



950

Wiellader

Technische specificaties

Configuraties en kenmerken kunnen per regio verschillen. Raadpleeg uw Cat® dealer voor de verkrijgbaarheid in uw regio.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor – US EPA Tier 4 Final/Euro-V	2
Bedrijfsspecificaties	2
Laadbakken	2
Gewicht	2
Motor – gelijkwaardig aan US EPA Tier 3/gelijkwaardig aan Euro-III	2
Transmissie	2
Airconditioningsysteem	3
Hydraulisch systeem	3
Geluid	3
Vulhoeveelheden	3
Remmen	3
Assen	3
Cabine	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken	7
Bedrijfsspecificaties – Bakken	11
Specificaties vork/materiaaloverslagarm	33
Standaard en optionele uitrusting	67
950 Milieuverklaring	69
Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 950	70
Belangrijke kenmerken en voordelen	70
Bandenopties	72
Configuratie van bosbouwmachine 950	85
Belangrijke kenmerken en voordelen	85
Bandenopties	87
Bedrijfsspecificaties – Bakken	88
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 950	121
Belangrijke kenmerken en voordelen	121

Wiellader 950 Specificaties

Motor – US EPA TIER 4 FINAL/Euro-V

Motortype	Cat® C7.1	
Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
	253 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	188 kW	253 hp
	257 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
	235 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1300 tpm ISO 14396:2002	1231 Nm	908 lbf-ft
Brutokoppel bij 1300 tpm SAE J1995:2014	1242 Nm	916 lbf-ft
Nettokoppel bij 1300 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1170 Nm	863 lbf-ft
Cilinderinhoud	7.01 L	

• Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.

• Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** 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 “Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines” (SEBU6250) voor meer informatie.

* Caterpillar motoren zijn compatibel met deze alternatieve brandstoffen maar in sommige regio's is het gebruik mogelijk niet toegestaan.

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

*** Motoren zonder systemen voor nabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor het gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°

Met banddoorbuiging	11201 kg	24694 lb
Geen banddoorbuiging	11961 kg	26369 lb
Opbreekkracht	181 kN	40690 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.

Laadbakken

Laadbakinhoud	2.5-9.9 m ³	3.3-13.0 yd ³
---------------	------------------------	--------------------------

Gewicht

Bedrijfsgegewicht	19260 kg	42461 lb
-------------------	----------	----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met parallelle hefinrichting met Z-stang, Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden, Product Link, handmatig differentieel vooraan/open achterassen, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsonderdrukking en een universele laadbak van 3.1 m³ (4.1 yd³) met aangeboude messen BOCE.

Motor – gelijkwaardig aan US EPA Tier 3/ gelijkwaardig aan Euro-IIIa

Motortype	Cat C7.1	
Voldoet aan emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en Euro-IIIa.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
	253 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	191 kW	256 hp
	260 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
	235 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1400 tpm ISO 14396:2002	1236 Nm	912 lbf-ft
Brutokoppel bij 1400 tpm SAE J1995:2014	1257 Nm	927 lbf-ft
Nettokoppel bij 1300 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1170 Nm	863 lbf-ft
Cilinderinhoud	7.01 L	

• Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwielvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, dynamo, luchtfilter, uitlaatdemper en uitlaatdemper.

• Cat motoren zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit** tot:

- 100% 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 “Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines” (SEBU6250) voor meer informatie.

* Raadpleeg uw Cat dealer voor mengsels met meer dan 20% biodiesel.

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

Transmissie

Vooruit 1	6.9 km/h	4.3 mph
Vooruit 2	12.0 km/h	7.5 mph
Vooruit 3	19.3 km/h	12.0 mph
Vooruit 4	25.7 km/h	16.0 mph
Vooruit 5	39.5 km/h	24.5 mph
Achteruit 1	6.9 km/h	4.3 mph
Achteruit 2	12.0 km/h	7.5 mph
Achteruit 3	25.7 km/h	16.0 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

- Maximale rijnsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 787 mm (31 in)

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2288 metrische ton (2522 US ton) CO₂.
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 1389 kg (3.1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton CO₂ (0.001 US ton).

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastdetectie	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (2340 tpm)	322 L/min	85 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	29300 kPa	4250 psi
Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 ^e functie	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	5.1 sec	
Storten bij maximale hefstand	1.5 sec	
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	2.5 sec	
Totaal	9.1 sec	

Geluid

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

*Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen.
**EU-richtlijn 2000/14/EC en UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	259.5 L	68.6 gal
Dieselluitlaatvloeiostoftank (DEF) (alleen Tier 4)	15 L	4.0 gal
Koelsysteem (Tier 4)	54 L	14.3 gal
Koelsysteem (Tier 3)	54 L	14.3 gal
Motorcarter	21 L	5.5 gal
Transmissie	43 L	11.4 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	43 L	11.4 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	43 L	11.4 gal
Hydrauliekolietank	97 L	25.6 gal

Remmen

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

Assen

Voorzijde	Vast
Achter	Pendelend ±13 graden

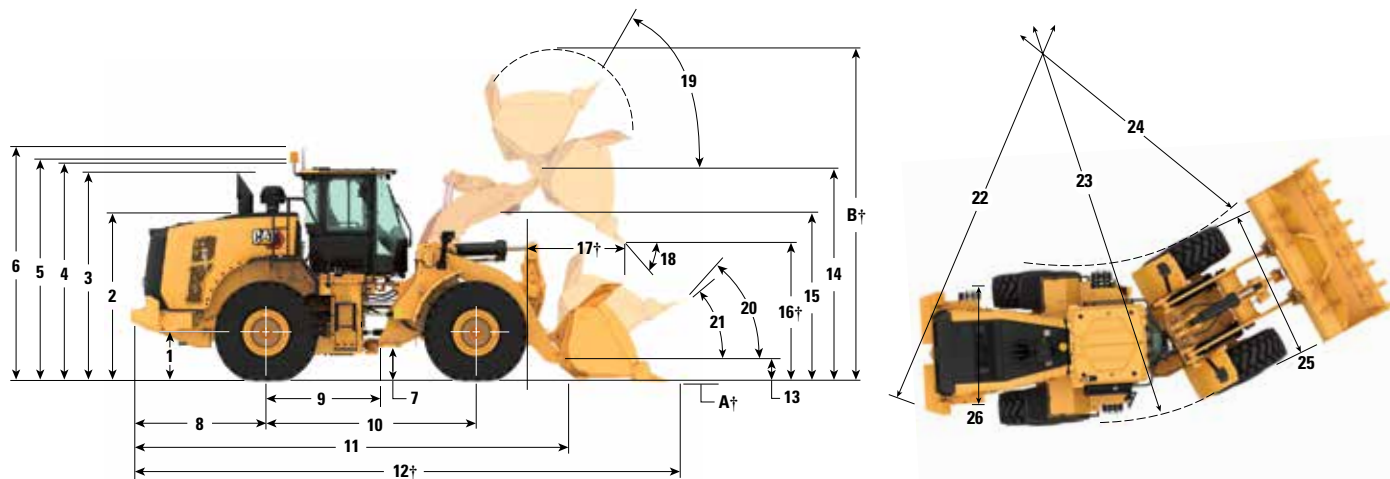
Cabine

Rollover Protective Structure/Falling Object Protective Structure (ROPS)/FOPS)	ROPS/FOPS voldoen aan de normen ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 Niveau II
--	--

Specificaties van wiellader 950

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	734 mm	2'4"	734 mm	2'4"
2 Hoogte tot bovenkant motorkap	2695 mm	8'10"	2695 mm	8'10"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3408 mm	11'2"	3408 mm	11'2"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3456 mm	11'4"	3456 mm	11'4"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne	3463 mm	11'4"	3463 mm	11'4"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuingszwaailamp	3736 mm	12'3"	3735 mm	12'3"
7 Bodemvrijheid	354 mm	1'1"	354 mm	1'1"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2063 mm	6'9"	2077 mm	6'9"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1675 mm	5'5"	1675 mm	5'5"
10 Wielbasis	3350 mm	10'11"	3350 mm	10'11"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	7024 mm	23'1"	7490 mm	24'7"
12 Transportlengte (met bak horizontaal op de grond)*†	8314 mm	27'4"	8795 mm	28'11"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	623 mm	2'0"	775 mm	2'6"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4009 mm	13'1"	4514 mm	14'9"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3255 mm	10'8"	3615 mm	11'10"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	2864 mm	9'4"	3370 mm	11'0"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1436 mm	4'8"	1471 mm	4'9"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	51 graden		48 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	59 graden		56 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	49 graden		49 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	39 graden		43 graden	
22 Draaicirkel (diameter) tot contragewicht	12050 mm	39'7"	12044 mm	39'7"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	12028 mm	39'6"	12028 mm	39'6"
24 Draaicirkel (diameter) tot binnenkant van banden	6380 mm	25'0"	6380 mm	25'0"
25 Breedte over banden (onbelast)	2800 mm	9'3"	2800 mm	9'3"
Breedte over banden (belast)	2824 mm	9'4"	2824 mm	9'4"
26 Spoorbreedte	2140 mm	7'0"	2140 mm	7'0"

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden zijn met Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radiaalbanden (zie de tabel met bandenopties voor andere banden). De afmetingen "Breedte over de banden" zijn over de bolling en inclusief bandtoename.

*Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op een machine uitgerust met een universele laadbak van 3.1 m³ (4.1 yd³) met BOCE (zie bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken).

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
Bandenmaat	23.5R25	23.5R25	23.5R25	750/65R25	23.5R25
Profieltype	L-3	L-5	L-5	L-3	L-2
Profielpatroon	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2800 mm 9'3"	2816 mm 9'3"	2819 mm 9'4"	2934 mm 9'8"	2814 mm 9'3"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2824 mm 9'4"	2828 mm 9'4"	2834 mm 9'4"	2968 mm 9'9"	2820 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		10 mm 0.4"	40 mm 1.6"	12 mm 0.5"	13 mm 0.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-6 mm -0.2"	-31 mm -1.2"	5 mm 0.2"	-7 mm -0.3"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		4 mm 0.2"	11 mm 0.4"	144 mm 5.7"	-4 mm -0.1"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-4 mm -0.2"	-11 mm -0.4"	-144 mm -5.7"	4 mm 0.1"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	500 kg 1103 lb	633 kg 1395 lb	192 kg -423 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-104 kg -229 lb	333 kg 733 lb	421 kg 928 lb	-128 kg -282 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-90 kg -200 lb	290 kg 639 lb	367 kg 809 lb	-112 kg -248 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Bandenmaat	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5-25
Profieltype	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Profielpatroon	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2833 mm 9'4"	2827 mm 9'4"	2805 mm 9'3"	2787 mm 9'2"	2770 mm 9'2"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2841 mm 9'4"	2820 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2804 mm 9'3"	2790 mm 9'2"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	9 mm 0.4"	0 mm 0"	10 mm 0.4"	65 mm 2.6"	19 mm 0.8"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-5 mm -0.2"	0 mm 0"	2 mm 0.1"	-36 mm -1.4"	-4 mm -0.1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	18 mm 0.7"	-3 mm -0.1"	-1 mm 0"	-20 mm -0.8"	-34 mm -1.3"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-18 mm -0.7"	3 mm 0.1"	1 mm 0"	20 mm 0.8"	34 mm 1.3"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-144 kg -318 lb	-120 kg -265 lb	-60 kg -132 lb	700 kg 1544 lb	-268 kg -591 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-96 kg -211 lb	-80 kg -176 lb	-40 kg -88 lb	466 kg 1026 lb	-178 kg -393 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-84 kg -186 lb	-70 kg -153 lb	-35 kg -77 lb	406 kg 895 lb	-155 kg -343 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van wiellader 950

Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Firestone	Maxam	Maxam	Maxam
Bandenmaat	750/65R25	23.5-25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profieltype	L-3	L-5	L-2	L-2	L-3
Profielpatroon	VTS	SDT LD	MS202	MS203	MS302
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2930 mm 9'8"	2776 mm 9'2"	2810 mm 9'3"	2811 mm 9'3"	2820 mm 9'4"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2951 mm 9'9"	2799 mm 9'3"	2828 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2828 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	19 mm 0.7"	62 mm 2.4"	11 mm 0.4"	-2 mm -0.1"	14 mm 0.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-4 mm -0.2"	-44 mm -1.7"	-7 mm -0.3"	-2 mm -0.1"	-15 mm -0.6"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	128 mm 5.0"	-24 mm -1.0"	5 mm 0.2"	0 mm 0"	4 mm 0.2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-128 mm -5.0"	24 mm 1.0"	-5 mm -0.2"	0 mm 0"	-4 mm -0.2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	737 kg 1625 lb	500 kg 1103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	490 kg 1080 lb	333 kg 733 lb	-21 kg -47 lb	-125 kg -276 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	427 kg 942 lb	290 kg 639 lb	-19 kg -41 lb	-109 kg -240 lb	0 kg 0 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Maxam	Triangle	Triangle	Brawler	Brawler
Bandenmaat	23.5R25	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Profieltype	L-5	L-3	L-3		
Profielpatroon	MS503	TL612	TB516	Smooth	Tractie
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2780 mm 9'2"	2781 mm 9'2"	2785 mm 9'2"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2803 mm 9'3"	2809 mm 9'3"	2799 mm 9'3"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	58 mm 2.3"	1 mm 0"	43 mm 1.7"	65 mm 2.5"	65 mm 2.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-33 mm -1.3"	-8 mm -0.3"	-13 mm -0.5"	-15 mm -0.6"	-15 mm -0.6"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	-21 mm -0.8"	-15 mm -0.6"	-25 mm -1.0"	-684 mm -26.9"	-684 mm -26.9"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	21 mm 0.8"	15 mm 0.6"	25 mm 1.0"	684 mm 26.9"	684 mm 26.9"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	472 kg 1041 lb	-548 kg -1208 lb	-452 kg -997 lb		
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	314 kg 692 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	274 kg 604 lb	-319 kg -703 lb	-263 kg -580 lb		
Pendelhoek achteras	±8°	±13°	±13°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.


Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/lei		115	1.5 - 1.7
Zand en grind		115	1.5 - 1.7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75 inch) en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1.6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Standaardhefarm	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3.1 m ³ (4.00 yd ³)									3.6 m ³ (4.75 yd ³)						3.1 m ³ (4.00 yd ³)		
			3.3 m ³ (4.25 yd ³)									3.8 m ³ (5.00 yd ³)							3.3 m ³ (4.25 yd ³)	
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)									3.9 m ³ (5.00 yd ³)							3.4 m ³ (4.50 yd ³)	
		3.6 m ³ (4.75 yd ³)								4.1 m ³ (5.50 yd ³)									3.6 m ³ (4.75 yd ³)	
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)																		5.2 m ³ (6.75 yd ³)
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)																		5.3 m ³ (6.75 yd ³)
	Rots	3.3 m ³ (4.25 yd ³)																		3.8 m ³ (5.00 yd ³)
		3.4 m ³ (4.50 yd ³)																		3.9 m ³ (5.00 yd ³)
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3.1 m ³ (4.00 yd ³)																	3.6 m ³ (4.75 yd ³)
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)																	3.9 m ³ (5.00 yd ³)
			3.6 m ³ (4.75 yd ³)																	4.1 m ³ (5.50 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 aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 950


Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1.5 - 1.7
Zand en grind		115	1.5 - 1.7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75 inch) en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1.6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100		
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3.1 m ³ (4.00 yd ³)								3.6 m ³ (4.75 yd ³)				3.1 m ³ (4.00 yd ³)					
			3.3 m ³ (4.25 yd ³)									3.8 m ³ (5.00 yd ³)				3.3 m ³ (4.25 yd ³)				
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)										3.9 m ³ (5.00 yd ³)				3.4 m ³ (4.50 yd ³)			
	3.6 m ³ (4.75 yd ³)											4.1 m ³ (5.50 yd ³)				3.6 m ³ (4.75 yd ³)				
	4.6 m ³ (6.00 yd ³)															5.2 m ³ (6.75 yd ³)				
	4.6 m ³ (6.00 yd ³)															5.3 m ³ (6.75 yd ³)				
Op haak	Universele en vlakke bodem	3.1 m ³ (4.00 yd ³)																		
		3.4 m ³ (4.50 yd ³)																		
		3.6 m ³ (4.75 yd ³)																		
Materiaaldichtheid		lb/yd ³	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539		
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/lei		115	1.5 - 1.7
Zand en grind		115	1.5 - 1.7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75 inch) en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1.6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Extra contragewicht	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3.4 m ³ (4.50 yd ³)								3.6 m ³ (4.75 yd ³)			3.4 m ³ (4.50 yd ³)						
			3.6 m ³ (4.75 yd ³)								3.8 m ³ (5.00 yd ³)			3.6 m ³ (4.75 yd ³)						
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)			3.9 m ³ (5.00 yd ³)				4.6 m ³ (6.00 yd ³)										
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)			4.1 m ³ (5.50 yd ³)				4.6 m ³ (6.00 yd ³)										
	Rots		3.3 m ³ (4.25 yd ³)							3.8 m ³ (5.00 yd ³)					3.1 m ³ (4.00 yd ³)					
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)							3.9 m ³ (5.00 yd ³)					3.2 m ³ (4.25 yd ³)					
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3.4 m ³ (4.50 yd ³)									3.6 m ³ (4.75 yd ³)			3.4 m ³ (4.50 yd ³)					
			3.6 m ³ (4.75 yd ³)									3.9 m ³ (5.00 yd ³)			3.6 m ³ (4.75 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 aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 950

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1.5 - 1.7
Zand en grind		115	1.5 - 1.7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75 inch) en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1.6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Standaardhefarm	Vastgepend	Houtspaanders	9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
	Op haak		9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Houtspaanders	9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
	Op haak		9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
Extra contragewicht	Vastgepend	Houtspaanders	9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
	Op haak		9.2 m ³ (12.00 yd ³)				10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)						
			9.9 m ³ (13.00 yd ³)				11.4 m ³ (15.00 yd ³)		9.9 m ³ (13.00 yd ³)						
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	169	337	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022		
Bakvulfactor															
115% 110% 105% 100% 95%															

