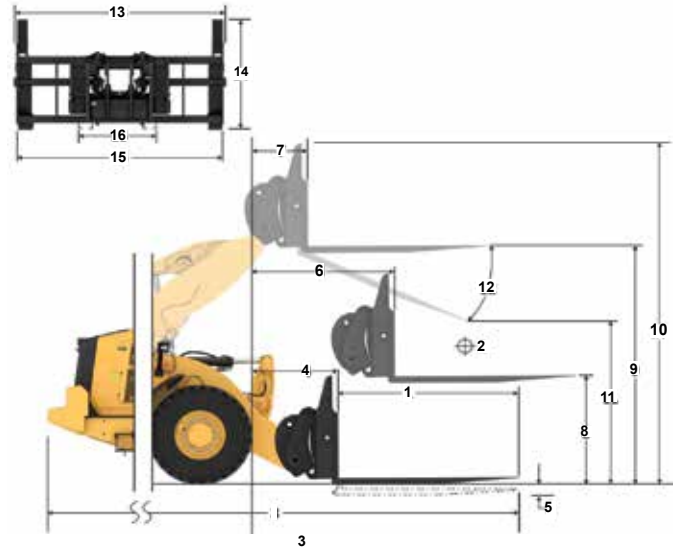
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

966 LOG

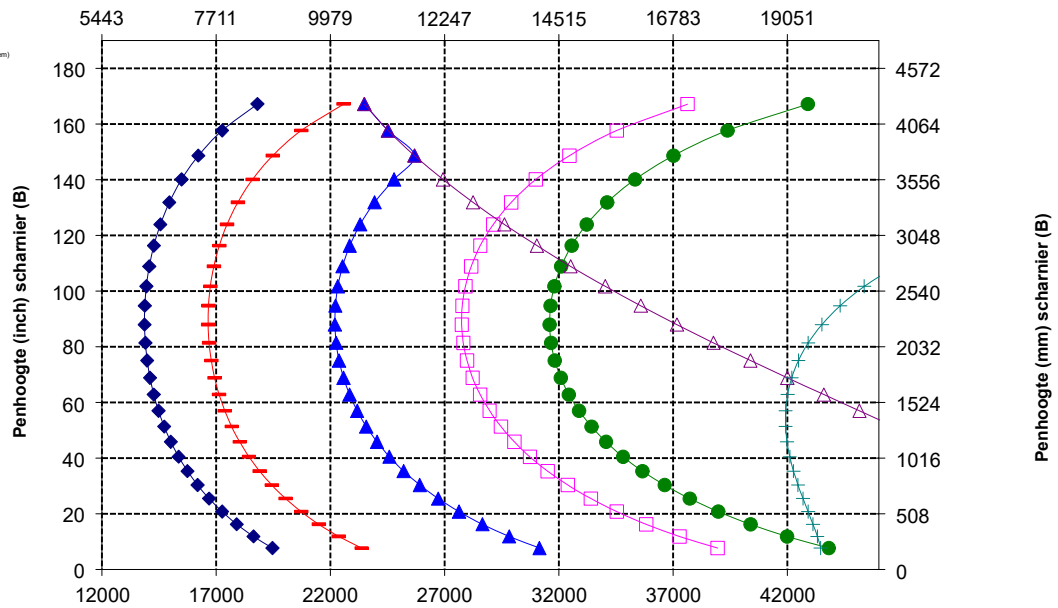
Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 60"

435-4634



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)
(berekende last 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

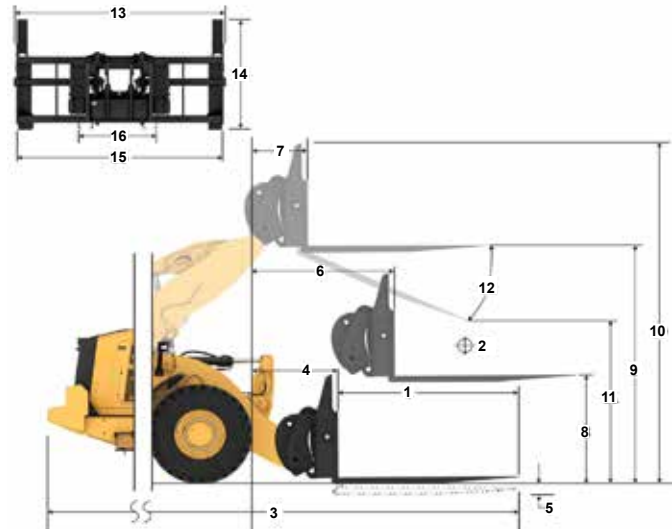
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	13653
		lbs	30091
	Statisch kantelmoment – kniggestuurd (vorken waterpas)	kg	11985
		lbs	26415
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5992
		lbs	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 vorken op maaiveldhoogte	mm	1120
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-88
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1728
		in	68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	860
		in	33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. storhoek 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
	Bedrijfgewicht	kg	24182
		lbs	53297

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

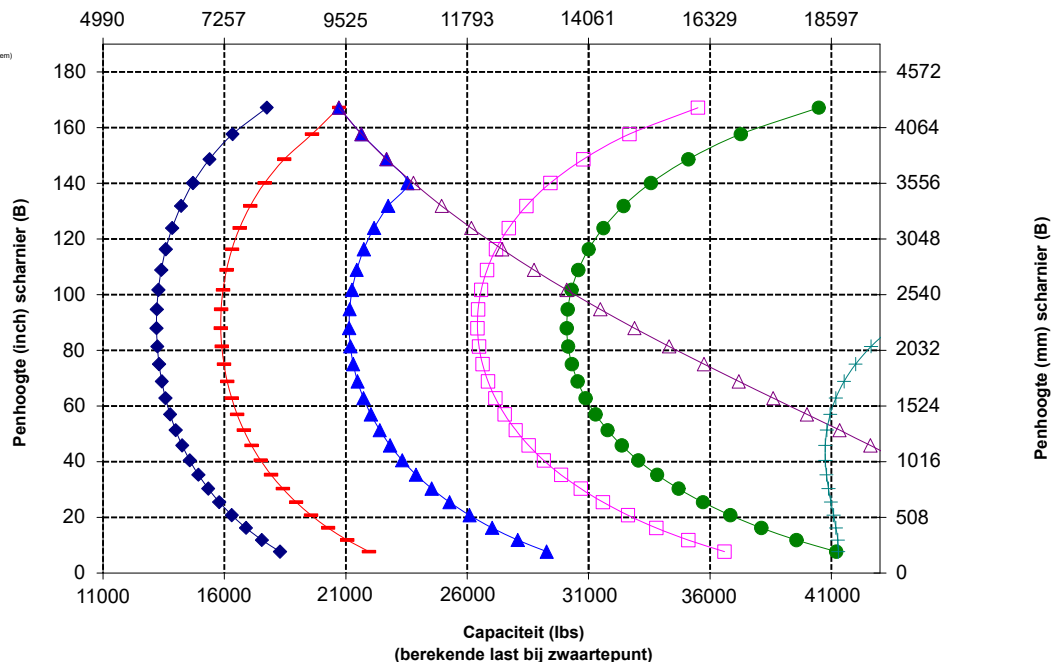
966 LOG

Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 72" 435-4684



Capaciteit (kg) (berekende last 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 heffervermogen

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

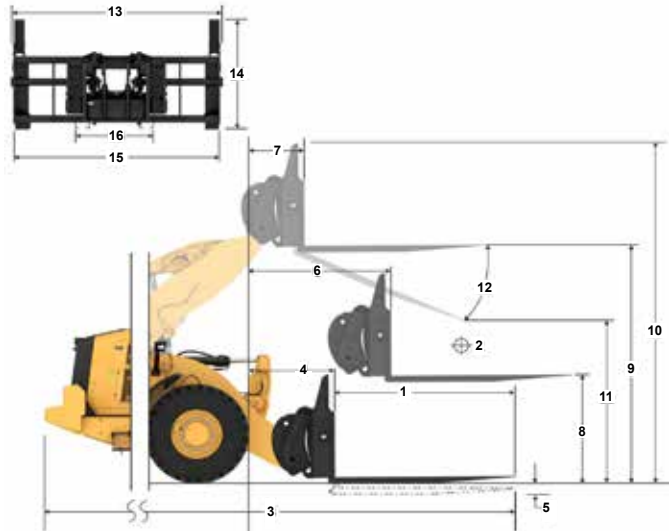
1	Tandlengte	mm in	2438 96,0
2	Lastzwaartepunt	mm in	1219 48,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg lbs	12443 27425
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg lbs	10907 24040
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	5454 12020
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6544 14424
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	7545 16630
3	Maximale totale lengte	mm in	10435 410,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm in	1121 44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm in	-88 -3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm in	1728 68,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm in	861 33,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2176 85,7
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	1601 63,0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2084 82,0
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	1002 39,4
	Breedte van tand (één tand)	mm in	180,0 7,1
	Tanddikte	mm in	90,0 3,5
	Tandcapaciteit	kg lbs	10100 22260
	Bedrijfgewicht	kg lbs	24310 53579

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

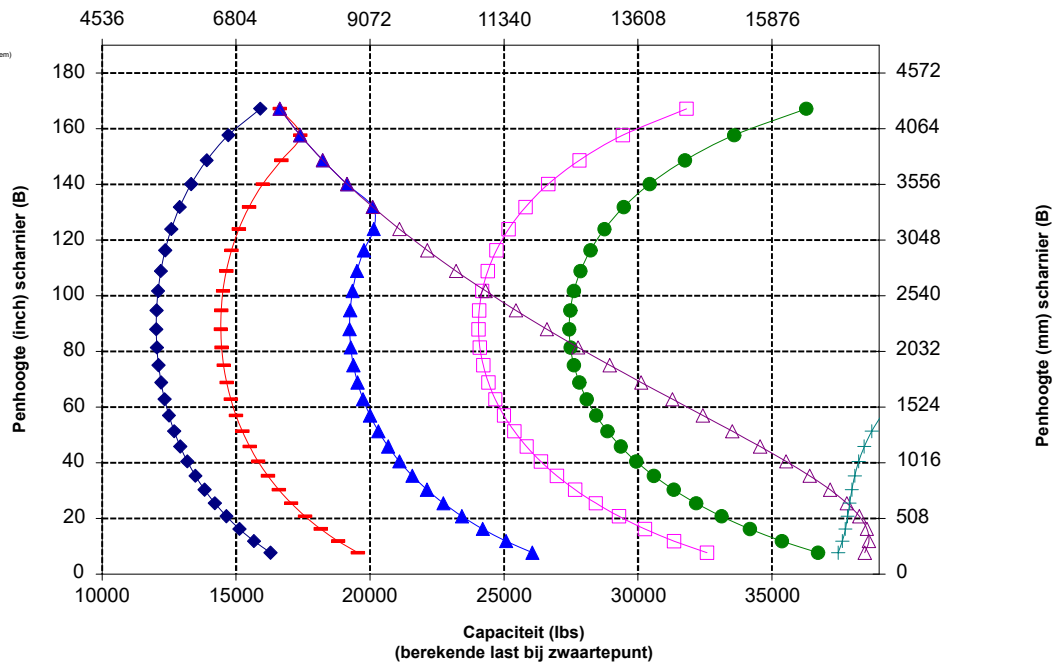
966 LOG

Bosbouw en boomstammen geen klem, FUSION

Tanden van 96"
435-4686



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 (vorken waterpas)	kg	11511
		lbs	25370
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9950
		lbs	21930
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4975
		lbs	10965
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5970
		lbs	13158
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7960
		lbs	17544
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	55794
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16796
	Tandcapaciteit	kg	12701
		lbs	27993

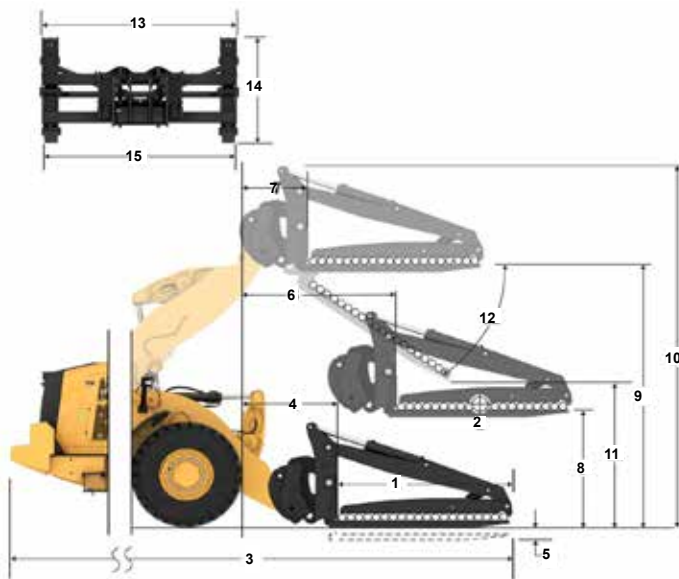
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