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm							
Laadbaktype		Universeel – vastgepind							
Type rand		Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	310	310	330	330	340	340	360	360
	yd ³	400	400	425	425	450	450	475	475
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	340	340	360	360	370	370	400	400
	yd ³	450	450	475	475	475	475	525	525
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2864	2746	2826	2707	2807	2688	2781	2661
	ft/inch	9'4"	9'0"	9'3"	8'10"	9'2"	8'9"	9'1"	8'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1435	1546	1464	1574	1479	1588	1501	1610
	ft/inch	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2694	2855	2743	2904	2767	2928	2802	2963
	ft/inch	8'10"	9'4"	9'0"	9'6"	9'0"	9'7"	9'2"	9'8"
A † Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12 † Totale lengte	mm	8314	8487	8363	8536	8387	8560	8422	8595
	ft/inch	27'4"	27'11"	27'6"	28'1"	27'7"	28'1"	27'8"	28'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5513	5513	5559	5559	5585	5585	5618	5618
	ft/inch	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6735	6821	6750	6836	6757	6844	6768	6854
	ft/inch	22'2"	22'5"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12991	12850	12869	12728	12826	12684	12755	12612
	lb	28640	28330	28372	28060	28276	27963	28120	27805
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13743	13601	13624	13481	13581	13438	13512	13368
	lb	30300	29986	30036	29720	29943	29626	29790	29471
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11200	11059	11084	10942	11042	10900	10975	10832
	lb	24693	24383	24436	24124	24344	24031	24195	23881
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11960	11818	11846	11702	11805	11661	11739	11595
	lb	26368	26054	26116	25800	26026	25709	25881	25563
Opbrekkracht (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40689	40400	39063	38777	38316	38030	37271	36987
Bedrijfgewicht*	kg	19261	19369	19330	19438	19354	19462	19390	19498
	lb	42462	42700	42615	42853	42668	42906	42748	42986

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 235R25 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 aandrijfflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 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

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion™					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.00	4.00	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2825	2706	2767	2648	2741	2621
	ft/inch	9'3"	8'10"	9'0"	8'8"	8'11"	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1481	1591	1524	1633	1545	1654
	ft/inch	4'10"	5'2"	5'0"	5'4"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2754	2915	2827	2988	2862	3023
	ft/inch	9'0"	9'6"	9'3"	9'9"	9'4"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8374	8547	8447	8620	8482	8655
	ft/inch	27'6"	28'1"	27'9"	28'4"	27'10"	28'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5546	5546	5618	5618	5652	5652
	ft/inch	18'3"	18'3"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6749	6836	6772	6859	6783	6870
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12402	12262	12268	12127	12202	12060
	lb	27342	27033	27048	26736	26902	26589
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13143	13001	13013	12870	12949	12805
	lb	28976	28663	28689	28373	28547	28230
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10638	10498	10511	10370	10449	10307
	lb	23454	23144	23174	22862	23036	22723
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11387	11245	11263	11120	11203	11059
	lb	25105	24792	24832	24517	24698	24381
Opbrekkracht (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38737	38451	36582	36299	35623	35340
Bedrijfgewicht*	kg	19730	19838	19800	19908	19834	19942
	lb	43498	43736	43652	43890	43727	43965

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Standaardhefarm					
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepind						Vlakke bodem – Vastgepind – Licht materiaal
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	
Type rand								
Capaciteit – nominaal	m ³	3.30	3.30	3.40	3.40	3.60	3.60	4.60
	yd ³	4.25	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.60	3.60	3.70	3.70	4.00	4.00	5.00
	yd ³	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25	5.25	6.50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2777	2652	2749	2624	2717	2592	2622
	ft/inch	9'1"	8'8"	9'0"	8'7"	8'11"	8'6"	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1384	1486	1412	1514	1444	1546	1553
	ft/inch	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2737	2898	2777	2938	2822	2983	2967
	ft/inch	8'11"	9'6"	9'1"	9'7"	9'3"	9'9"	9'8"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102	92
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3.6"
12† Totale lengte	mm	8357	8530	8397	8570	8442	8615	8580
	ft/inch	27'6"	28'0"	27'7"	28'2"	27'9"	28'4"	28'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5515	5515	5554	5554	5602	5602	5502
	ft/inch	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6748	6834	6760	6847	6774	6861	6999
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'7"	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12751	12611	12672	12531	12584	12442	12269
	lb	28112	27803	27938	27627	27743	27431	27048
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13486	13344	13408	13266	13322	13179	12988
	lb	29732	29420	29561	29247	29371	29055	28635
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10984	10844	10909	10768	10825	10684	10542
	lb	24217	23908	24051	23741	23866	23554	23242
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11727	11585	11653	11511	11572	11428	11271
	lb	25854	25542	25692	25378	25511	25196	24848
Opbrekkracht (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147
	lbf	39241	38955	38002	37717	36690	36407	33132
Bedrijfgewicht*	kg	19316	19424	19356	19464	19400	19508	19480
	lb	42584	42822	42672	42910	42769	43007	42945

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2707	2581	2675	2549
	ft/inch	8'10"	8'5"	8'9"	8'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1455	1557	1486	1589
	ft/inch	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2837	2998	2882	3043
	ft/inch	9'3"	9'10"	9'5"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8457	8630	8502	8675
	ft/inch	27'9"	28'4"	27'11"	28'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5588	5588	5631	5631
	ft/inch	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6775	6862	6789	6877
	ft/inch	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statisch kantelmoment recht (met banddoorbuiging)	kg	12124	11983	12041	11900
	lb	26729	26419	26546	26235
Statisch kantelmoment recht (geen banddoorbuiging)	kg	12850	12708	12768	12626
	lb	28330	28017	28150	27835
Statisch kantelmoment geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10386	10246	10308	10167
	lb	22898	22589	22726	22415
Statisch kantelmoment geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11121	10979	11044	10901
	lb	24518	24205	24349	24034
Opbreekkracht (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36293	36010	35090	34809
Bedrijfgewicht*	kg	19803	19911	19843	19951
	lb	43657	43895	43745	43983

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 235R25 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 235R25 VSDL L5-radialbanden

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Multifunctioneel – Vastgepind		Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusie	
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	2.90	2.90	2.90	2.90
	yd ³	3.75	3.75	3.75	3.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.20	3.20	3.20	3.20
	yd ³	4.25	4.25	4.25	4.25
Breedte	mm	2943	3020	3007	3000
	ft/inch	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3003	2877	2964	2854
	ft/inch	9'10"	9'5"	9'8"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1448	1574	1537	1657
	ft/inch	4'9"	5'1"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2590	2766	2685	2846
	ft/inch	8'5"	9'0"	8'9"	9'4"
A† Graafdiepte	mm	103	103	82	82
	in	4"	4"	3,2"	3,2"
12† Totale lengte	mm	8211	8407	8290	8465
	ft/inch	27'0"	27'7"	27'3"	27'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5321	5321	5393	5393
	ft/inch	17'6"	17'6"	17'9"	17'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6712	6811	6756	6810
	ft/inch	22'1"	22'5"	22'2"	22'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12596	12423	11895	11766
	lb	27771	27389	26224	25940
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13334	13159	12629	12498
	lb	29397	29010	27842	27554
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10820	10647	10148	10019
	lb	23855	23473	22373	22088
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11565	11390	10890	10759
	lb	25497	25111	24009	23721
Opbrekkracht (§)	kN	196	194	180	178
	lbf	44133	43733	40511	40222
Bedrijfgewicht*	kg	19605	19740	20160	20260
	lb	43221	43518	44445	44664

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	6.10	7.60	9.20
	yd ³	6.75	8.00	10.00	12.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	6.70	8.40	10.10
	yd ³	7.25	8.75	11.00	13.25
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	4568	4535	4462	4298
	ft/inch	14'10"	14'9"	14'6"	14'1"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	1757	1798	1870	2031
	ft/inch	5'8"	5'9"	6'1"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3207	3311	3478	3678
	ft/inch	10'6"	10'10"	11'4"	12'0"
A † Graafdiepte	mm	94	168	72	72
	in	3.7"	6'6"	2.8"	2.8"
12 † Totale lengte	mm	8821	8978	9098	9298
	ft/inch	29'0"	29'6"	29'11"	30'7"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	6674	6827	6818	6972
	ft/inch	21'9"	22'4"	22'4"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6938	6947	7171	7239
	ft/inch	22'10"	22'10"	23'7"	23'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11226	10289	10698	10371
	lb	24749	22684	23585	22866
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11958	10007	11463	11140
	lb	26365	24267	25272	24561
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9544	8640	9009	8700
	lb	21041	19048	19861	19180
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10285	9366	9781	9476
	lb	22675	20649	21564	20892
Opbreekkracht (§)	kN	123	114	108	96
	lbf	27694	25628	24436	21789
Bedrijfgewicht*	kg	20108	20870	20669	20842
	lb	44329	46009	45566	45948

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6.10	7.60	9.20
	yd ³	8.00	10.00	12.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.70	8.40	10.10
	yd ³	8.75	11.00	13.25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	4520	4517	4354
	ft/inch	14'8"	14'8"	14'3"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	1918	1904	2065
	ft/inch	6'3"	6'2"	6'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3442	3543	3743
	ft/inch	11'3"	11'7"	12'3"
A † Graafdiepte	mm	102	72	72
	in	4"	2.8"	2.8"
12 † Totale lengte	mm	9062	9163	9363
	ft/inch	29'9"	30'1"	30'9"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	6821	6873	7027
	ft/inch	22'4"	22'5"	23'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7022	7193	7262
	ft/inch	23'1"	23'8"	23'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	9956	10058	9740
	lb	21949	22174	21474
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10651	10806	10492
	lb	23481	23824	23131
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8348	8394	8094
	lb	18406	18506	17845
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9054	9151	8853
	lb	19960	20174	19519
Opbreekkracht (§)	kN	105	104	93
	lbf	23767	23412	20922
Bedrijfsgegewicht*	kg	21017	21236	21408
	lb	46333	46816	47195

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Type rand		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	9.20	9.90	9.20	9.90
	yd ³	12.00	13.00	12.00	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10.10	10.90	10.10	10.90
	yd ³	13.25	14.25	13.25	14.25
Breedte	mm	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2237	2162	2143	2139
	ft/inch	7'4"	7'1"	7'0"	7'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1932	2007	2025	2029
	ft/inch	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3507	3613	3639	3645
	ft/inch	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
A† Graafdiepte	mm	97	97	97	97
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9123	9229	9255	9261
	ft/inch	30'0"	30'4"	30'5"	30'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6332	6298	6349
	ft/inch	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7170	7206	7215	7217
	ft/inch	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11462	11386	10199	10249
	lb	25269	25102	22485	22595
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12254	12187	10894	10952
	lb	27016	26869	24017	24147
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9761	9678	8614	8658
	lb	21519	21337	18991	19089
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10560	10487	9320	9372
	lb	23281	23119	20547	20663
Opbreekkracht (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23478	22134	21897	21762
Bedrijfgewicht*	kg	19942	20034	20577	20538
	lb	43964	44166	45363	45277

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 235R25 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 235R25 VSDL L5-radialbanden

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Steenbak, spade – Vastgepind***	Steenbak, spade – Vastgepind – Schurende werking***	Zijkiep – Vastgepind	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3.40	3.30	2.90	2.90
	yd ³	4.50	4.25	3.75	3.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.70	3.60	3.20	3.20
	yd ³	4.75	4.75	4.25	4.25
Breedte	mm	2995	2937	3220	3220
	ft/inch	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2809	2727	2727
	ft/inch	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1695	1506	1428	1427
	ft/inch	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3070	2819	2804	2803
	ft/inch	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
A† Graafdiepte	mm	39	36	107	107
	in	1.5"	1.4"	4.2"	4.2"
12† Totale lengte	mm	8691	8439	8428	8427
	ft/inch	28'7"	27'9"	27'8"	27'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5641	5641	5516	5508
	ft/inch	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6898	6792	6884	6898
	ft/inch	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12991	13198	11720	11436
	lb	28641	29096	25838	25212
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13786	13995	12450	12164
	lb	30394	30854	27449	26819
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11143	11350	10006	9722
	lb	24566	25022	22059	21434
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11945	12154	10746	10460
	lb	26335	26796	23691	23060
Opbrekkracht (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35003	40312	36024	36584
Bedrijfgewicht*	kg	20343	20188	19943	20399
	lb	44848	44507	43966	44971

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik							
Laadbaktype		Universeel – vastgepind							
Type rand		Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	3.30	3.30	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.00	4.00	4.25	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.60	3.60	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3369	3251	3331	3212	3313	3193	3286	3167
	ft/inch	11'0"	10'8"	10'11"	10'6"	10'10"	10'5"	10'9"	10'4"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1471	1581	1499	1609	1514	1624	1536	1645
	ft/inch	4'9"	5'2"	4'11"	5'3"	4'11"	5'3"	5'0"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3069	3230	3118	3279	3142	3303	3177	3338
	ft/inch	10'0"	10'7"	10'2"	10'9"	10'3"	10'10"	10'5"	10'11"
A † Graafdiepte	mm	106	106	106	106	106	106	106	106
	in	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"
12 † Totale lengte	mm	8795	8966	8844	9015	8868	9039	8903	9074
	ft/inch	28'11"	29'5"	29'1"	29'7"	29'2"	29'8"	29'3"	29'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6018	6018	6064	6064	6090	6090	6124	6124
	ft/inch	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6937	7027	6953	7043	6960	7051	6972	7063
	ft/inch	22'10"	23'1"	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11512	11376	11399	11262	11358	11220	11292	11154
	lb	25381	25080	25131	24828	25041	24737	24895	24591
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12099	11961	11987	11849	11947	11808	11882	11743
	lb	26674	26371	26427	26122	26339	26033	26196	25889
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9851	9714	9742	9605	9702	9565	9640	9501
	lb	21718	21417	21478	21175	21391	21087	21253	20948
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10455	10317	10347	10209	10309	10170	10247	10108
	lb	23049	22746	22812	22507	22727	22421	22592	22285
Opbrekkracht (§)	kN	172	171	165	164	162	160	157	156
	lbf	38686	38433	37134	36882	36421	36169	35424	35172
Bedrijfgewicht*	kg	19921	20029	19991	20099	20015	20123	20051	20159
	lb	43918	44156	44071	44309	44124	44362	44204	44442

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.00	4.00	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3330	3212	3273	3154	3246	3127
	ft/inch	10'11"	10'6"	10'8"	10'4"	10'7"	10'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1516	1627	1559	1669	1581	1690
	ft/inch	4'11"	5'4"	5'1"	5'5"	5'2"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3129	3290	3202	3363	3237	3398
	ft/inch	10'3"	10'9"	10'6"	11'0"	10'7"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	106	106	106	106	106	106
	in	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"
12† Totale lengte	mm	8855	9026	8928	9099	8963	9134
	ft/inch	29'1"	29'8"	29'4"	29'11"	29'5"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6051	6051	6123	6123	6157	6157
	ft/inch	19'11"	19'11"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6946	7037	6970	7061	6981	7073
	ft/inch	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10956	10820	10832	10694	10770	10633
	lb	24154	23854	23880	23578	23745	23441
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11535	11398	11414	11275	11354	11215
	lb	25431	25129	25163	24858	25031	24725
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9317	9180	9198	9061	9140	9002
	lb	20540	20240	20279	19976	20151	19847
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9913	9776	9798	9659	9741	9602
	lb	21856	21554	21601	21296	21475	21169
Opbreekkracht (§)	kN	163	162	154	153	150	149
	lbf	36824	36572	34767	34516	33852	33600
Bedrijfgewicht*	kg	20391	20499	20461	20569	20495	20603
	lb	44954	45192	45108	45346	45183	45421

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hefbereik						Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Laadbaktype	Vlakke bodem – Vastgepend								
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	3.30	3.30	3.40	3.40	3.60	3.60	4.60	
	yd ³	4.25	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75	6.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.60	3.60	3.70	3.70	4.00	4.00	5.00	
	yd ³	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25	5.25	6.50	
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338	
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3283	3157	3255	3129	3223	3097	3127	
	ft/inch	10'9"	10'4"	10'8"	10'3"	10'6"	10'1"	10'3"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1419	1522	1448	1550	1479	1582	1589	
	ft/inch	4'7"	4'11"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3112	3273	3152	3313	3197	3358	3342	
	ft/inch	10'2"	10'8"	10'4"	10'10"	10'5"	11'0"	10'11"	
A† Graafdiepte	mm	106	106	106	106	106	106	96	
	in	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"	3.8 inch	
12† Totale lengte	mm	8838	9009	8878	9049	8923	9094	9062	
	ft/inch	29'0"	29'7"	29'2"	29'9"	29'4"	29'11"	29'9"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6020	6020	6059	6059	6108	6108	6007	
	ft/inch	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	19'9"	
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6951	7042	6964	7055	6978	7070	7198	
	ft/inch	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'8"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11313	11177	11240	11103	11158	11021	10893	
	lb	24942	24643	24781	24480	24600	24298	24015	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11888	11751	11816	11679	11736	11598	11459	
	lb	26209	25908	26051	25747	25874	25569	25263	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9671	9535	9601	9464	9523	9386	9284	
	lb	21321	21021	21167	20866	20996	20693	20468	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10263	10126	10195	10057	10119	9980	9868	
	lb	22627	22325	22476	22173	22308	22003	21755	
Opbrekkracht (§)	kN	165	164	160	159	155	154	140	
	lbf	37304	37051	36121	35869	34869	34618	31463	
Bedrijfgewicht*	kg	19976	20084	20016	20124	20060	20168	20140	
	lb	44040	44278	44128	44366	44225	44463	44401	

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3212	3087	3180	3055
	ft/inch	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1490	1592	1522	1624
	ft/inch	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3212	3373	3257	3418
	ft/inch	10'6"	11'0"	10'8"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	106	106	106	106
	in	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"
12† Totale lengte	mm	8938	9109	8983	9154
	ft/inch	29'4"	29'11"	29'6"	30'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6094	6094	6137	6137
	ft/inch	20'0"	20'0"	20'2"	20'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6973	7065	6988	7080
	ft/inch	22'11"	23'3"	23'0"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10721	10584	10644	10507
	lb	23635	23335	23467	23165
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11290	11153	11215	11077
	lb	24891	24589	24725	24421
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9103	8966	9030	8893
	lb	20069	19768	19909	19607
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9690	9553	9619	9481
	lb	21364	21062	21207	20903
Opbrekkracht (§)	kN	153	152	148	147
	lbf	34491	34239	33343	33092
Bedrijfgewicht*	kg	20463	20571	20503	20611
	lb	45113	45351	45201	45439

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	6.10	7.60	9.20
	yd ³	6.75	8.00	10.00	12.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	6.70	8.40	10.10
	yd ³	7.25	8.75	11.00	13.25
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	5024	4989	4913	4743
	ft/inch	16'5"	16'4"	16'1"	15'6"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	1815	1855	1923	2077
	ft/inch	5'10"	6'1"	6'3"	6'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3582	3686	3853	4053
	ft/inch	11'9"	12'1"	12'7"	13'3"
A † Graafdiepte	mm	99	173	76	76
	in	3.9"	6.8"	3"	3"
12 † Totale lengte	mm	9303	9452	9579	9779
	ft/inch	30'7"	31'1"	31'6"	32'1"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	7143	7296	7286	7440
	ft/inch	23'4"	23'10"	23'9"	24'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7146	7165	7380	7450
	ft/inch	23'6"	23'7"	24'3"	24'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	9911	9014	9362	9058
	lb	21851	19874	20640	19970
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10487	9581	9961	9660
	lb	23121	21123	21960	21297
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8342	7474	7788	7500
	lb	18391	16477	17171	16535
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8936	8057	8405	8120
	lb	19702	17764	18531	17902
Opbrekkracht (§)	kN	116	108	102	91
	lbf	26251	24376	23126	20601
Bedrijfsgegewicht*	kg	20768	21530	21329	21502
	lb	45785	47465	47022	47404