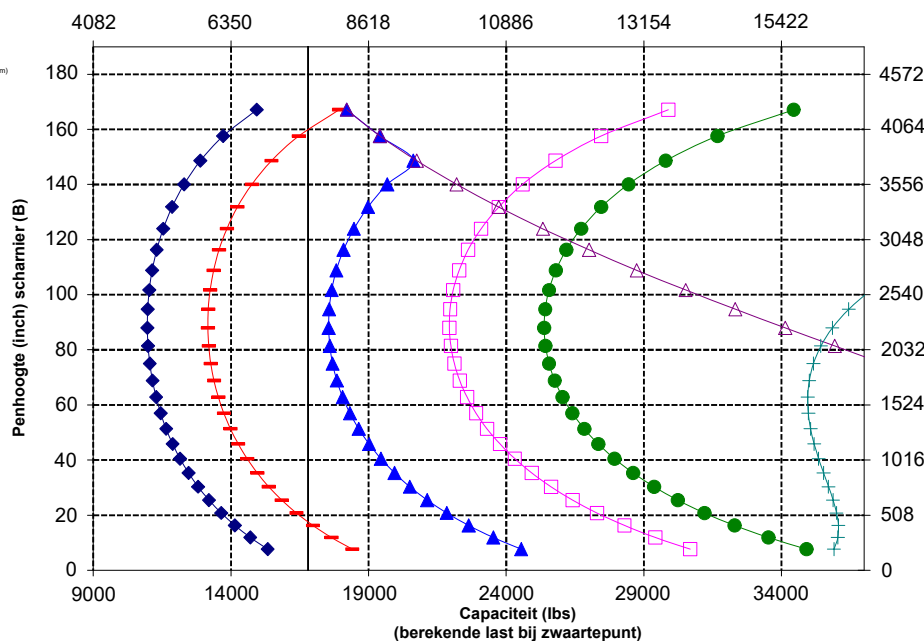
Pijpen en palen 3" rij, aangepend

Tanden van 96"

447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, 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 hydraulische limiet.

*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 15513 kPa (2250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg op 1219 mm (48 inch) van het aangrijppunt per paar.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	14236
		lbs	31377
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	12295
		lbs	27098
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6147
		lbs	13549
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7377
		lbs	16259
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9836
		lbs	21678
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	55794
	Actieve klem Tandhefvermogen	kg	7621
		lbs	16796
	Tandcapaciteit	kg	12701
		lbs	27993

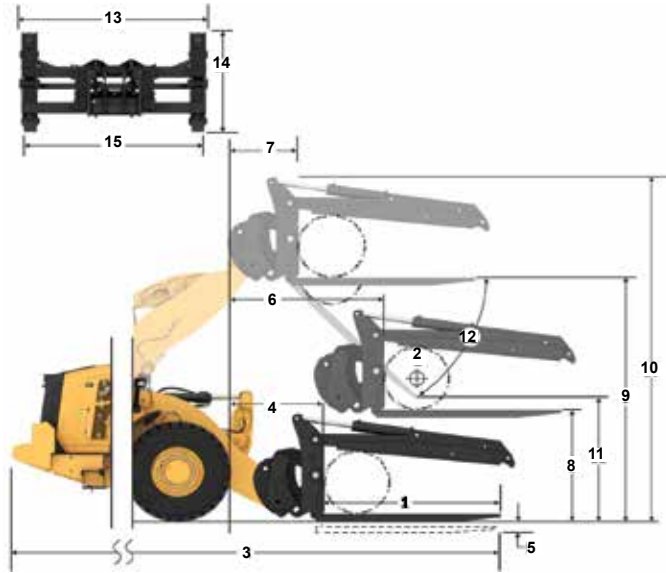
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

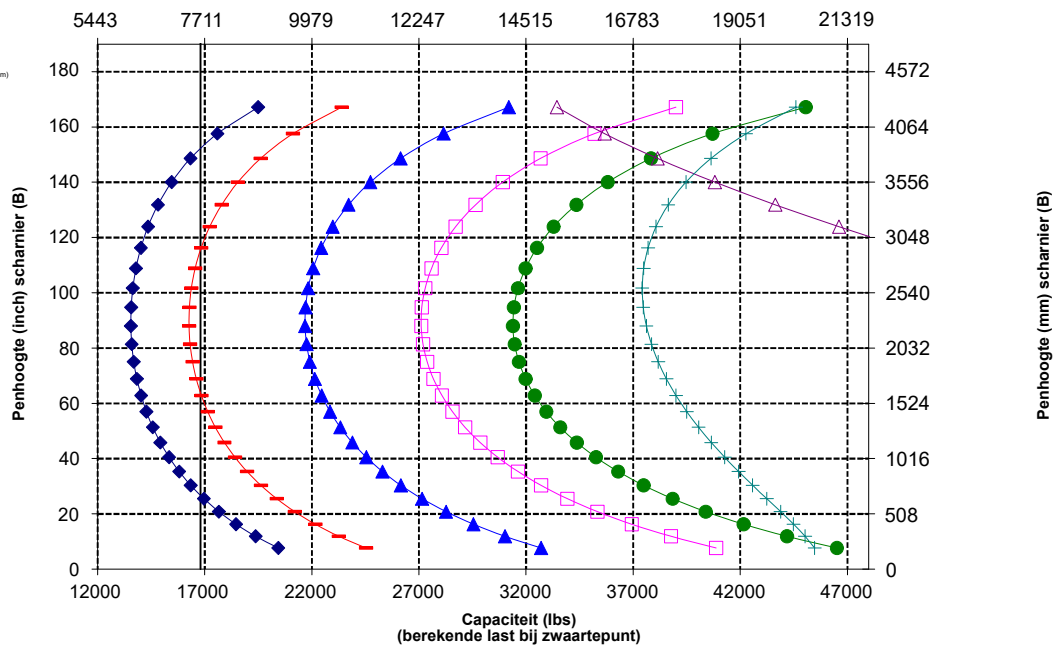
Pijpen en palen 30" rij, aangepend

Tanden van 96"

447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 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 hydraulische limiet.

*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 15513 kPa (2250 psi) is de nominale tandbelasting 7621 kg op 1219 mm (48 inch) van het aangrijppunt per paar.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	11865
		lbs	26151
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	10310
		lbs	22724
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5155
		lbs	11362
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6186
		lbs	13634
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8248
		lbs	18179
3	Maximale totale lengte	mm	10406
		in	409,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1091
		in	42,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-109
		in	-4,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1682
		in	66,2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	815
		in	32,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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
	Bedrijfsgegewicht	kg	25315
		lbs	55794
	Tandcapaciteit	kg	12701
		lbs	27993

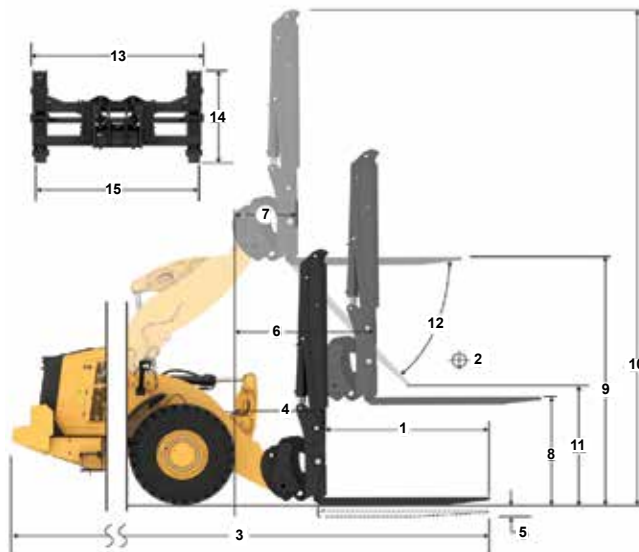
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

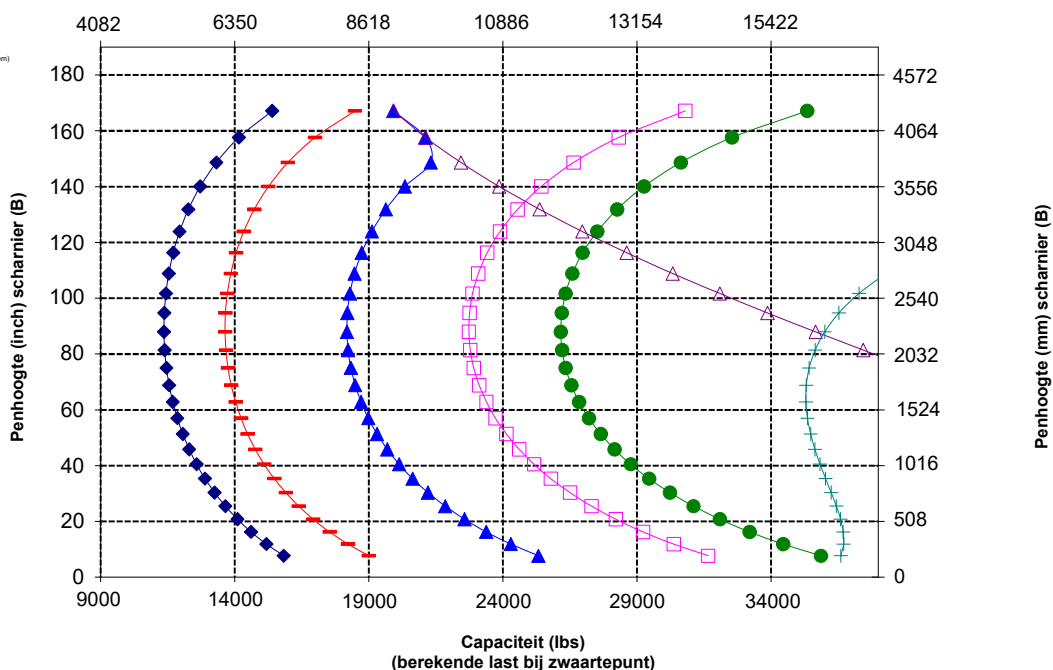
Pijpen en palen open klem, aangepend

Tanden van 96"

447-9939



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 hydraulische limiet.

*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.

966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1221
		in	48,1
2	Vorkbreedte	mm	1943
		in	76,5
	Eindgebied	m ²	3,1
		ft ²	33
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1390
		in	55
	Bedrijfsgevoel	kg	24892
		lbs	54877
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1402
		in	55
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	12221
		lbs	26942,2
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	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 waterpas	mm	3925
		in	154,5
9	Rijkwijde maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45°)	mm	1103
		in	43,4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	2584
		in	101,7
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	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 waterpas	mm	1842,0
		in	72,5
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	1716,2
		in	67,6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8

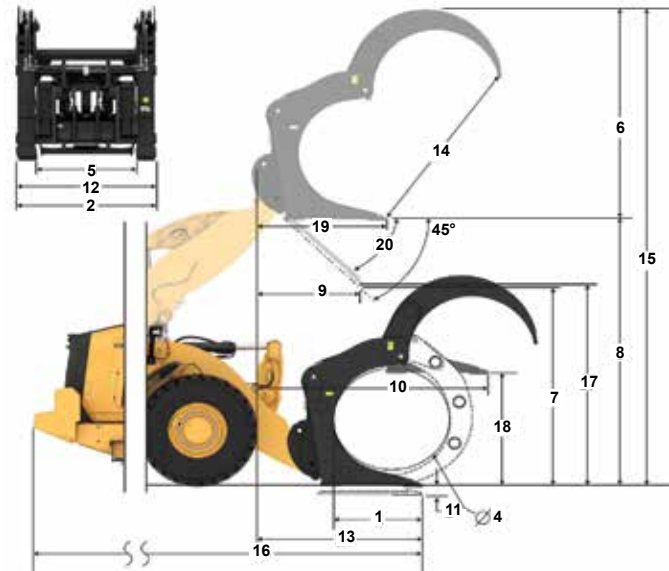
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