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6.10	7.60	9.20
	yd ³	8.00	10.00	12.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.70	8.40	10.10
	yd ³	8.75	11.00	13.25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
16† Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	4969	4967	4797
	ft/inch	16'3"	16'3"	15'7"
17† Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	1974	1959	2113
	ft/inch	6'5"	6'4"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3817	3918	4118
	ft/inch	12'6"	12'10"	13'6"
A† Graafdiepte	mm	106	76	76
	in	4.1"	3"	3"
12† Totale lengte	mm	9543	9644	9844
	ft/inch	31'4"	31'8"	32'4"
B† Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	7286	7340	7494
	ft/inch	23'9"	24'1"	24'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7224	7392	7462
	ft/inch	23'9"	24'3"	24'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	8730	8749	8453
	lb	19246	19288	18636
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	9282	9336	9043
	lb	20463	20584	19937
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	7223	7197	6916
	lb	15924	15866	15248
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	7794	7802	7524
	lb	17183	17202	16589
Opbrekkracht (§)	kN	100	98	87
	lbf	22500	22144	19768
Bedrijfgewicht*	kg	21677	21896	22068
	lb	47789	48272	48651

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Laadbaktype		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Type rand		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	9.20	9.90	9.20	9.90
	yd ³	12.00	13.00	12.00	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10.10	10.90	10.10	10.90
	yd ³	13.25	14.25	13.25	14.25
Breedte	mm	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2742	2667	2649	2644
	ft/inch	8'11"	8'9"	8'8"	8'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1967	2042	2061	2065
	ft/inch	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3882	3988	4014	4020
	ft/inch	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
A† Graafdiepte	mm	101	101	101	101
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	9605	9711	9737	9743
	ft/inch	31'7"	31'11"	32'0"	32'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6746	6838	6803	6855
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7378	7415	7414	7416
	ft/inch	24'3"	24'4"	24'4"	24'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10105	10020	9003	9046
	lb	22279	22091	19849	19943
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10723	10644	9556	9604
	lb	23640	23467	21067	21174
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8523	8433	7516	7554
	lb	18791	18593	16570	16654
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9158	9075	8088	8132
	lb	20192	20007	17831	17928
Opbreekkracht (§)	kN	98	93	92	91
	lbf	22244	20960	20736	20604
Bedrijfgewicht*	kg	20602	20694	21237	21198
	lb	45420	45622	46819	46733

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht							
Laadbaktype		Universeel – vastgepind							
Type rand		Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbout- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	3.30	3.30	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.00	4.00	4.25	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.60	3.60	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2864	2746	2826	2707	2807	2688	2781	2661
	ft/inch	9'4"	9'0"	9'3"	8'10"	9'2"	8'9"	9'1"	8'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1435	1546	1464	1574	1479	1588	1501	1610
	ft/inch	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2694	2855	2743	2904	2767	2928	2802	2963
	ft/inch	8'10"	9'4"	9' 0"	9'6"	9'0"	9'7"	9'2"	9'8"
A † Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12 † Totale lengte	mm	8343	8516	8392	8565	8416	8589	8451	8624
	ft/inch	27'5"	28'0"	27'7"	28'2"	27'8"	28'3"	27'9"	28'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5513	5513	5559	5559	5585	5585	5618	5618
	ft/inch	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6735	6821	6750	6836	6757	6844	6768	6854
	ft/inch	22'2"	22'5"	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13823	13682	13698	13557	13654	13512	13581	13438
	lb	30474	30164	30200	29888	30102	29789	29941	29626
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14637	14495	14515	14371	14471	14328	14400	14256
	lb	32269	31956	32000	31684	31905	31588	31748	31429
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11889	11748	11770	11628	11727	11585	11658	11515
	lb	26211	25901	25949	25637	25855	25542	25702	25388
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12713	12571	12596	12453	12555	12411	12488	12343
	lb	28028	27714	27771	27455	27680	27363	27531	27213
Opbrekkracht (§)	kN	181	179	173	172	170	169	165	164
	lbf	40689	40400	39063	38777	38316	38030	37271	36987
Bedrijfgewicht*	kg	19671	19779	19740	19848	19764	19872	19800	19908
	lb	43366	43604	43519	43757	43572	43810	43652	43890

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 aandrijfflij, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra contragewicht					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.00	4.00	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2825	2706	2767	2648	2741	2621
	ft/inch	9'3"	8'10"	9'0"	8'8"	8'11"	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1481	1591	1524	1633	1545	1654
	ft/inch	4'10"	5'2"	5'0"	5'4"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2754	2915	2827	2988	2862	3023
	ft/inch	9'0"	9'6"	9'3"	9'9"	9'4"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8403	8576	8476	8649	8511	8684
	ft/inch	27'7"	28'2"	27'10"	28'5"	28'0"	28'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5546	5546	5618	5618	5652	5652
	ft/inch	18'3"	18'3"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6749	6836	6772	6859	6783	6870
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13221	13081	13084	12942	13016	12874
	lb	29147	28838	28845	28533	28696	28382
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14023	13881	13889	13746	13823	13679
	lb	30915	30602	30621	30305	30476	30159
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11316	11176	11186	11044	11122	10979
	lb	24948	24639	24661	24349	24520	24206
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12128	11987	12002	11859	11940	11796
	lb	26739	26426	26461	26145	26323	26006
Opbreekkracht (§)	kN	172	171	162	161	158	157
	lbf	38737	38451	36582	36299	35623	35340
Bedrijfgewicht*	kg	20140	20248	20210	20318	20244	20352
	lb	44402	44640	44556	44794	44631	44869

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra contragewicht						
Laadbaktype	Type rand	Vlakke bodem – Vastgepind						Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3.30	3.30	3.40	3.40	3.60	3.60	4.60
	yd ³	4.25	4.25	4.50	4.50	4.75	4.75	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.60	3.60	3.70	3.70	4.00	4.00	5.00
	yd ³	4.75	4.75	4.75	4.75	5.25	5.25	6.50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2777	2652	2749	2624	2717	2592	2622
	ft/inch	9'1"	8'8"	9'0"	8'7"	8'11"	8'6"	8'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1384	1486	1412	1514	1444	1546	1553
	ft/inch	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2737	2898	2777	2938	2822	2983	2967
	ft/inch	8'11"	9'6"	9'1"	9'7"	9'3"	9'9"	9'8"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102	102	102	92
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3.6"
12† Totale lengte	mm	8386	8559	8426	8599	8471	8644	8609
	ft/inch	27'7"	28'1"	27'8"	28'3"	27'10"	28'5"	28'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5515	5515	5554	5554	5602	5602	5502
	ft/inch	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6748	6834	6760	6847	6774	6861	6999
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'3"	22'6"	22'3"	22'7"	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13573	13432	13491	13350	13400	13259	13070
	lb	29923	29614	29743	29433	29543	29231	28816
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14367	14226	14288	14145	14199	14056	13849
	lb	31675	31363	31500	31186	31304	30988	30533
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11664	11524	11587	11446	11501	11359	11205
	lb	25715	25406	25545	25235	25356	25044	24704
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12469	12328	12394	12252	12311	12167	11996
	lb	27491	27179	27326	27012	27141	26825	26447
Opbrekkracht (§)	kN	174	173	169	167	163	162	147
	lbf	39241	38955	38002	37717	36690	36407	33132
Bedrijfgewicht*	kg	19726	19834	19766	19874	19810	19918	19890
	lb	43487	43725	43576	43814	43673	43911	43849

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanboubare messen	Tanden en segmenten	Aanboubare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.40	3.40	3.60	3.60
	yd ³	4.50	4.50	4.75	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.70	3.70	4.00	4.00
	yd ³	4.75	4.75	5.25	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2707	2581	2675	2549
	ft/inch	8'10"	8'5"	8'9"	8'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1455	1557	1486	1589
	ft/inch	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2837	2998	2882	3043
	ft/inch	9'3"	9'10"	9'5"	9'11"
A† Graafdiepte	mm	102	102	102	102
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8486	8659	8531	8704
	ft/inch	27'11"	28'5"	28'0"	28'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5588	5588	5631	5631
	ft/inch	18'4"	18'4"	18'6"	18'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6775	6862	6789	6877
	ft/inch	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12930	12790	12845	12704
	lb	28507	28198	28318	28008
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13716	13574	13632	13489
	lb	30239	29927	30054	29740
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11054	10914	10973	10832
	lb	24370	24061	24192	23881
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11851	11709	11772	11629
	lb	26128	25815	25954	25639
Opbreekkracht (§)	kN	161	160	156	154
	lbf	36293	36010	35090	34809
Bedrijfgewicht*	kg	20213	20321	20253	20361
	lb	44561	44799	44649	44887

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, 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 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	6.10	7.60	9.20
	yd ³	6.75	8.00	10.00	12.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	6.70	8.40	10.10
	yd ³	7.25	8.75	11.00	13.25
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	4568	4589	4462	4298
	ft/inch	14'10"	15'1"	14'6"	14'1"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	1757	1833	1870	2031
	ft/inch	5'8"	6'0"	6'1"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3207	3311	3543	3743
	ft/inch	10'6"	10'10"	11'7"	12'3"
A † Graafdiepte	mm	94	168	72	72
	in	3.7"	6'6"	2.8"	2.8"
12 † Totale lengte	mm	8850	9007	9192	9392
	ft/inch	29'1"	29'7"	30'2"	30'10"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (45°)	mm	6674	6868	6818	6972
	ft/inch	21'9"	22'5"	22'4"	22'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6938	6947	7193	7262
	ft/inch	22'10"	22'10"	23'8"	23'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12003	11050	10824	10497
	lb	26463	24362	23863	23143
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12797	11829	11636	11313
	lb	28213	26080	25652	24941
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10186	9269	9026	8718
	lb	22457	20435	19901	19221
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10992	10059	9850	9545
	lb	24233	22177	21715	21044
Opbrekkracht (§)	kN	123	114	104	93
	lbf	27694	25628	23412	20922
Bedrijfgewicht*	kg	20518	21280	21646	21818
	lb	45233	46913	47720	48099

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeiostoftanks, 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 23.5R25 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.

Specificaties van wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Extra contragewicht			
Laadbaktype		Steenbak, spade – Vastgepind***	Steenbak – Vastgepend – Schurende werking***	Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3.40	3.30	2.90	2.90
	yd ³	4.50	4.25	3.75	3.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.70	3.60	3.20	3.20
	yd ³	4.75	4.75	4.25	4.25
Breedte	mm	2995	2937	3220	3220
	ft/inch	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2809	2727	2727
	ft/inch	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1695	1506	1428	1427
	ft/inch	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3070	2819	2804	2803
	ft/inch	10'0"	9'2"	9'2"	9'2"
A † Graafdiepte	mm	39	36	107	107
	in	1.5"	1.4"	4.2"	4.2"
12 † Totale lengte	mm	8720	8468	8457	8456
	ft/inch	28'8"	27'10"	27'9"	27'9"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5641	5641	5516	5508
	ft/inch	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6898	6792	6884	6898
	ft/inch	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13821	14028	12514	12230
	lb	30471	30926	27589	26963
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14679	14888	13304	13018
	lb	32363	32823	29332	28701
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11829	12036	10662	10379
	lb	26079	26536	23507	22882
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12698	12907	11465	11180
	lb	27995	28455	25277	24647
Opbrekkracht (§)	kN	155	179	160	162
	lbf	35003	40312	36024	36584
Bedrijfgewicht*	kg	20753	20598	20353	20809
	lb	45752	45411	44870	45875

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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 23.5R25 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.

Vorkspecificaties

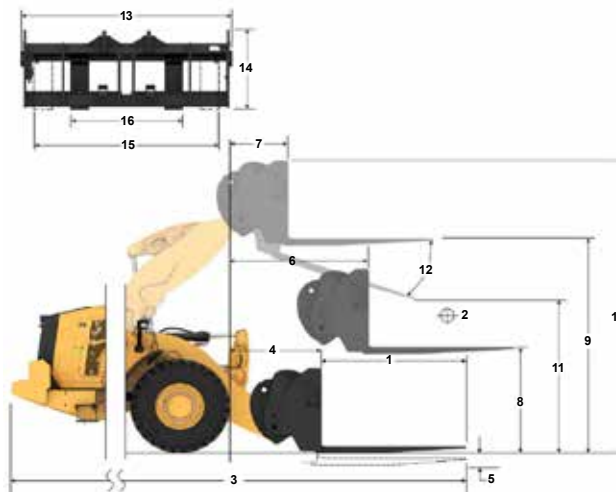
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9625
		lbs	21213
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8341
		lbs	18383
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4170
		lbs	9191
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5004
		lbs	11030
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6673
		lbs	14706
3	Maximale totale lengte	mm	8980
		in	353.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3707
		in	145.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4482
		in	176.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2327
		in	91.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
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	18950
		lbs	41766

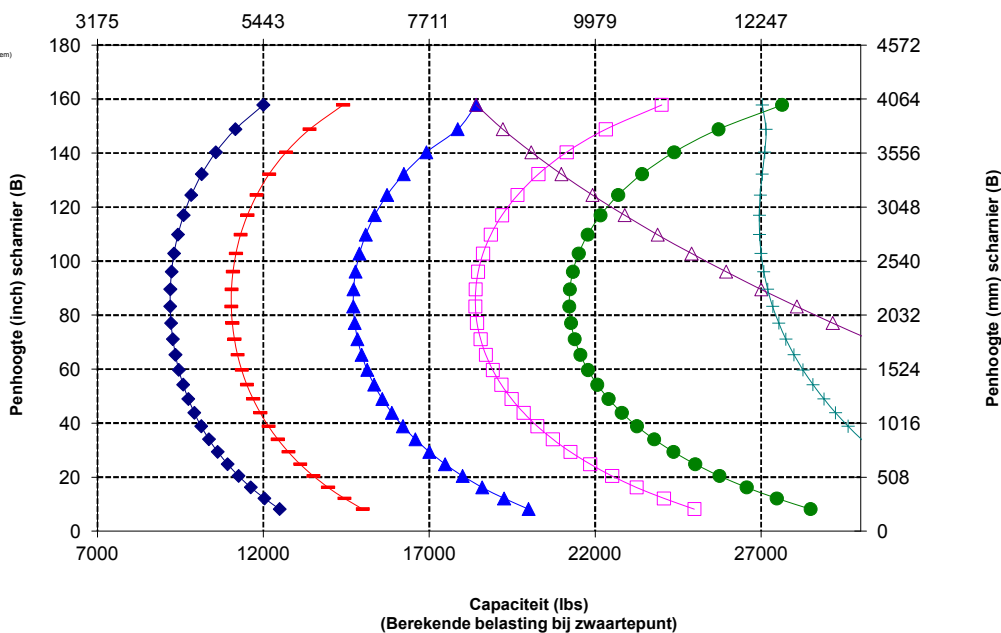
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

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

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9158
		lbs	20184
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7930
		lbs	17477
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3965
		lbs	8739
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4758
		lbs	10486
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6344
		lbs	13982
3	Maximale totale lengte	mm	9286
		in	365.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3707
		in	145.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4482
		in	176.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2105
		in	82.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
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
	Bedrijfgewicht	kg	18997
		lbs	41870

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

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

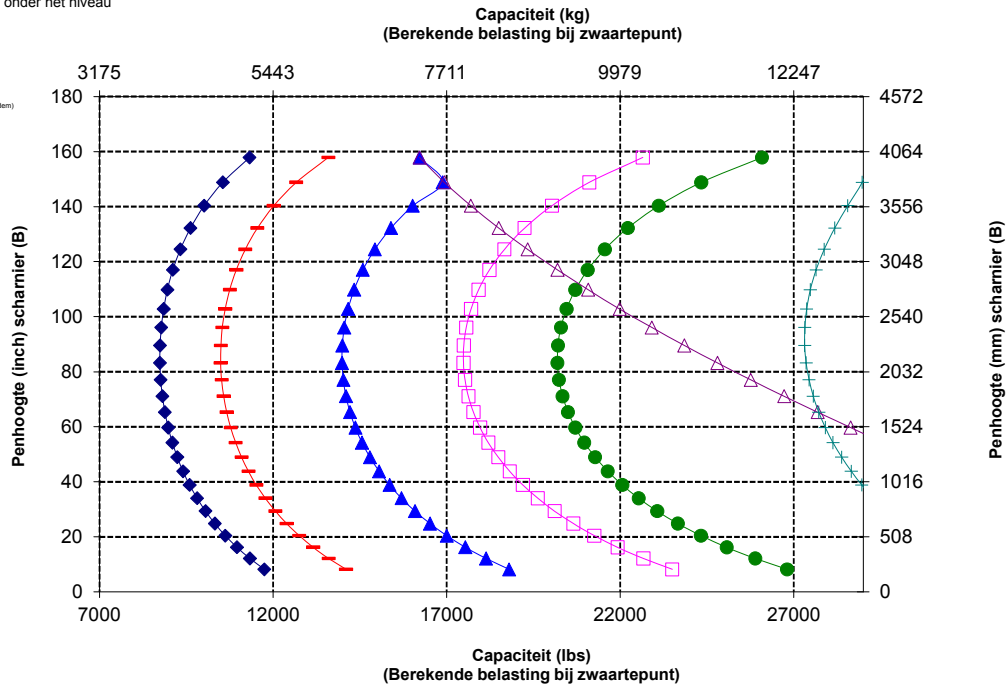
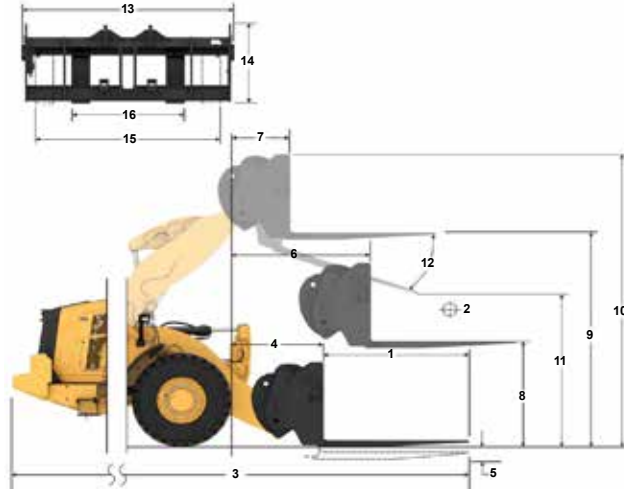
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen.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

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

950 STD Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" 530-1861
Tanden van 72" 530-1869

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9356
		lbs	20620
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8068
		lbs	17782
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4034
		lbs	8891
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4841
		lbs	10669
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6454
		lbs	14226
3	Maximale totale lengte	mm	8935
		in	351.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2272
		in	89.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfgewicht	kg	19325
		lbs	42593