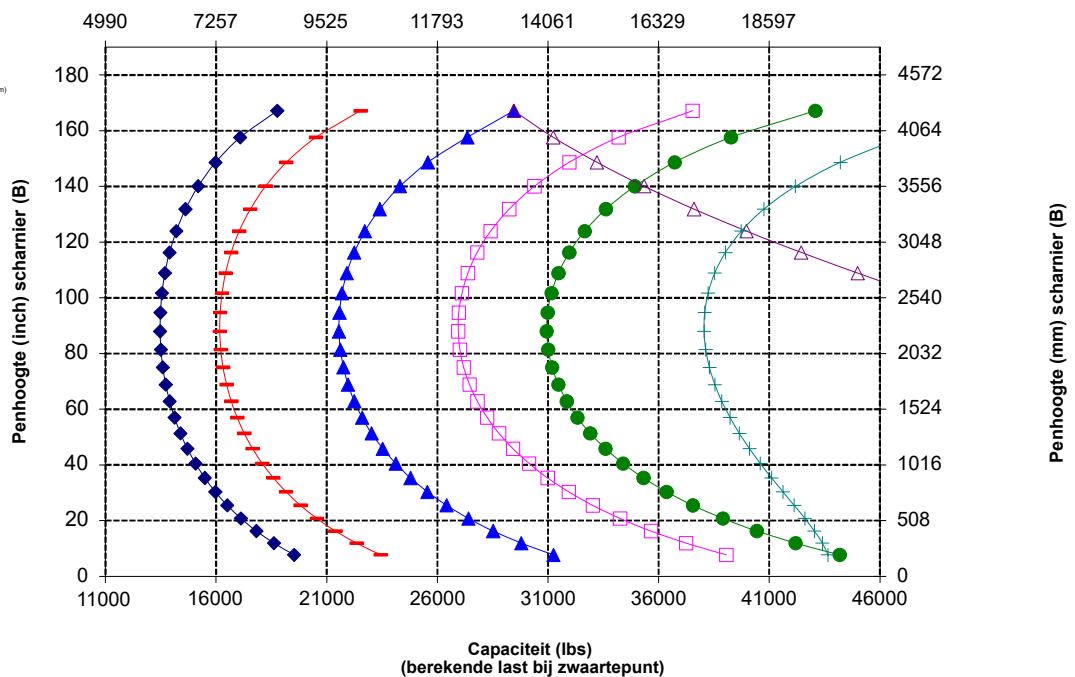
Grijper, aangepend

Tanden
van 48"

448-9058



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



966 Bosbouwmachine Specificaties

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte l	mm	1611
		in	63,4
2	Vorkbreedte	mm	2500
		in	98,4
	Eindgebied	m ²	1,42
		ft ²	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1259
		in	50
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	N.v.t.
		in	N.v.t.
	Bedrijfsgeewicht	kg	24840
		lbs	54762
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1892
		in	74
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	13809
		lbs	30443,1
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	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 waterpas	mm	3981
		in	156,7
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1410
		in	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	2962
		in	116,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	mm	-69
		in	-2,7
12	Breedte over tanden	mm	2414
		in	95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2267
		inch	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 Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9143
		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 waterpas	mm	1897,5
		in	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2094,8
		in	82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8

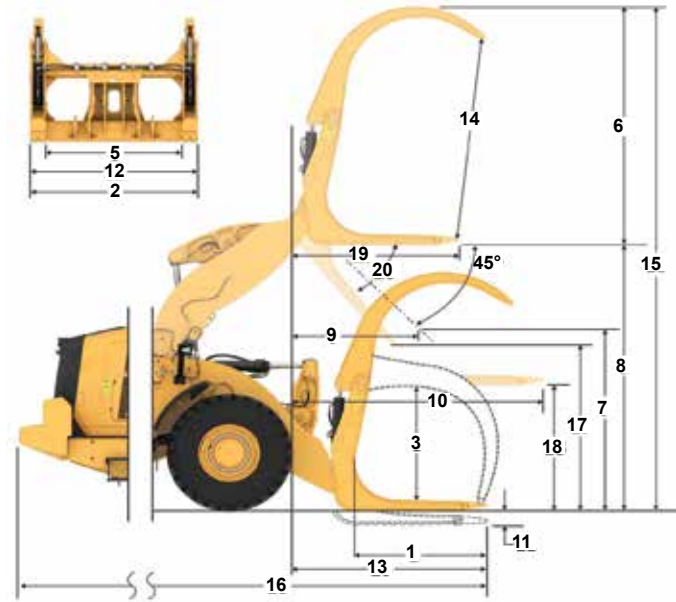
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

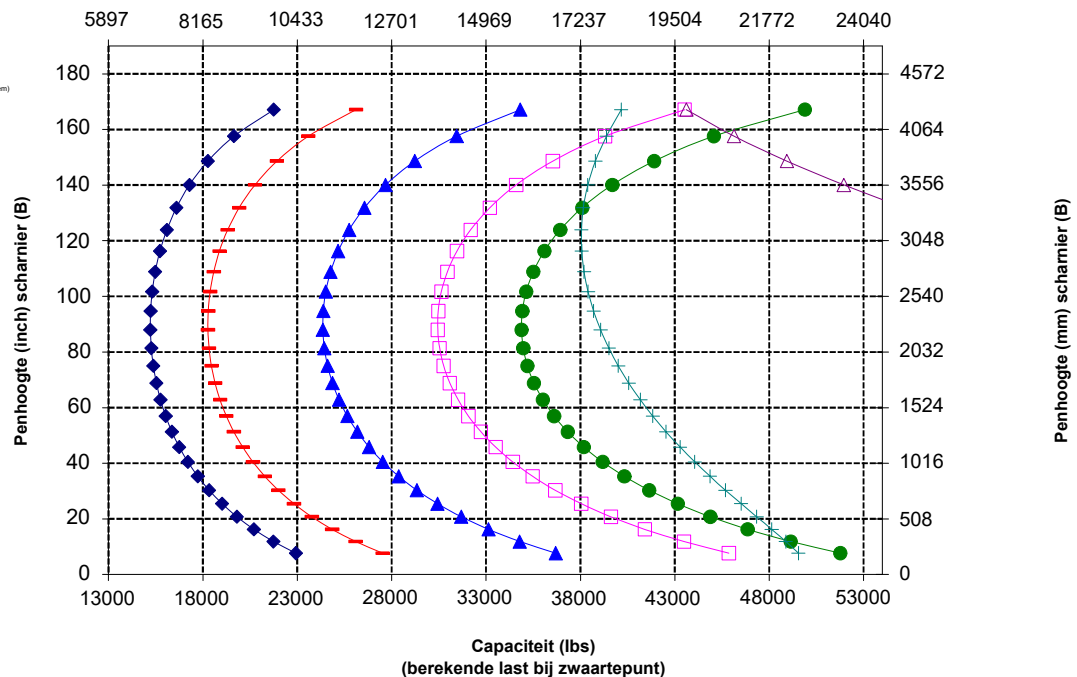
Tanden
van 63"