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

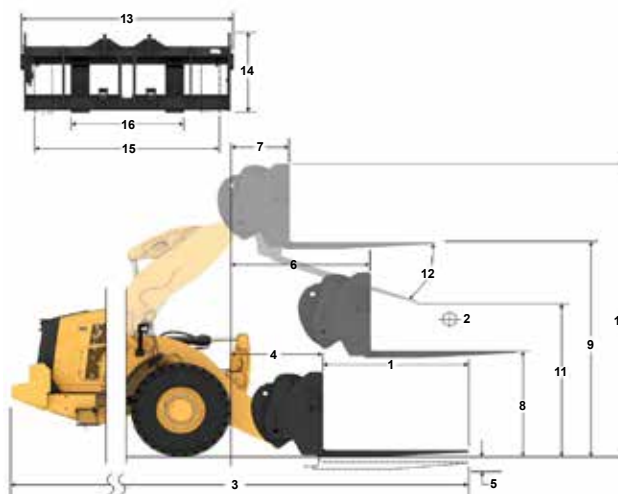
950 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 60" 520-7980

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarn
*Standaard hefconfiguratie



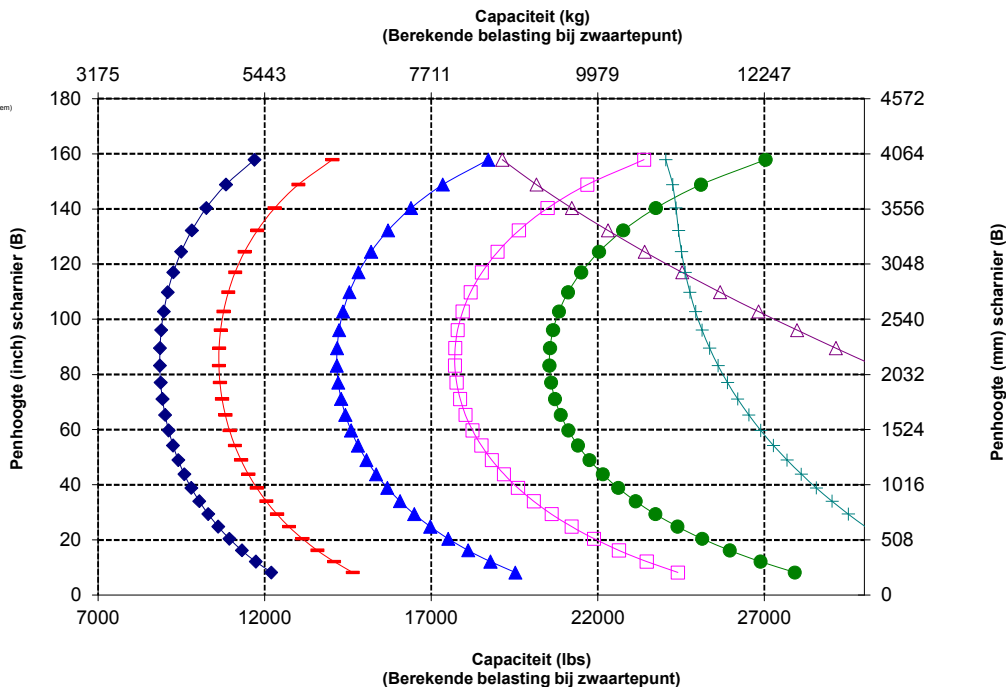
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

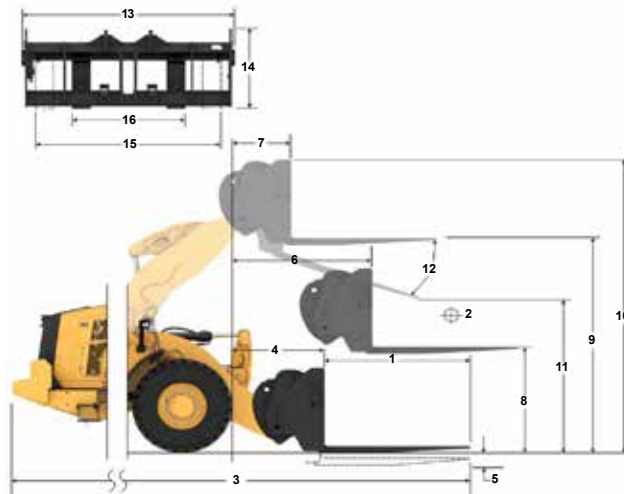
Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	in	36.0
Statisch kantelemoment – recht (vork horizontaal)	kg	8883
	lbs	19579
Statisch kantelemoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7652
	lbs	16864
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	3826
	lbs	8432
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4591
	lbs	10118
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	6121
	lbs	13491
3 Maximale totale lengte	mm	9240
	in	363.8
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47.7
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
	in	68.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
	in	40.5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
	in	150.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
	in	191.0
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2029
	in	79.9
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
Bedrijfgewicht	kg	19386
	lbs	42727

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 STD Vorkenbord van 96" Tanden van 72" Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



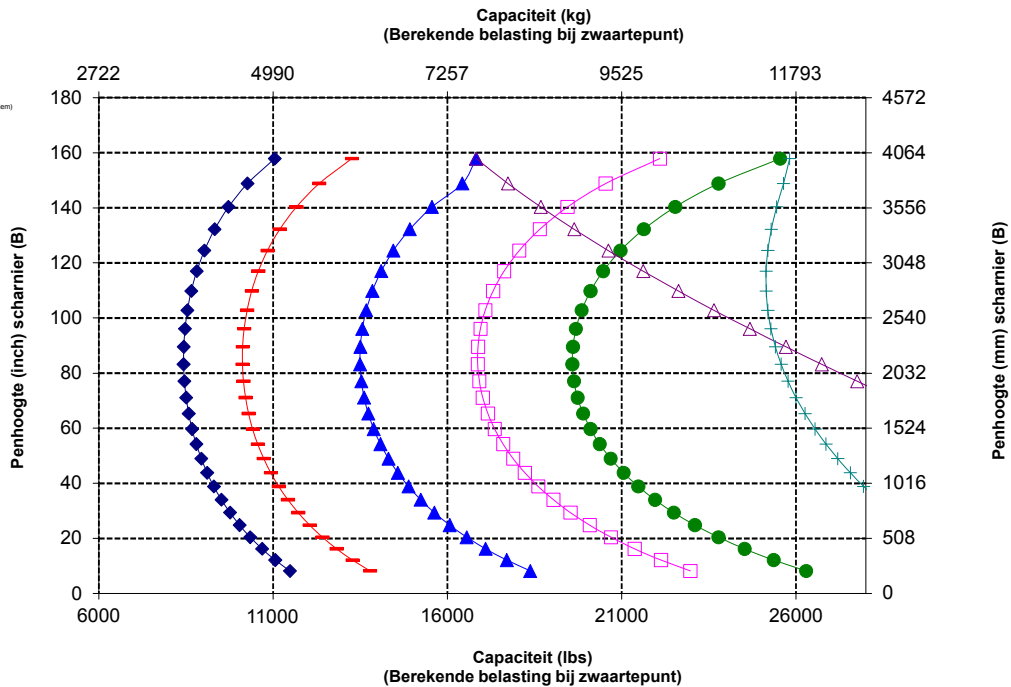
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelemoment, geknikt
- Statisch kantelemoment, recht
- Hydraulisch kantelemoment
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelemoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistof tanks, 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 kantelemoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelemoment, volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2134
	in	84.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1067
	in	42.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8443
	lbs	18609
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7263
	lbs	16008
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3631
	lbs	8004
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4358
	lbs	9605
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5810
	lbs	12806
3 Maximale totale lengte	mm	9545
	in	375.8
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47.7
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
	in	68.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
	in	40.5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
	in	150.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
	in	191.0
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1786
	in	70.3
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
Bedrijfgewicht	kg	19449
	lbs	42866

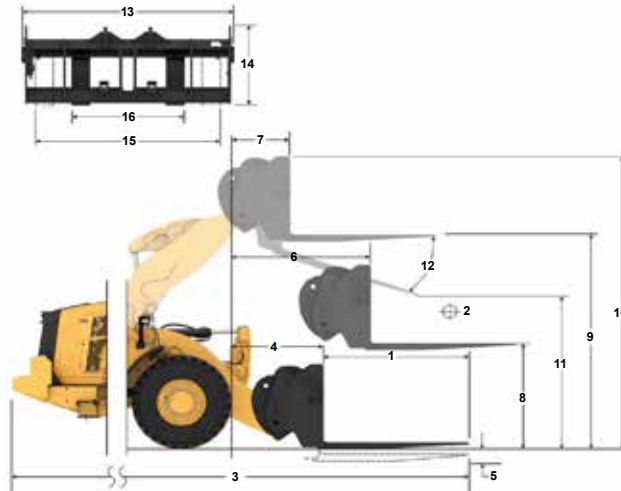
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 STD Bouwmateriaalvork - Fusie

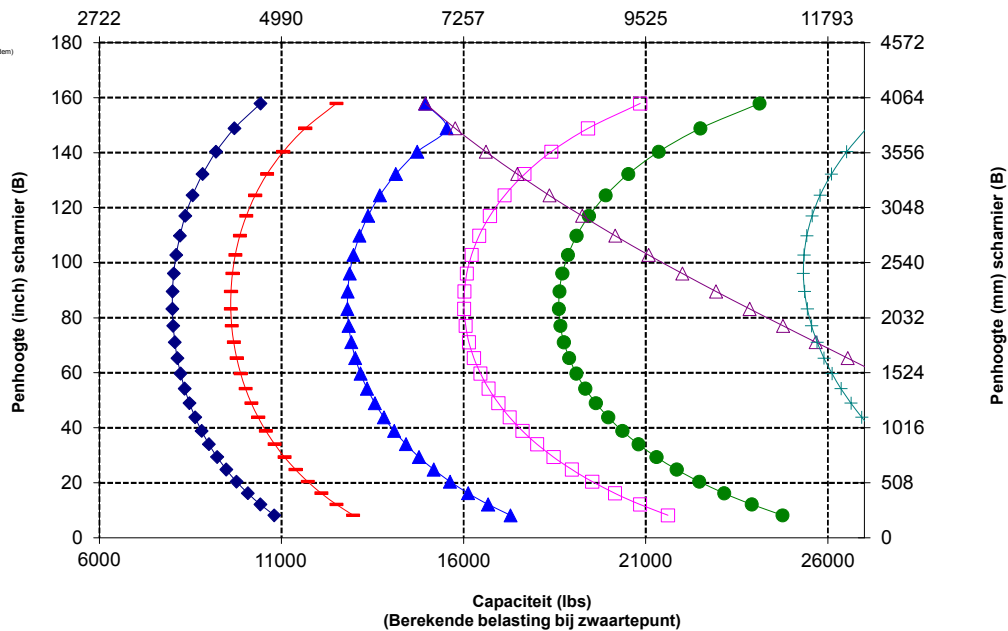
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 84" 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

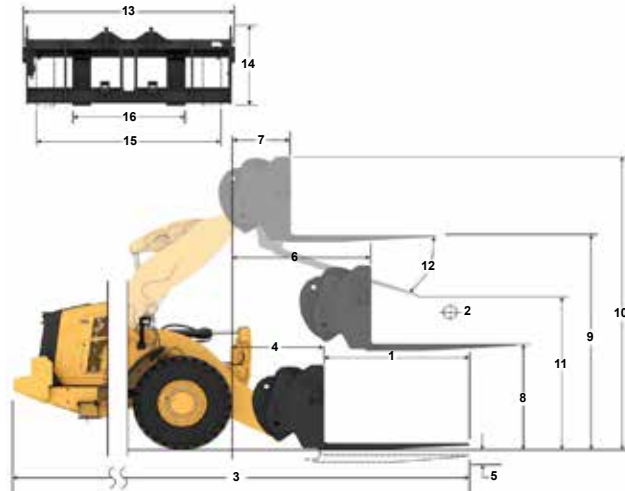
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8036
		lbs	17712
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	6903
		lbs	15214
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3452
		lbs	7607
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4142
		lbs	9129
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5522
		lbs	12171
3	Maximale totale lengte	mm	9849
		in	387.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1544
		in	60.8
12	Max. stortheok vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfsgewicht	kg	19511
		lbs	43003

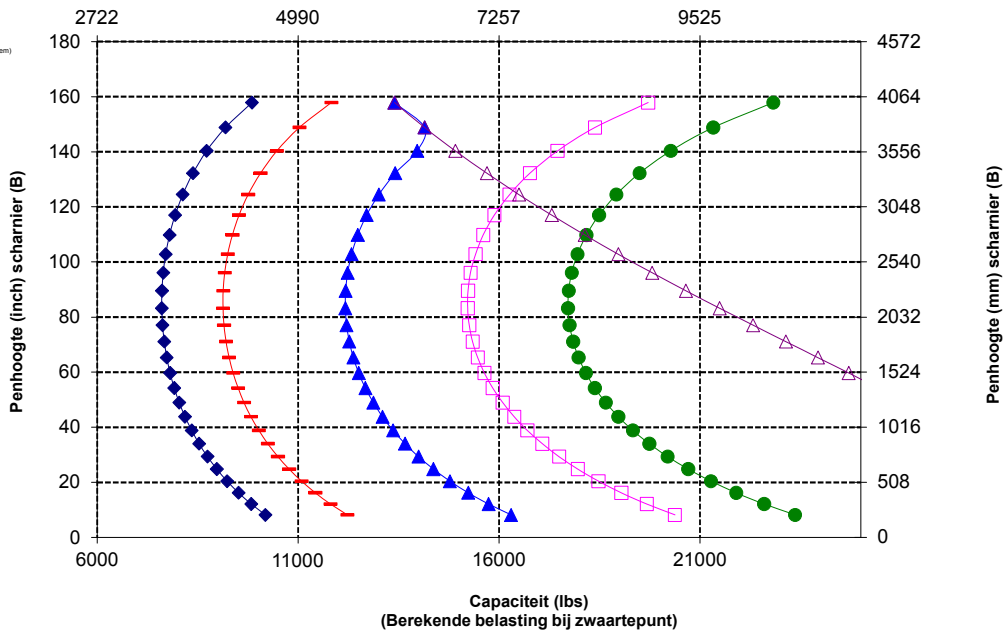
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 STD **Vorkenbord van 96"** **Tanden van 96"**
Bouwmateriaalvork - Fusio **520-7957** **520-7981**

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

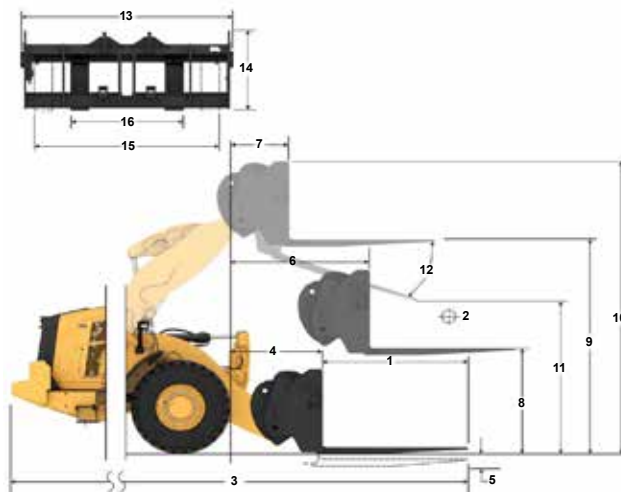
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9321
		lbs	20543
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8033
		lbs	17705
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4017
		lbs	8852
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4820
		lbs	10623
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6426
		lbs	14164
3	Maximale totale lengte	mm	8935
		in	351.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2272
		in	89.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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	17800
		lbs	39231
	Bedrijfsgewicht	kg	19374
		lbs	42701

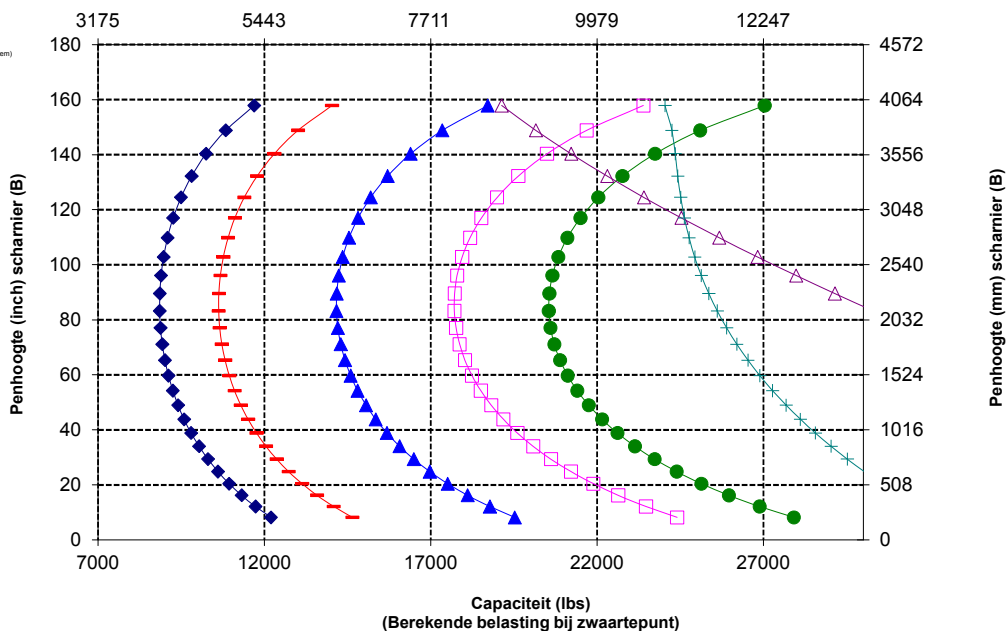
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 STD
Bouwmateriaalvork - Fusio
Vorkenbord van 108"
Tanden van 60"
520-7968 520-7980

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ T 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8849
		lbs	19502
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7617
		lbs	16788
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3808
		lbs	8394
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4570
		lbs	10073
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6094
		lbs	13430
3	Maximale totale lengte	mm	9240
		in	363.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2029
		in	79.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfsgewicht	kg	19436
		lbs	42838

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

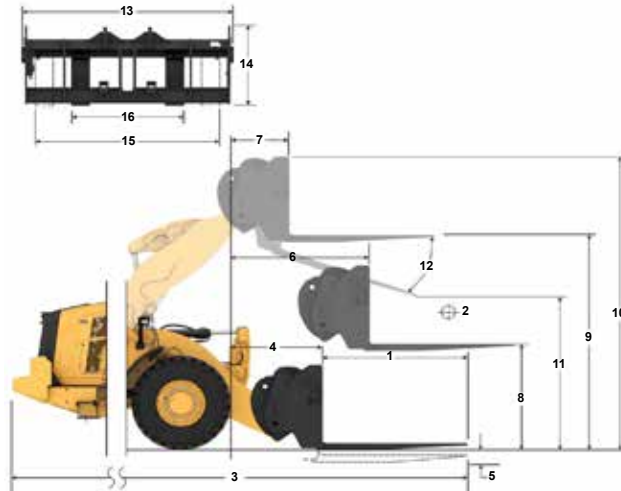
950 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



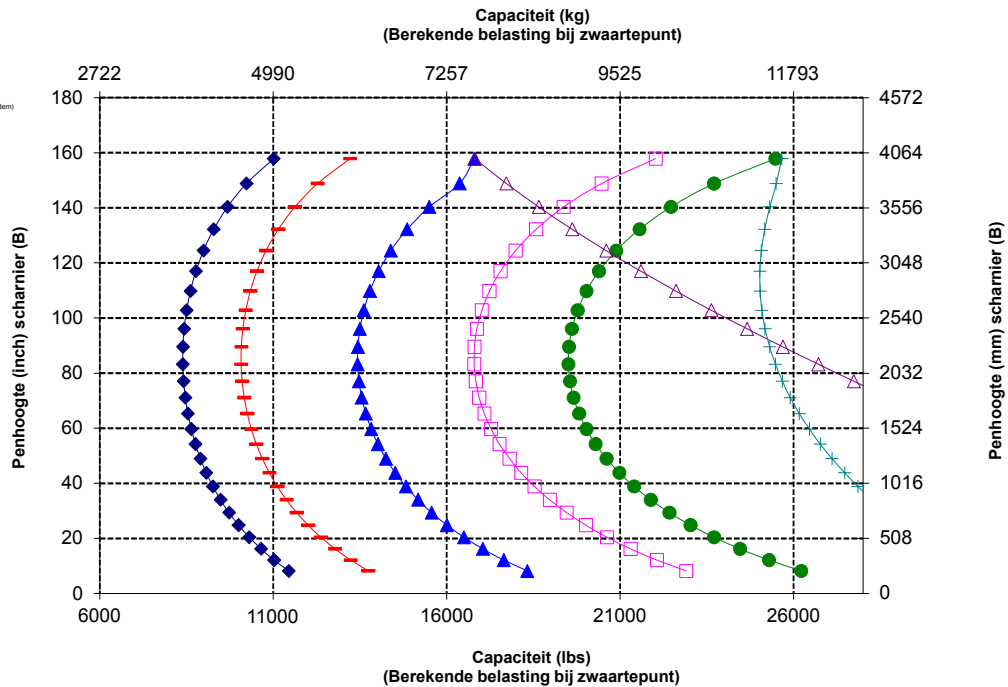
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8411
		lbs	18538
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7231
		lbs	15937
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3615
		lbs	7968
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4338
		lbs	9562
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5785
		lbs	12749
3	Maximale totale lengte	mm	9545
		in	375.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1786
		in	70.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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	19498
		lbs	42974

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

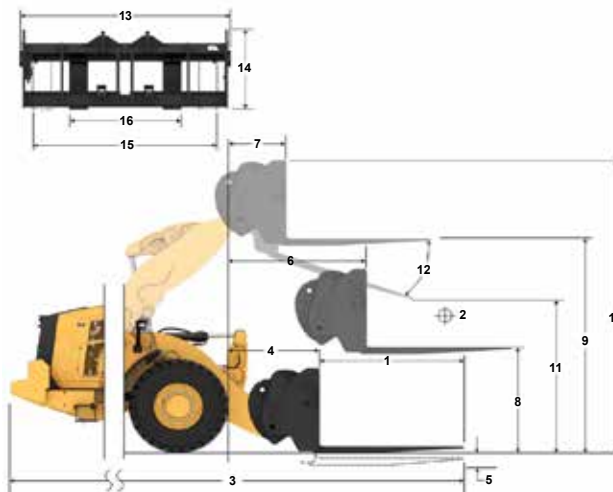
950 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

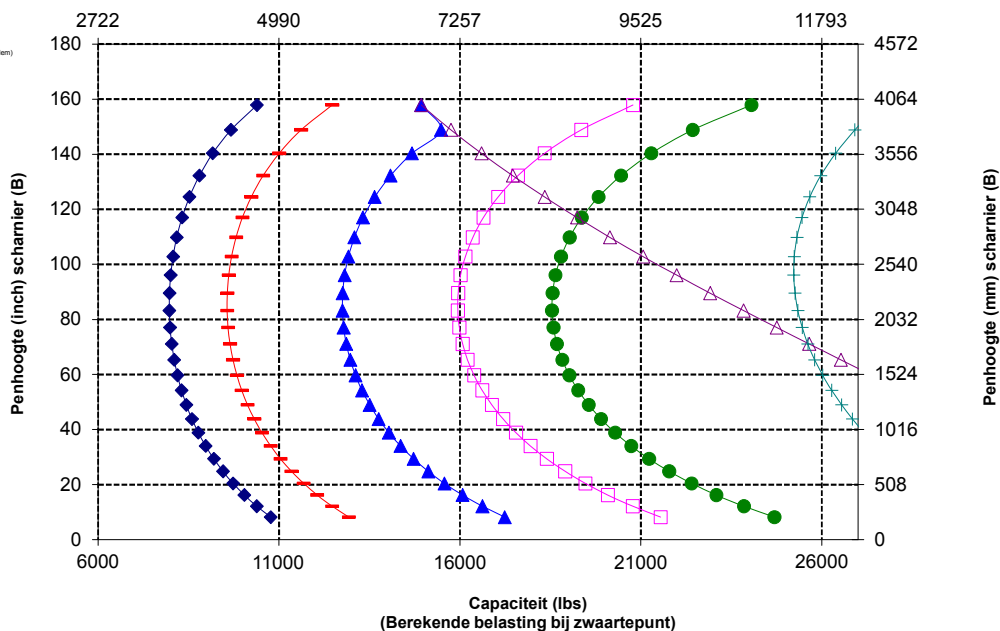
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

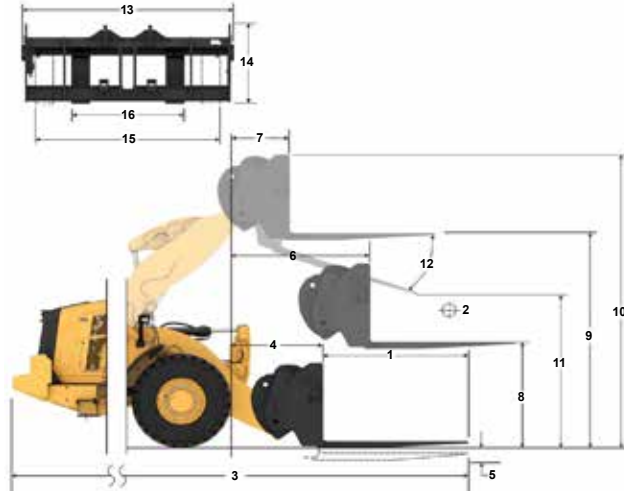
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8004
		lbs	17642
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	6871
		lbs	15144
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3436
		lbs	7572
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4123
		lbs	9087
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5497
		lbs	12115
3	Maximale totale lengte	mm	9849
		in	387.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1544
		in	60.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19561
		lbs	43113

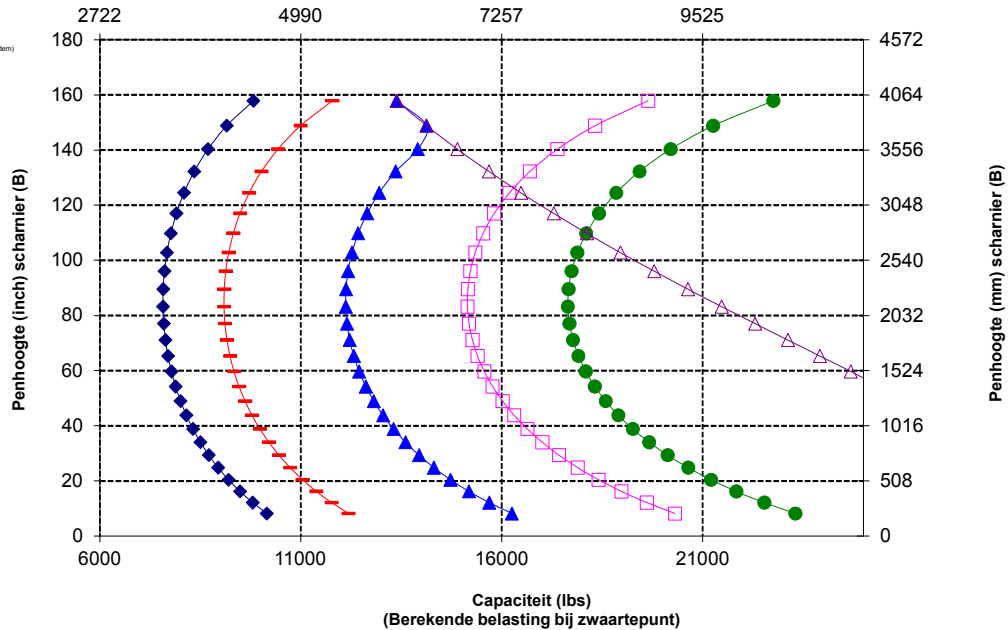
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 STD
Bouwmateriaalvork - Fusio
Vorkenbord van 108"
Tanden van 96"
520-7968
520-7981

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *Standaard hefconfiguratie



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Materiaaloverslagarmspecificaties

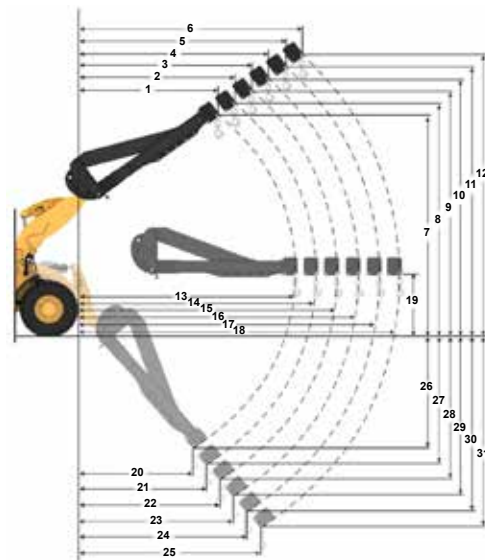
950 STD

289-9885

Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Standaard hefconfiguratie



Specificaties van MHA

		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2291	2429	2566	2704	2842	2979
	ft, inch	7'6"	7'11"	8'5"	8'10"	9'3"	9'9"
Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6852	7124	7396	7668	7939	8211
	ft, inch	22'5"	23'4"	24'3"	25'1"	26'0"	26'11"
Niveau - reikwijdte hijs oog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4610	4915	5220	5525	5829	6134
	ft, inch	15'1"	16'1"	17'1"	18'1"	19'1"	20'1"
Niveau - hoogte hijs oog (19)	mm	1842	1842	1842	1842	1842	1842
	ft, inch	6'0.5"	6'0.5"	6'0.5"	6'0.5"	6'0.5"	6'0.5"
Min. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2416	2596	2777	2957	3137	3318
	ft, inch	7'1"	8'6"	9'1"	9'8"	10'3"	10'10"
Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2593)	(2839)	(3085)	(3330)	(3576)	(3822)
	ft, inch	-8'5"	-9'8"	-10'10"	-10'0"	-11'3"	-12'5"
Statisch kantelmoment, recht	kg	5970	5645	5353	5089	4849	4629
	lb	13157	12442	11798	11216	10687	10203
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	5184	4901	4646	4416	4207	4016
	lb	11425	10801	10240	9733	9272	8851
Bedrijfsgegewicht	kg	18708	18708	18708	18708	18708	18708
	lb	41233	41233	41233	41233	41233	41233

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

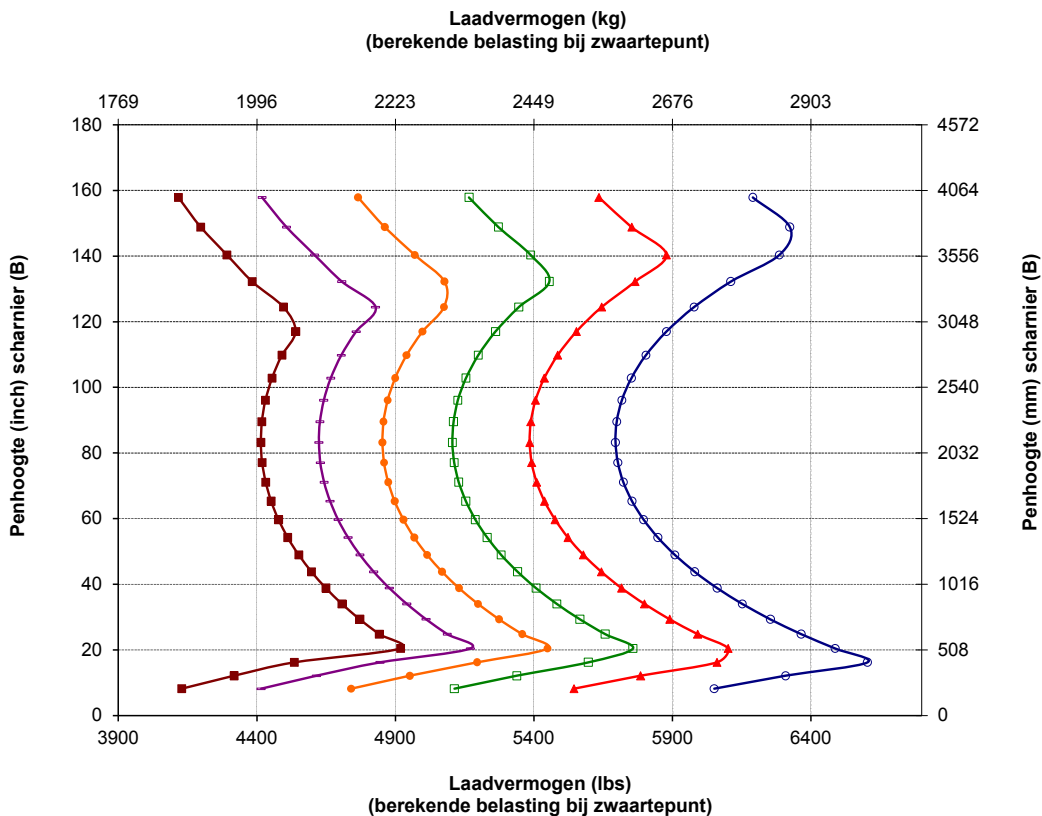
Opmerking: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen 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



Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

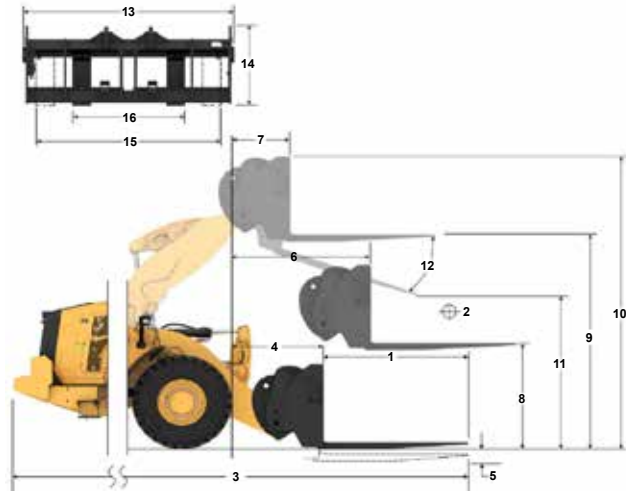
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8954
		lbs	19734
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7704
		lbs	16980
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3852
		lbs	8490
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4623
		lbs	10188
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6163
		lbs	13584
3	Maximale totale lengte	mm	9448
		in	372.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1697
		in	66.8
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-164
		in	-6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2127
		in	83.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1072
		in	42.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4212
		in	165.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4987
		in	196.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2887
		in	113.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6300
		lbs	13885
	Bedrijfgewicht	kg	19611
		lbs	43222

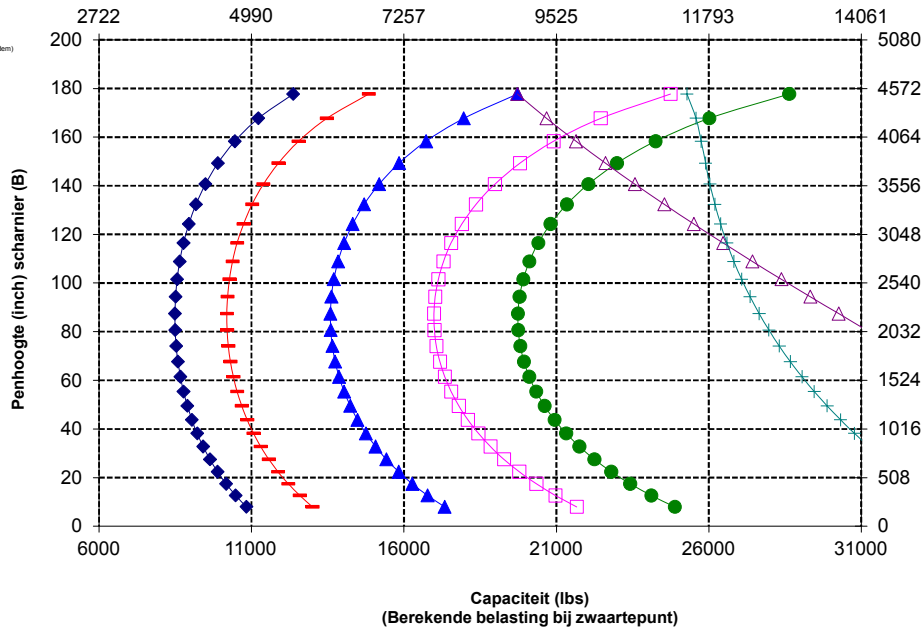
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

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

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 Configuratie voor groot hefbereik.