Vork, voor boomstammen, aangepend

472-1174



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



966 Bosbouwmachine Specificaties

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 vorken voor houtzagerijen)	mm	N.v.t.
		inch	N.v.t.
	Bedrijfsgevocht	kg	25114
		lbs	55367
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1892
		inch	74
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	13562
		lbs	29899,3
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	kg	15573
		lbs	34332,4
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2700
		inch	106,3
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45°)	mm	2857
		inch	112,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork waterpas	mm	3981
		inch	156,7
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45°)	mm	1410
		inch	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	2962
		inch	116,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	mm	-69
		inch	-2,7
12	Breedte over tanden	mm	2414
		inch	95,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2267
		inch	89
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2493
		inch	98,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6680
		inch	263,0
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9143
		inch	360,0
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max.storthoogte (indien < 45°)	mm	2861
		inch	112,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1897,5
		inch	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2094,8
		inch	82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8

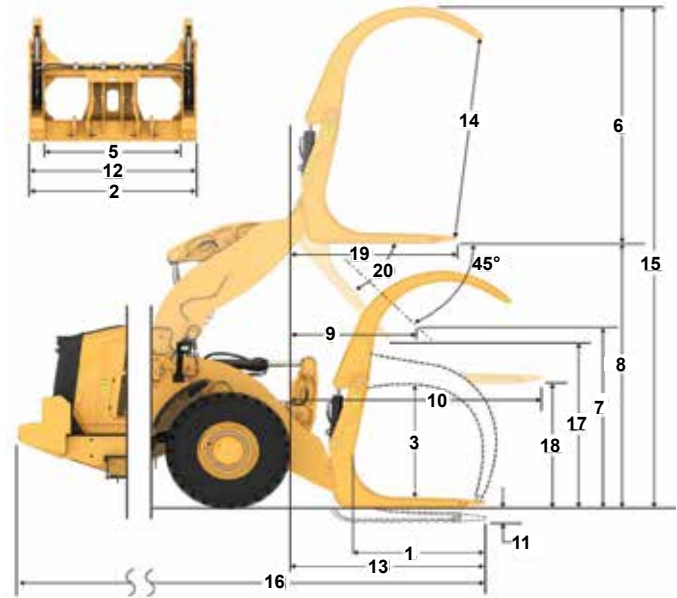
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

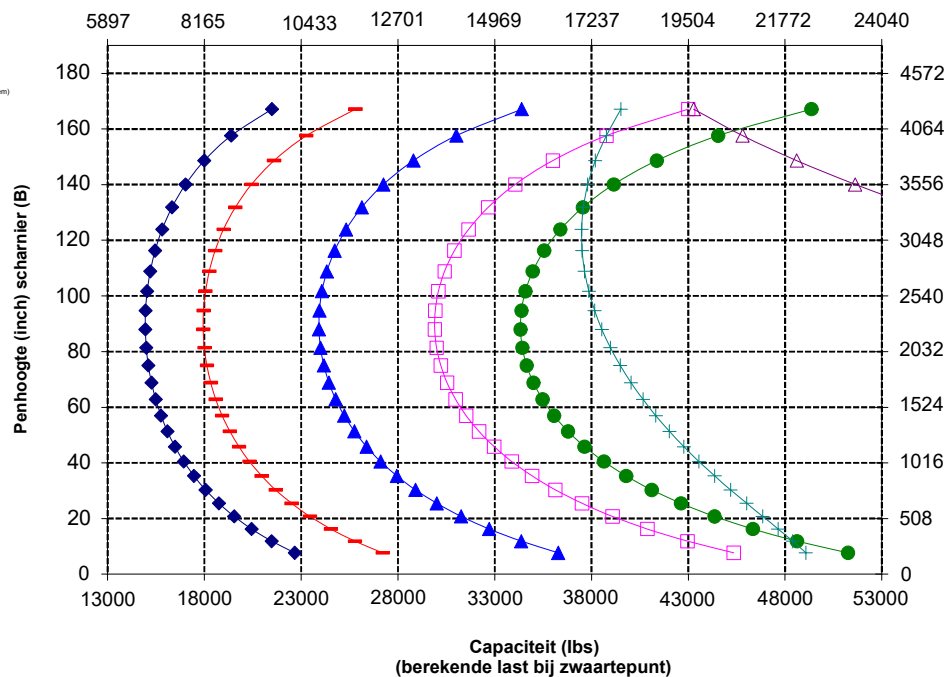
Tanden
van 63"

Vork, voor boomstammen, aangepend

472-4662



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfs gewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: 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 bedrijfs laadvermogen 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 hydraulische limiet.

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1611
		in	63,4
2	Vorkbreedte	mm	2508
		in	98,8
	Eindgebied	m ²	1,59
		ft ²	17
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	662
		in	26
	Bedrijfgewicht	kg	25144
		lbs	55433
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1907
		in	75
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	13212
		lbs	29126,4
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	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 waterpas	mm	3981
		in	156,7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45°)	mm	1410
		in	55,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork waterpas	mm	2962
		in	116,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig waterpas	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 Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9143
		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 waterpas	mm	1897,8
		in	74,7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork waterpas	mm	2095,0
		in	82,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
		rad	0,8

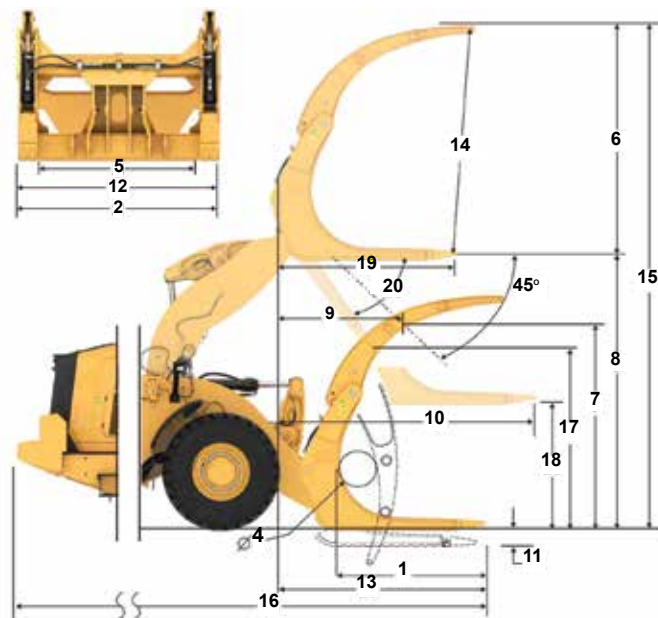
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