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

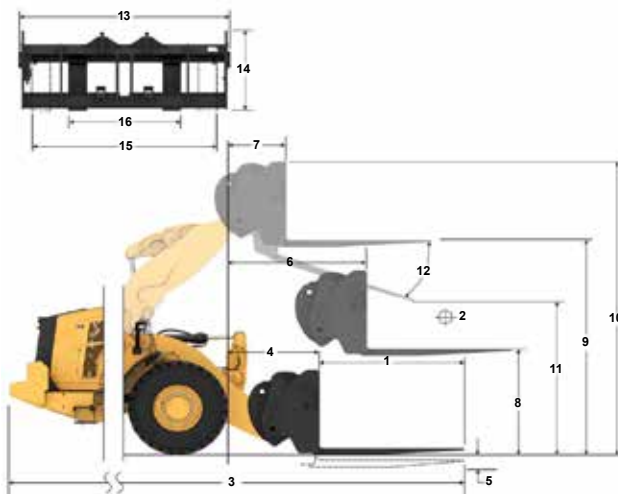
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8553
		lbs	18851
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7353
		lbs	16206
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3677
		lbs	8103
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4412
		lbs	9724
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5883
		lbs	12965
3	Maximale totale lengte	mm	9754
		in	384.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1697
		in	66.8
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-164
		in	-6.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2127
		in	83.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1072
		in	42.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4212
		in	165.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4987
		in	196.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2675
		in	105.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgewicht	kg	19658
		lbs	43326

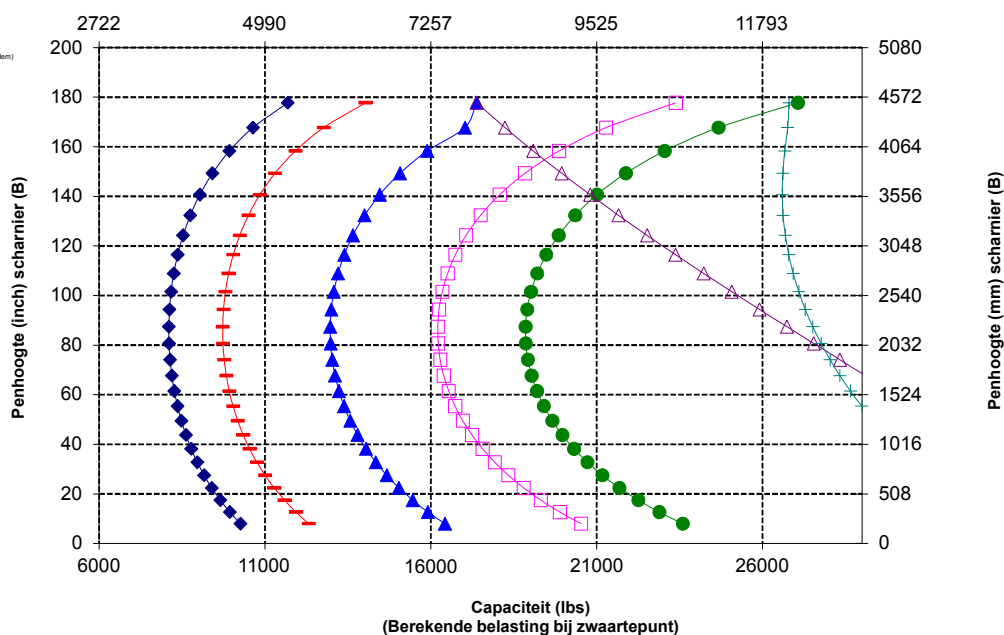
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

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

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 Configuratie voor groot hefbereik.



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale bedrijfsaandrijvingen 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8672
		lbs	19114
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7420
		lbs	16353
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3710
		lbs	8177
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4452
		lbs	9812
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5936
		lbs	13083
3	Maximale totale lengte	mm	9408
		in	370.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2826
		in	111.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17800
		lbs	39231
	Bedrijfsgegewicht	kg	19986
		lbs	44049

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

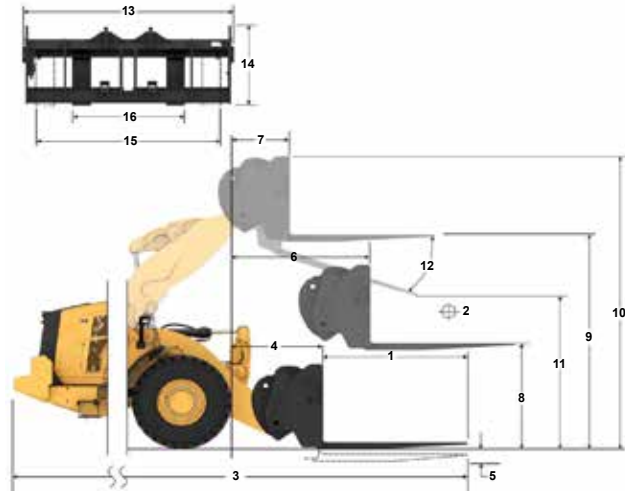
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 60" 520-7980

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.



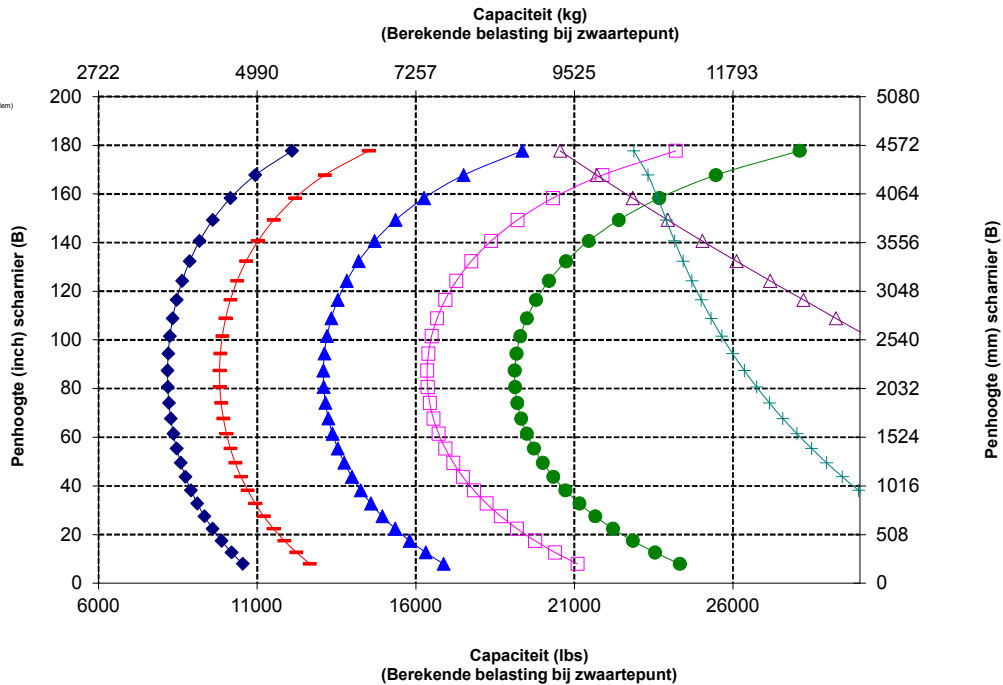
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijf, 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	in	36.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8266
	lbs	18218
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7063
	lbs	15566
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3531
	lbs	7783
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4238
	lbs	9340
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5650
	lbs	12453
3 Maximale totale lengte	mm	9713
	in	382.4
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
	in	65.2
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
	in	-3.3
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
	in	83.4
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
	in	41.9
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
	in	170.0
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
	in	210.9
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2592
	in	102.1
12 Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	50
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2528
	in	99.5
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
	in	44.5
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
	in	85.7
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
	in	22.7
Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
	in	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	in	3.5
Tandcapaciteit	kg	14800
	lbs	32619
Bedrijfgewicht	kg	20047
	lbs	44183

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

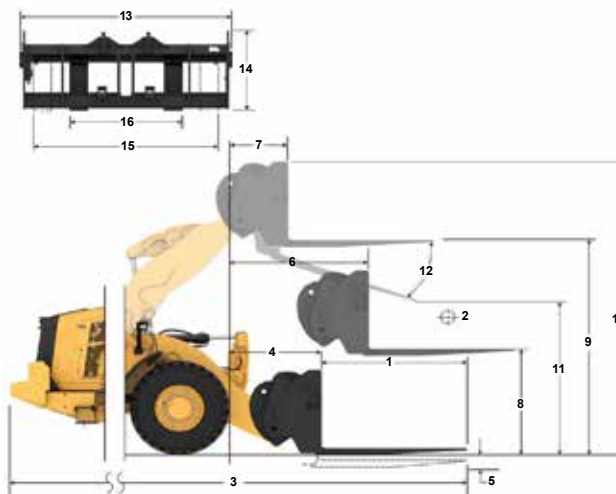
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

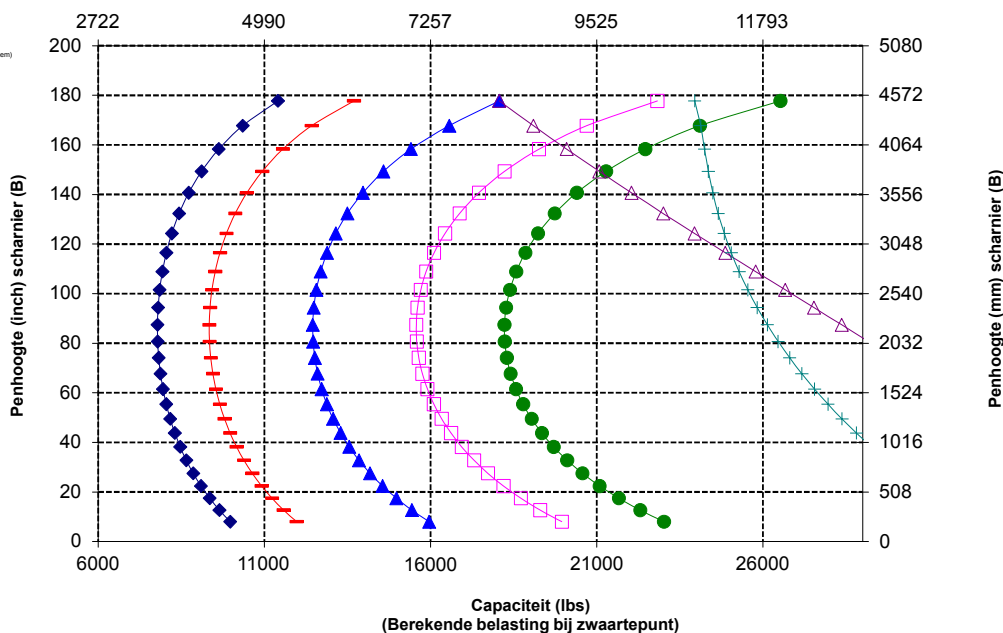
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 72" 520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	7884
		lbs	17376
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	6726
		lbs	14825
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3363
		lbs	7413
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4036
		lbs	8895
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5381
		lbs	11860
3	Maximale totale lengte	mm	10018
		in	394.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2358
		in	92.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27991
	Bedrijfsgewicht	kg	20110
		lbs	44322

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

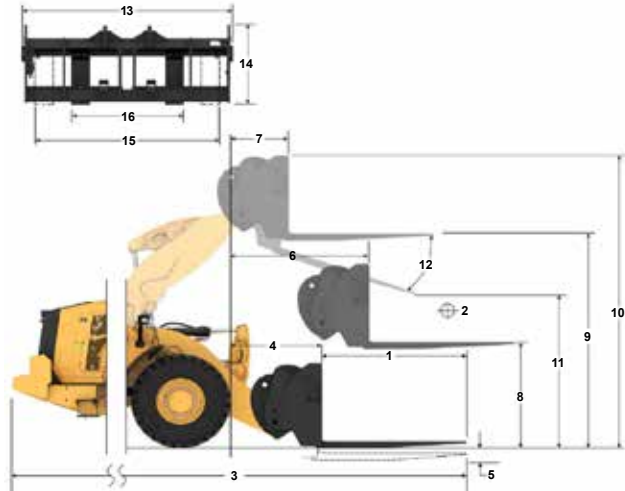
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusie

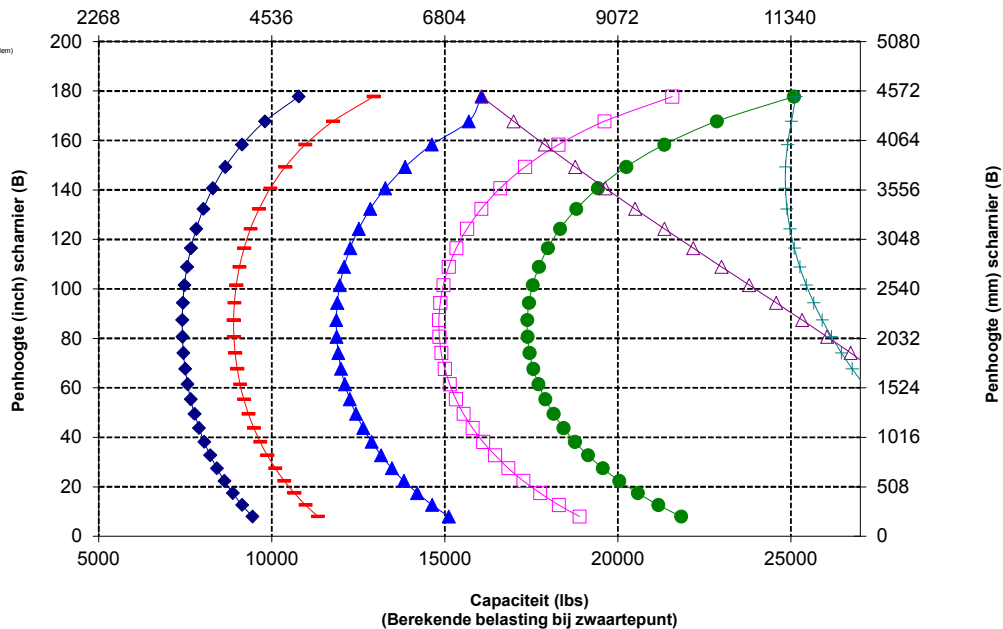
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 84" 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

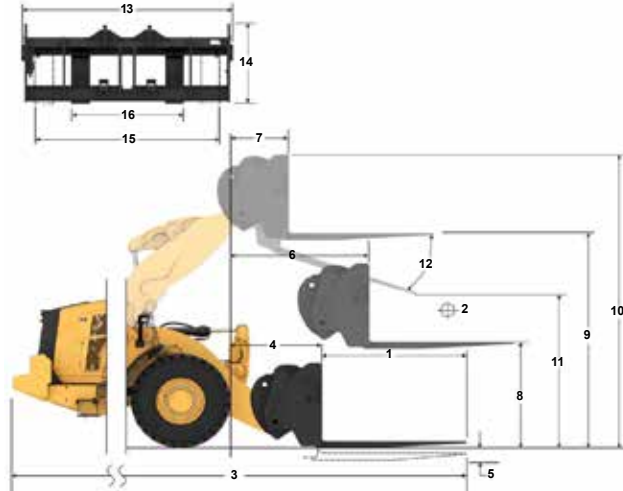
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	7528
		lbs	16592
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	6412
		lbs	14133
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3206
		lbs	7067
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3847
		lbs	8480
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5130
		lbs	11306
3	Maximale totale lengte	mm	10322
		in	406.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2125
		in	83.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11300
		lbs	24905
	Bedrijfgewicht	kg	20172
		lbs	44459

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HL
Bouwmateriaalvork - Fusión
Vorkenbord van 96"
520-7957
Tanden van 96"
520-7981

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 Configuratie voor groot hef bereik.



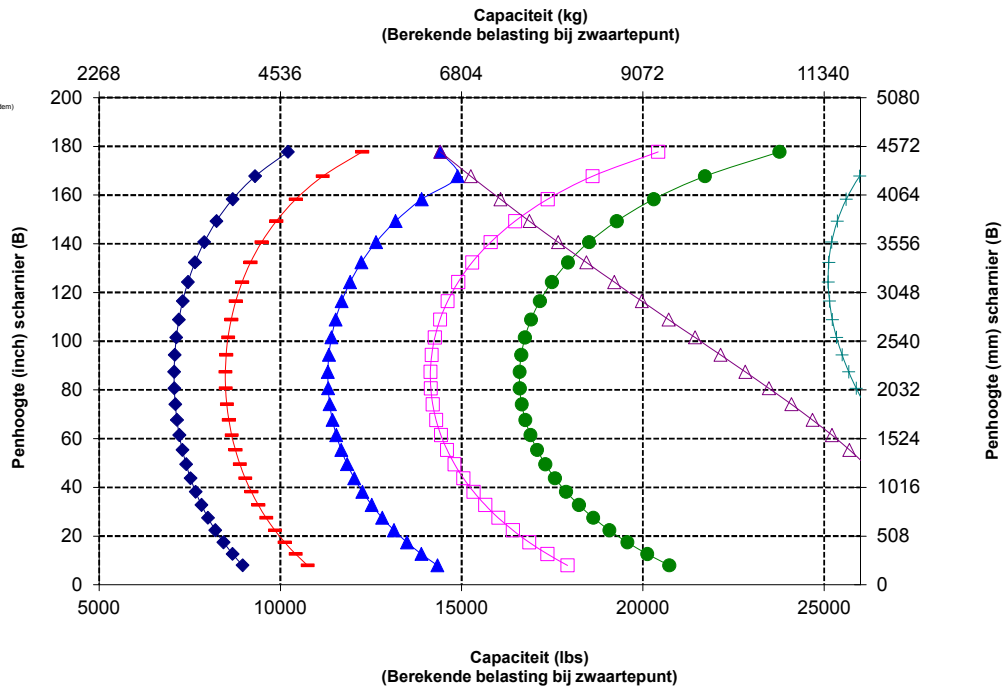
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9070
		lbs	19991
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7765
		lbs	17114
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3882
		lbs	8557
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4659
		lbs	10268
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6212
		lbs	13691
3	Maximale totale lengte	mm	9103
		in	358.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	3060
		in	120.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgewicht	kg	19973
		lbs	44020

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

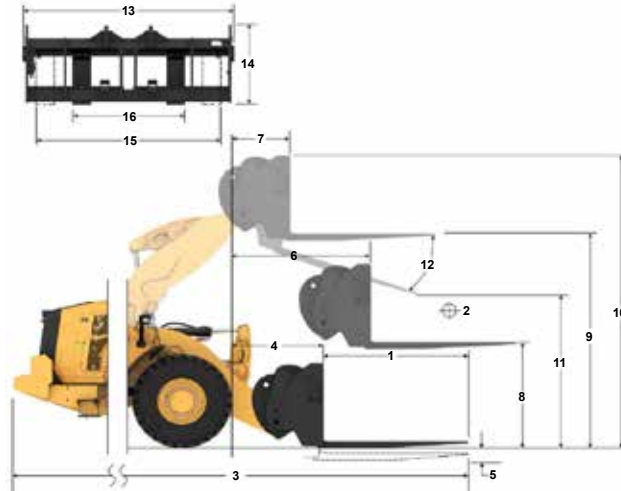
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusión

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 48" 520-7985

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.