966 LOG

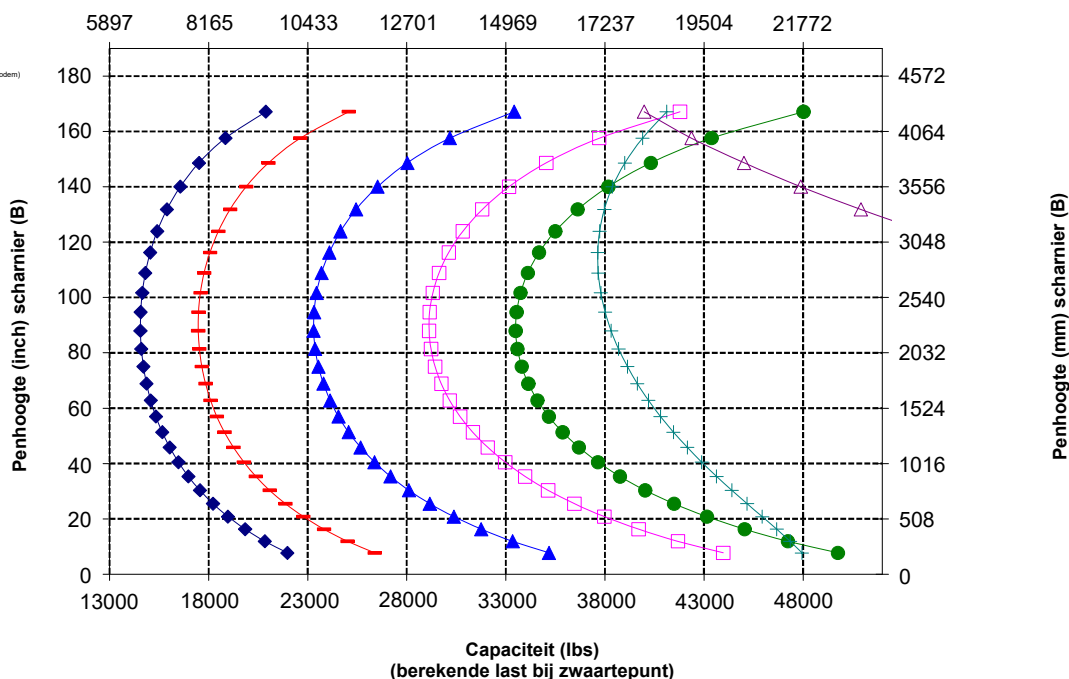
Tanden van 63"

Vork voor houtzage rijen, aangepend

506-1946



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)

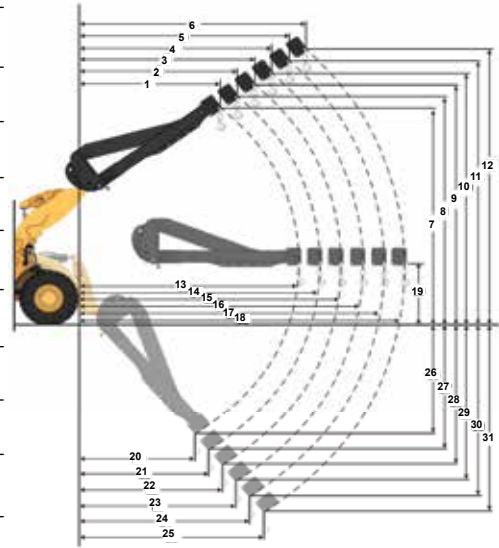


966 Bosbouwmachine Specificaties

Specificaties materiaaloverslagarm (MHA)

Specificaties MHA	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft, inch	1823 5'11"	1936 6'4"	2049 6'8"	2162 7'1"	2275 7'5"	2388 7'10"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft, inch	7218 23'8"	7501 24'7"	7784 25'6"	8067 26'5"	8350 27'4"	8633 28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft, inch	4553 14'11"	4858 15'11"	5162 16'11"	5467 17'11"	5772 18'11"	6077 19'11"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm ft, inch	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"	1937 6'4,2"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft, inch	1720 5'7"	1852 6'0"	1,983 6'6"	2114 6'11"	2245 7'4"	2377 7'9"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft, inch	(2871) -9'6"	(3146) -10'8"	(3421) -11'9"	(3696) -12'10"	(3971) -13'11"	(4246) -13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	9131 20125	8641 19045	8200 18073	7801 17193	7438 16394	7107 15663
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	8060 17765	7627 16810	7237 15951	6885 15174	6564 14467	6271 13821
Bedrijfgewicht	kg lb	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767	23488 51767

966 LOG Fusie-materiaaloverslagarm 6 standen



Laadvermogen (kg) (berekende last bij zwaartepunt)