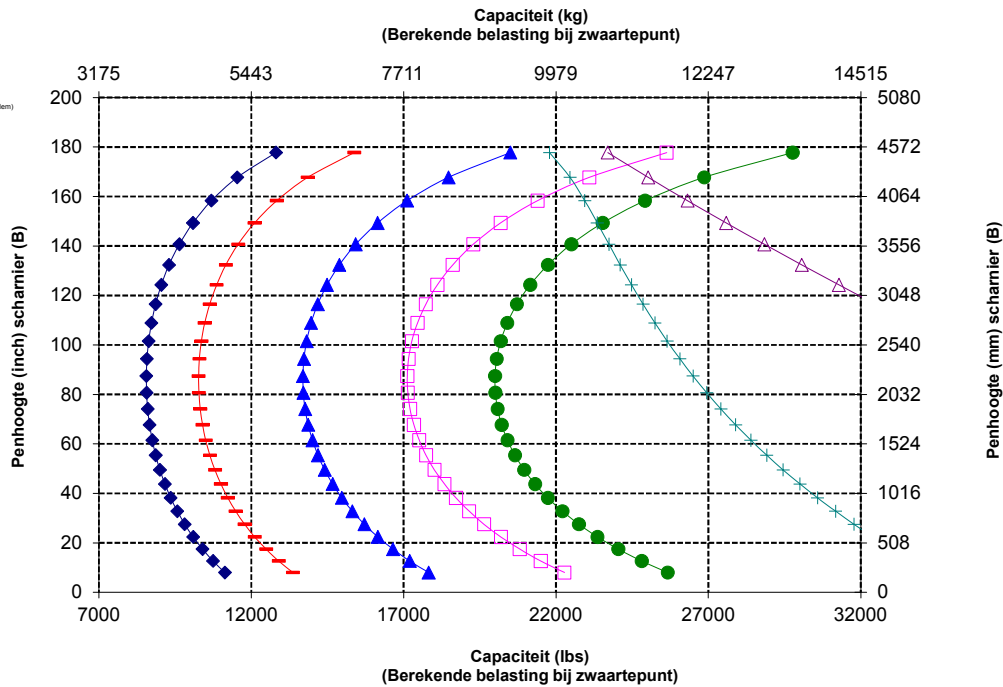


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ T L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

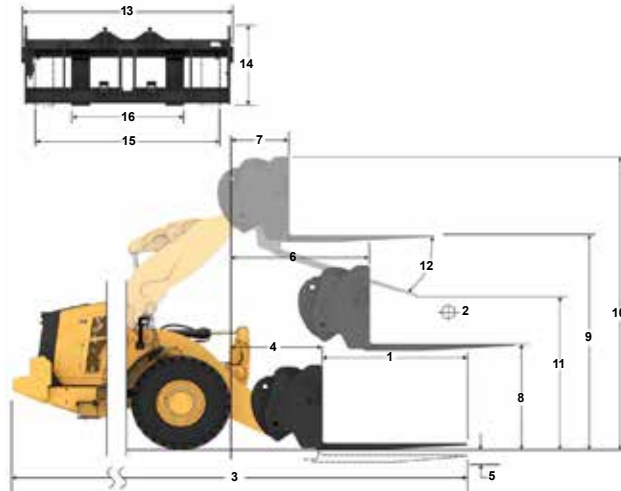
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8636
		lbs	19033
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7383
		lbs	16273
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3692
		lbs	8137
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4430
		lbs	9764
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5907
		lbs	13018
3	Maximale totale lengte	mm	9408
		in	370.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2826
		in	111.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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	17800
		lbs	39231
	Bedrijfsgewicht	kg	20035
		lbs	44157

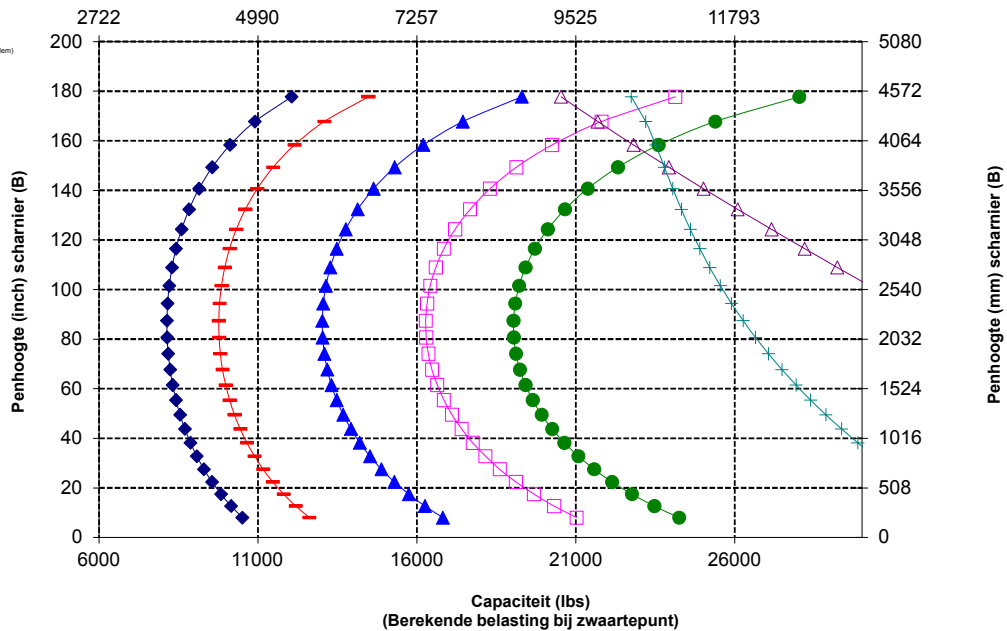
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HL
Bouwmateriaalvork - Fusie
Vorkenbord van 108" 520-7968
Tanden van 60" 520-7980

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 Configuratie voor groot hefbereik.



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8230
		lbs	18139
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7027
		lbs	15487
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3513
		lbs	7743
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4216
		lbs	9292
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5621
		lbs	12389
3	Maximale totale lengte	mm	9713
		in	382.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2592
		in	102.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgewicht	kg	20097
		lbs	44293

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

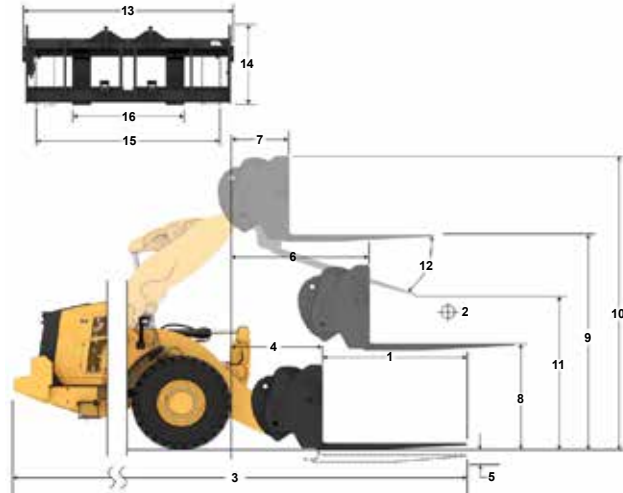
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusión

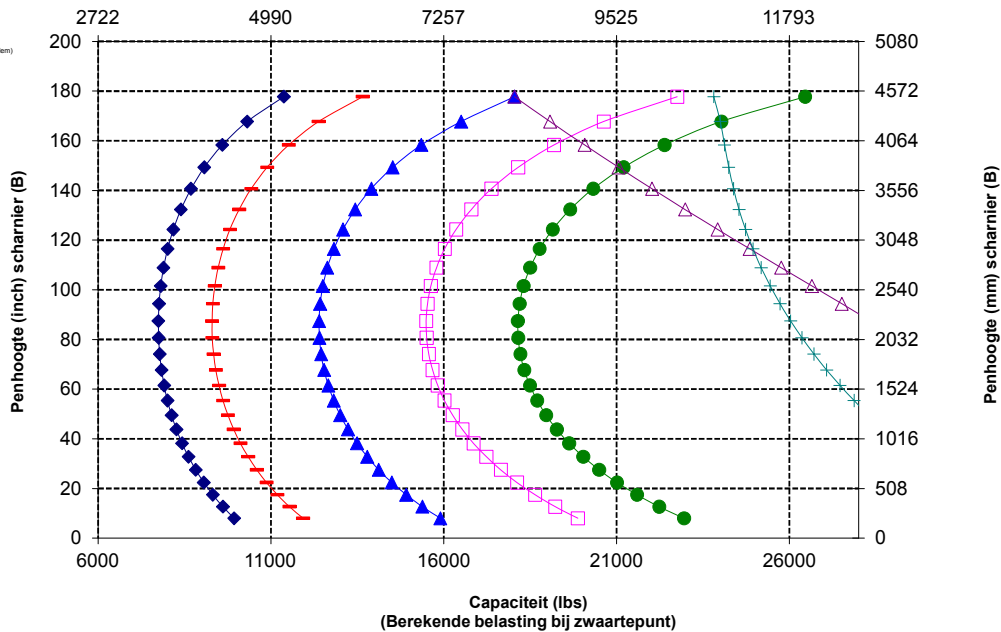
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

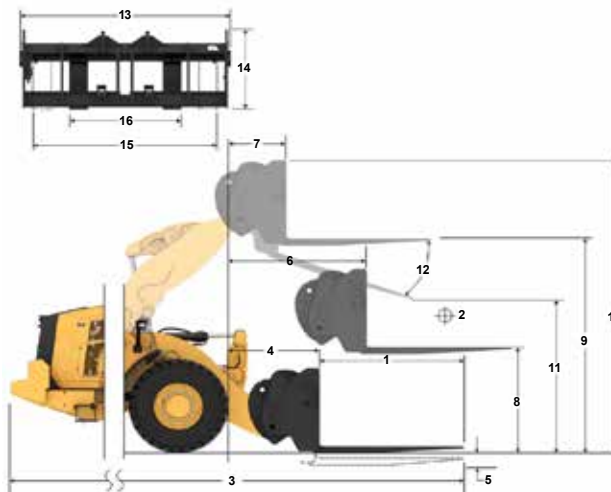
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	7850
		lbs	17302
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	6693
		lbs	14751
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3346
		lbs	7375
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4016
		lbs	8850
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5354
		lbs	11801
3	Maximale totale lengte	mm	10018
		in	394.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2358
		in	92.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	20159
		lbs	44430

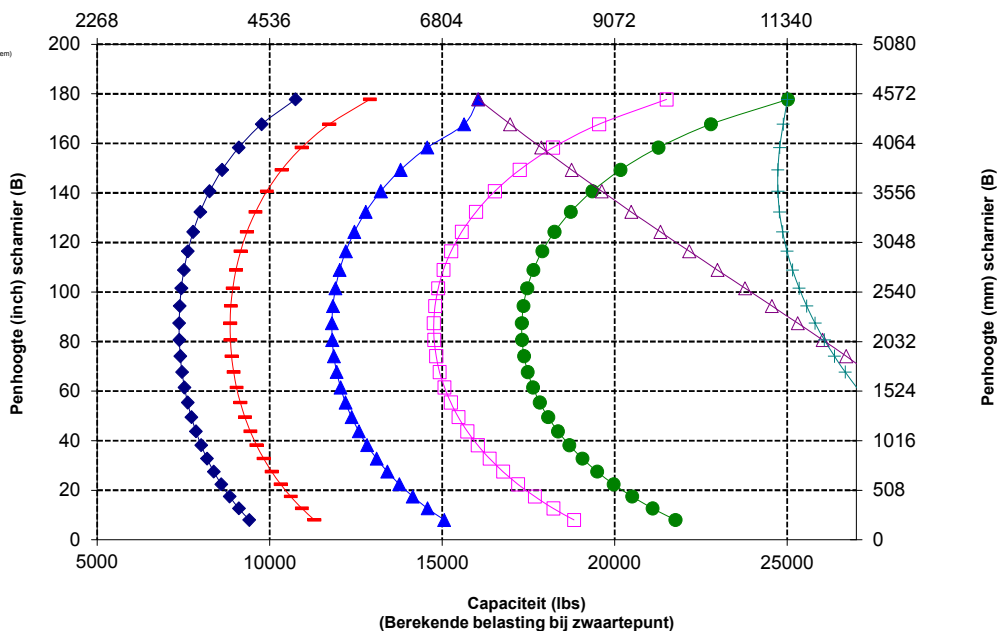
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HL
Bouwmateriaalvork - Fusio
Vorkenbord van 108"
Tanden van 84"
520-7968
520-7986

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 Configuratie voor groot hef bereik.



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistof tanks, brandstof tank, 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	7495
		lbs	16518
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	6379
		lbs	14059
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3190
		lbs	7030
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3827
		lbs	8436
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5103
		lbs	11248
3	Maximale totale lengte	mm	10322
		in	406.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		in	170.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		in	210.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2125
		in	83.7
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgewicht	kg	20222
		lbs	44569

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

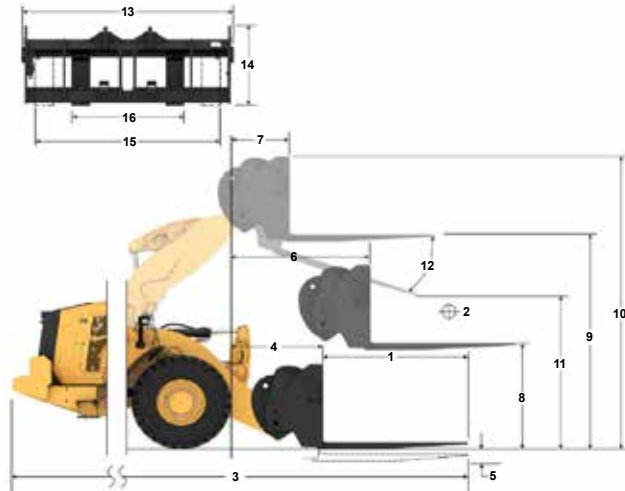
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

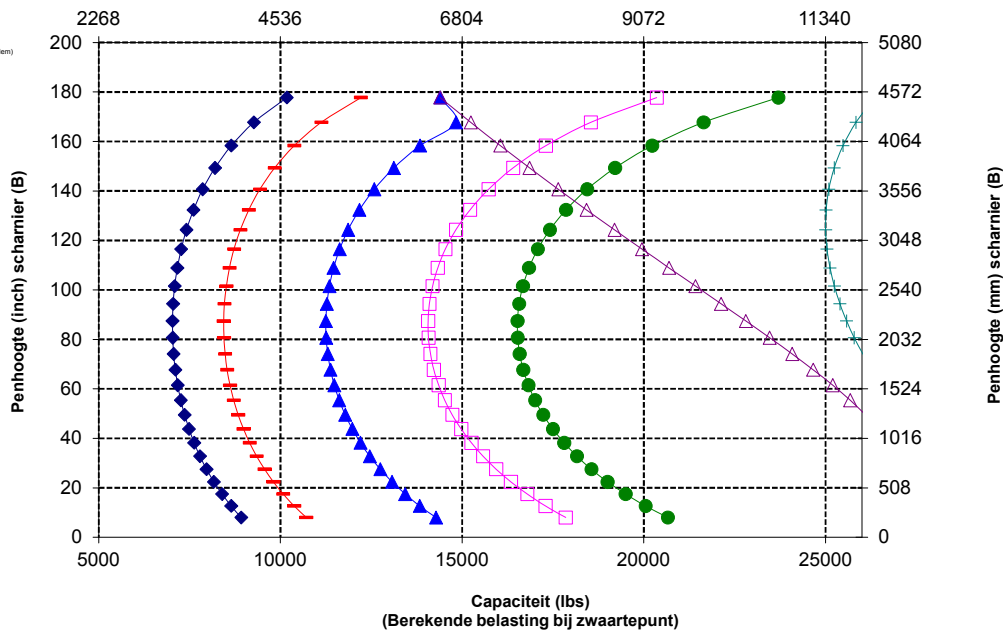
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 96" 520-7981

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
Configuratie voor groot hef bereik.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Materiaaloverslagarmspecificaties

950 HL

289-9885

Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

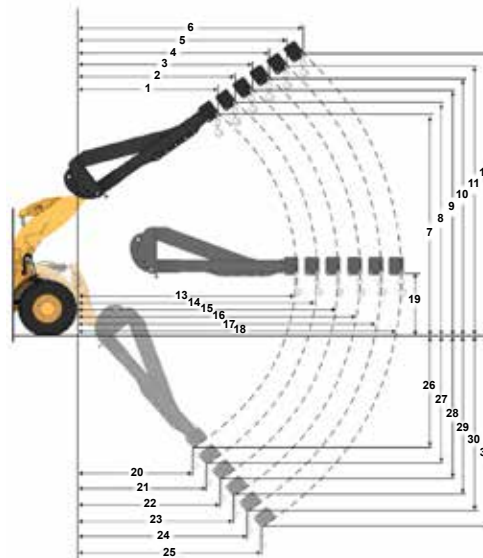
Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - reikwijdte hijssoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2445 ft, inch 8'0"	2594 8'6"	2743 8'11"	2892 9'5"	3041 9'11"	3189 10'5"
Max. hefhoogte - hoogte hijssoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7283 ft, inch 23'10"	7549 24'9"	7815 25'7"	8081 26'6"	8347 27'4"	8613 28'3"
Niveau - reikwijdte hijssoog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4985 ft, inch 16'4"	5290 17'4"	5595 18'4"	5900 19'4"	6204 20'4"	6509 21'4"
Niveau - hoogte hijssoog (19)	mm 1842 ft, inch 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"
Min. hefhoogte - reikwijdte hijssoog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2812 ft, inch 9'2"	2987 9'9"	3161 10'4"	3336 10'11"	3510 11'6"	3685 12'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijssoog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2638) ft, inch -8'4"	(2888) -9'6"	(3138) -10'8"	(3388) -11'10"	(3638) -11'0"	(3888) -12'2"
Statisch kantelmoment, recht	kg 5788 lb 12756	5492 12104	5224 11514	4980 10977	4758 10486	4553 10036
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 4993 lb 11006	4737 10441	4505 9930	4294 9465	4102 9040	3925 8650
Bedrijfgewicht	kg 19369 lb 42689	19369 42689	19369 42689	19369 42689	19369 42689	19369 42689

*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

Configuratie voor groot hefbereik.