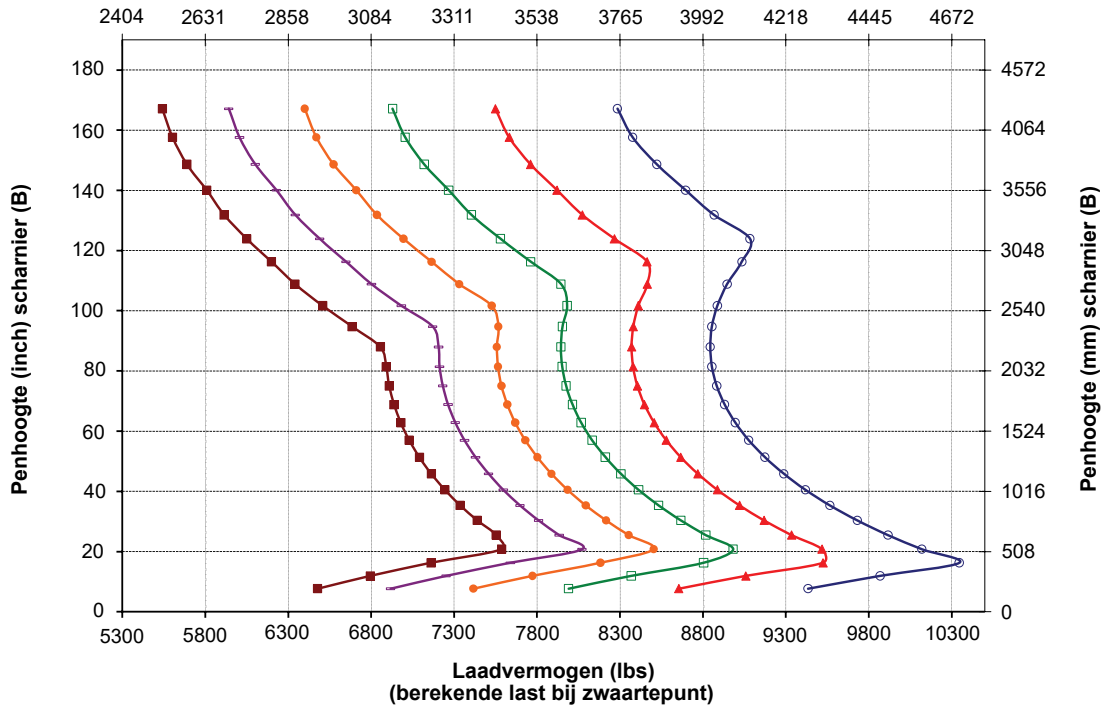
- ◆ Ingeschoven
- ◆ Verlengstuk 1
- ◆ Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ◆ Verlengstuk 4
- ◆ Uitgeschoven

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten 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 materiaaloverslagarm wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers





966

Tunnels

Het tunnelpakket voor Cat wielladers 966 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.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

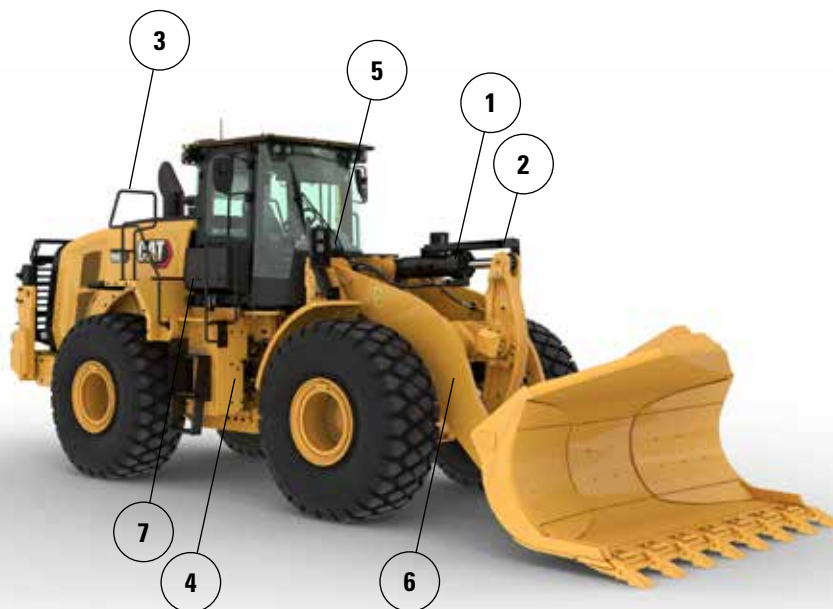
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op 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 aanraakscherm(en) 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.

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 conragewicht
9. Zware uitvoering beschermkap achter
10. Stalen dakkap
11. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm
Type laadbak		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/in	10'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2634
	ft/in	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1529
	ft/in	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3203
	ft/in	10'6"
A† Graafdiepte	mm	84
	in	3,3"
12† Totale lengte	mm	9167
	ft/in	30'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6116
	ft/in	20'1"
Draaicirkel (straal) van lader met laadbak in transportstand	mm	7734
	ft/in	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14778
	lb	32572
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15878
	lb	34995
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12811
	lb	28236
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13920
	lb	30681
Opbrekkracht (§)	kN	145
	lbf	32772
Bedrijfgewicht*	kg	24669
	lb	54371

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, tunnelbeschermkap 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

Corrosiebestendig

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 dieseluitleatvloeistof (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.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

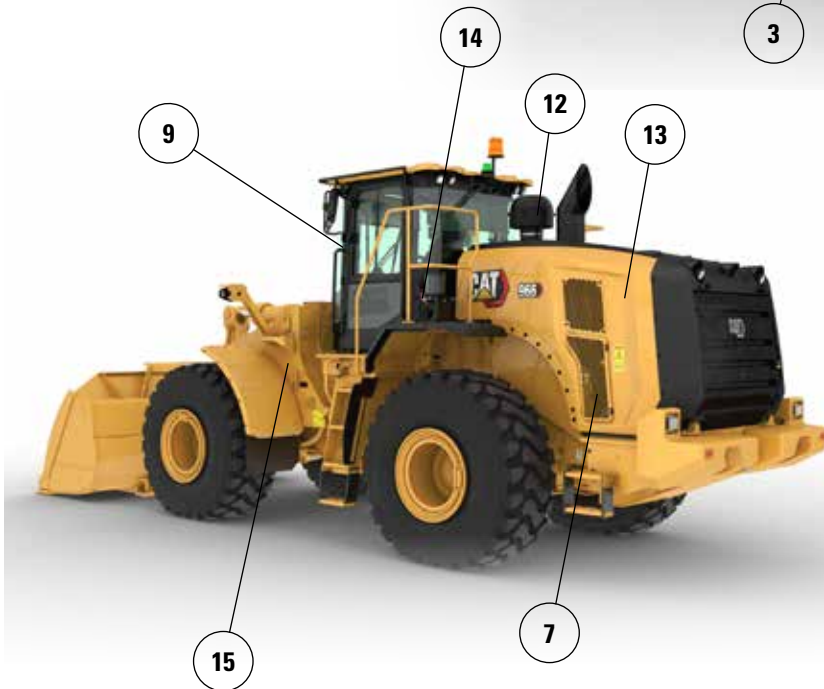
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op 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 aanraakscherm(en) 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. Afgedichte 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.

© 2023 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.

ADXQ3310-01 (12-2022)
Versienummer: 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