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

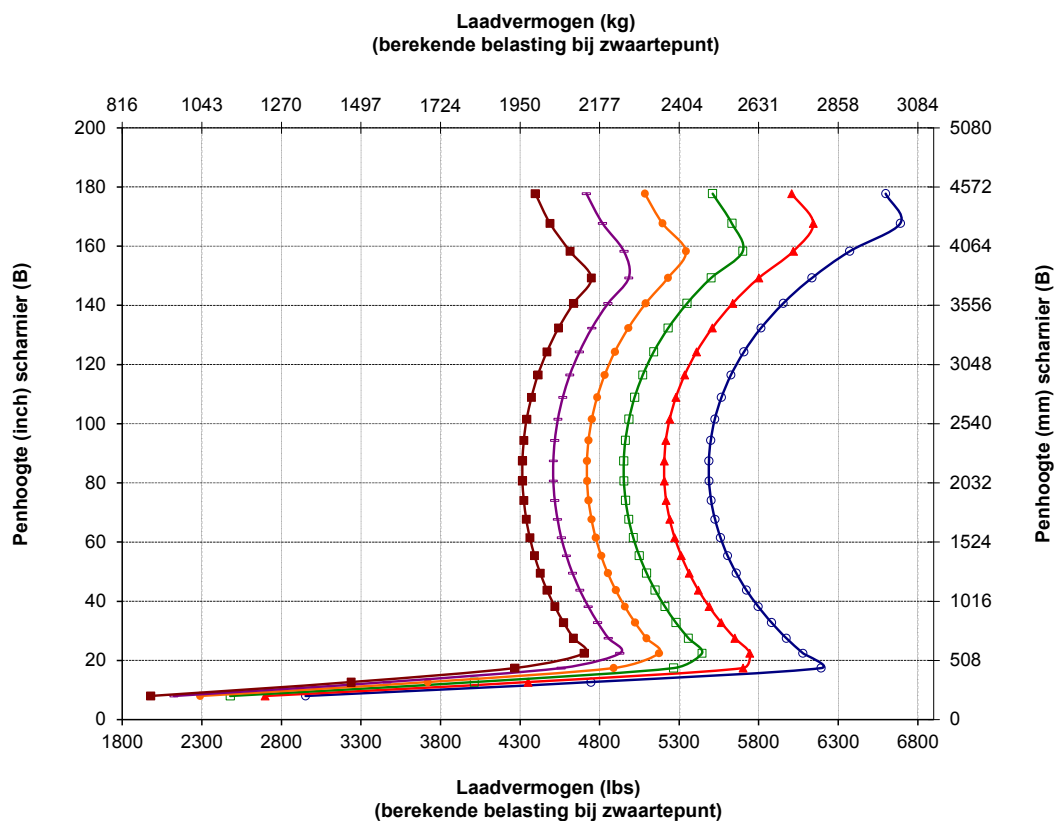
Opmerking: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfslaadvermogen 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



Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10234
		lbs	22556
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8847
		lbs	19498
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4423
		lbs	9749
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5308
		lbs	11699
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7077
		lbs	15598
3	Maximale totale lengte	mm	9009
		in	354.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3707
		in	145.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4482
		in	176.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2327
		in	91.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
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	19360
		lbs	42670

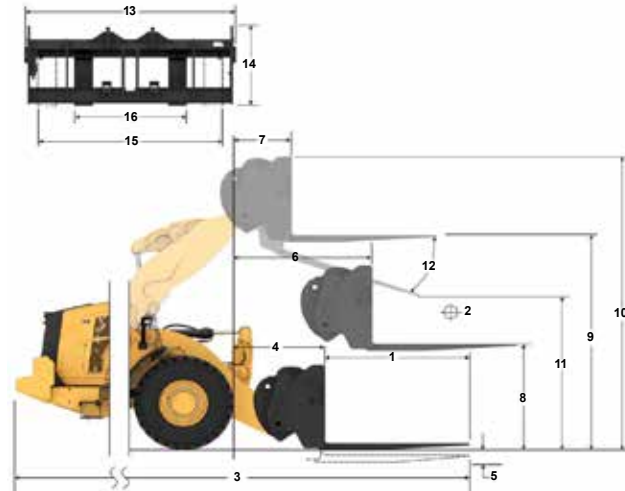
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 AUX Palletvork, FUSION

Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 60"
548-3265

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



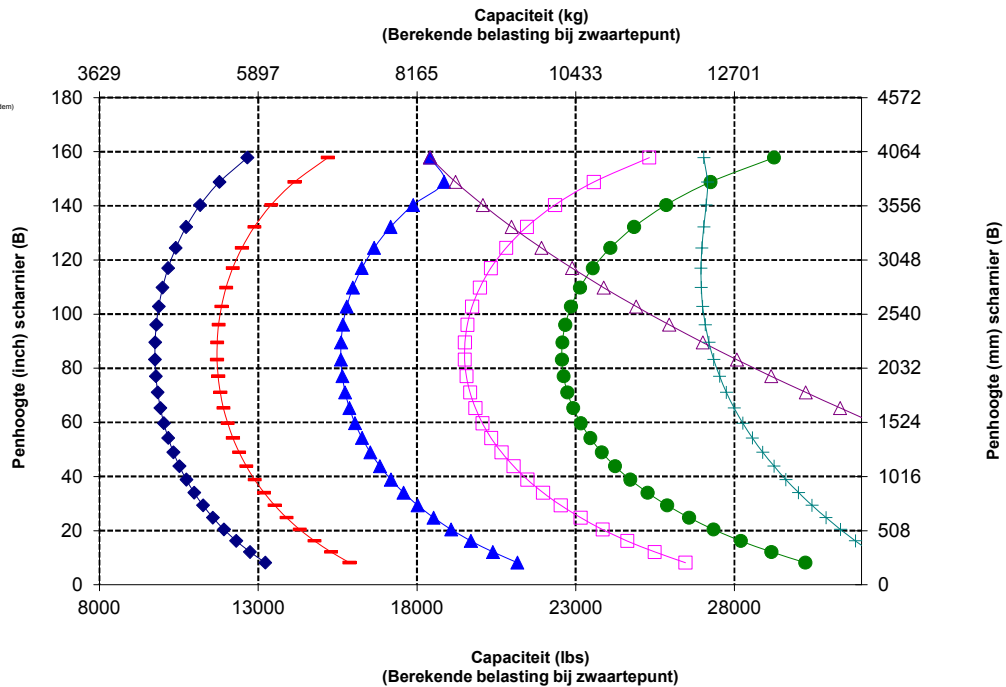
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9741
		lbs	21470
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8414
		lbs	18545
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4207
		lbs	9273
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5049
		lbs	11127
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6732
		lbs	14836
3	Maximale totale lengte	mm	9315
		in	368.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3707
		in	145.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4482
		in	176.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2105
		in	82.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19407
		lbs	42774

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 AUX

Palletvork, FUSION

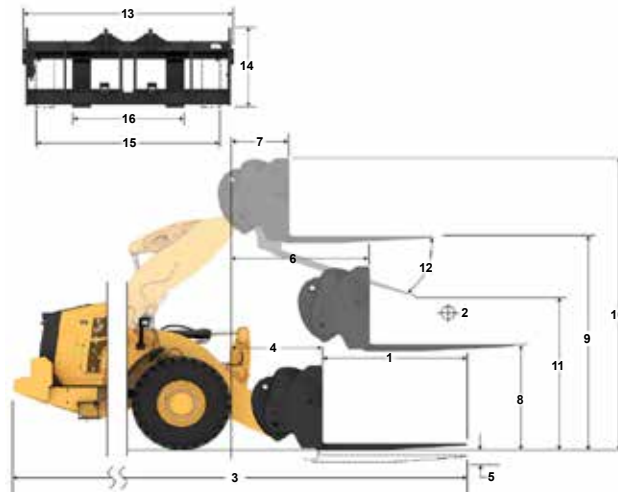
Vorkenbord van 87"

530-1861

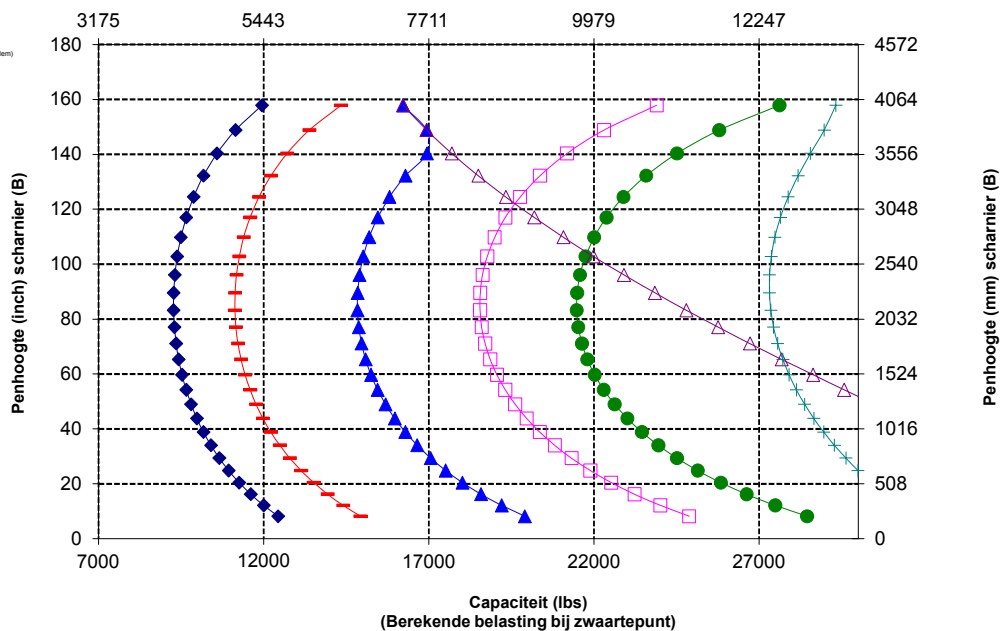
Tanden van 72"

530-1869

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van 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 bedrijfsaandrijfsgegewicht 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelemoment – recht (vork horizontaal)	kg	9966
		lbs	21966
	Statisch kantelemoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8575
		lbs	18899
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4287
		lbs	9450
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	5145
		lbs	11340
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	6860
		lbs	15119
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1218
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1872
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2272
		in	89.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfgewicht	kg	19735
		lbs	43497

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

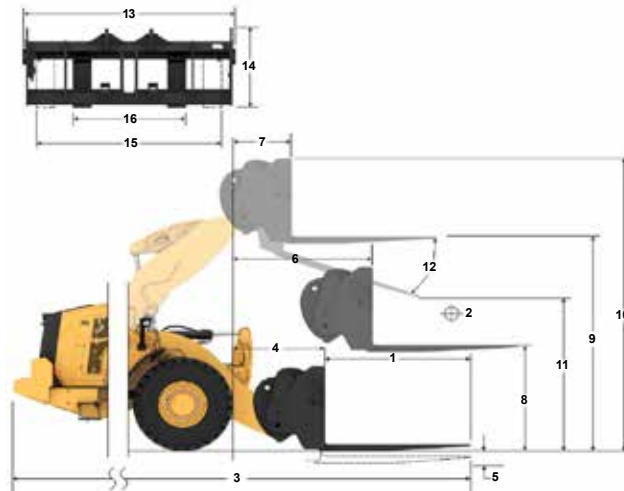
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusie

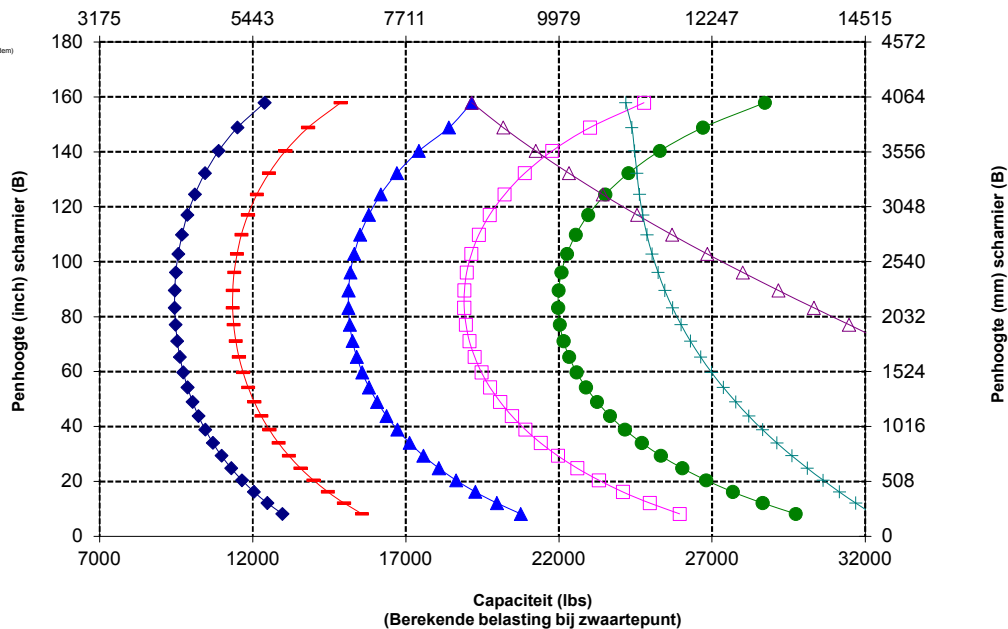
Vorkenbord van 96"

Tanden van 60"

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9468
		lbs	20867
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8137
		lbs	17934
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4068
		lbs	8967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4882
		lbs	10760
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6510
		lbs	14347
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2029
		in	79.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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	3.6
	Tandcapaciteit	kg	14800
		lbs	32619
	Bedrijfsgegewicht	kg	19796
		lbs	43631

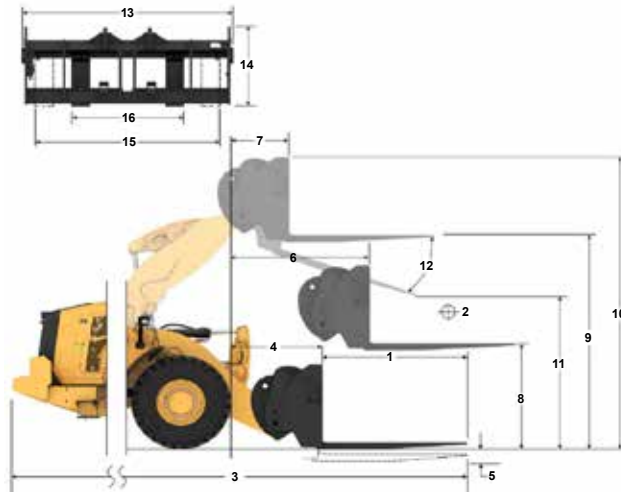
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 AUX Bouwmateriaalvork - Fusie

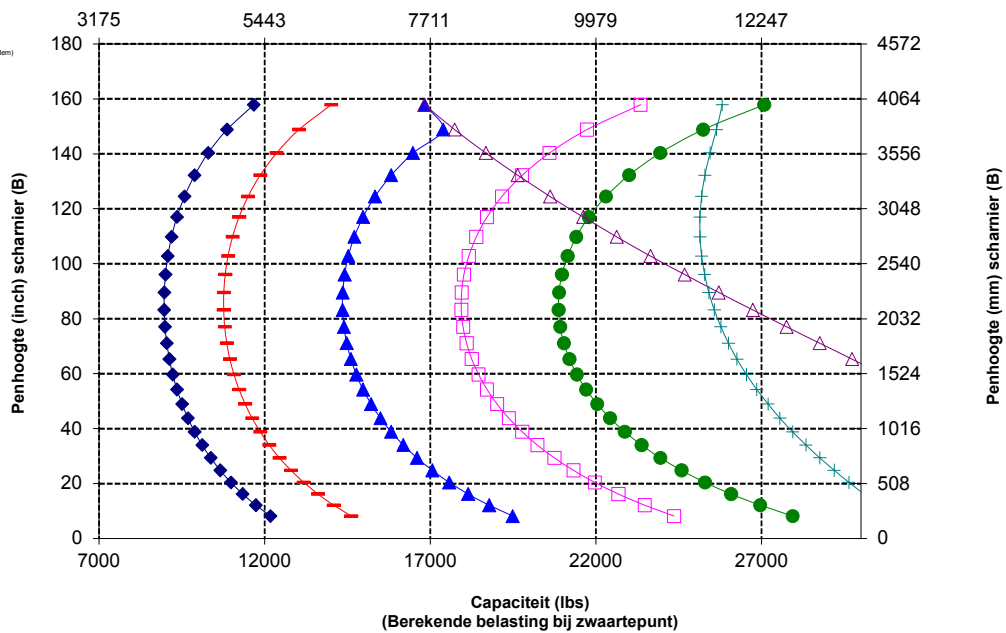
Vorkenbord
van 96"
520-7957

Tanden
van 72"
520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2134
	in	84.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1067
	in	42.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9004
	lbs	19845
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7729
	lbs	17034
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3864
	lbs	8517
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4637
	lbs	10220
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6183
	lbs	13627
3 Maximale totale lengte	mm	9574
	in	376.9
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1218
	in	47.7
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
	in	68.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
	in	40.5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
	in	150.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
	in	191.0
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1786
	in	70.3
12 Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	53
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
Bedrijfsgegewicht	kg	19859
	lbs	43770

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

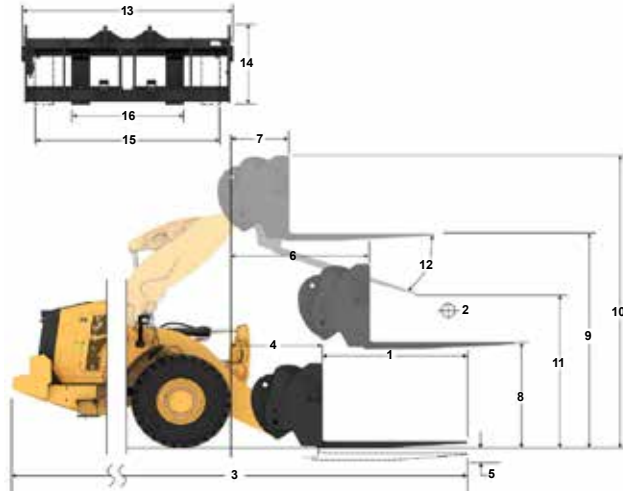
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusión

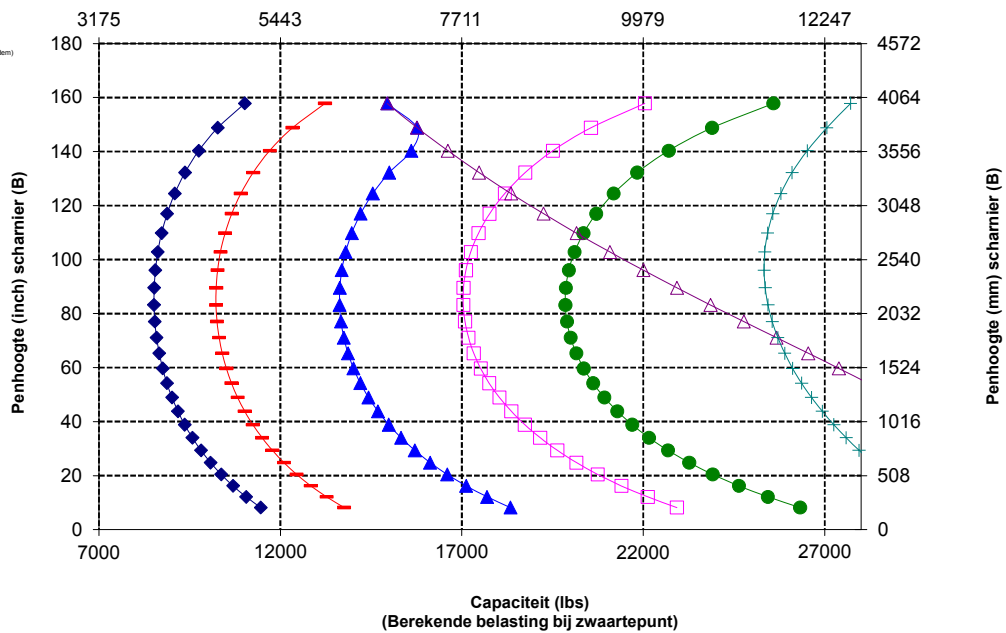
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 84" 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8575
		lbs	18899
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7351
		lbs	16201
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3675
		lbs	8100
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4410
		lbs	9720
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5880
		lbs	12960
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1544
		in	60.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19821
		lbs	43907

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

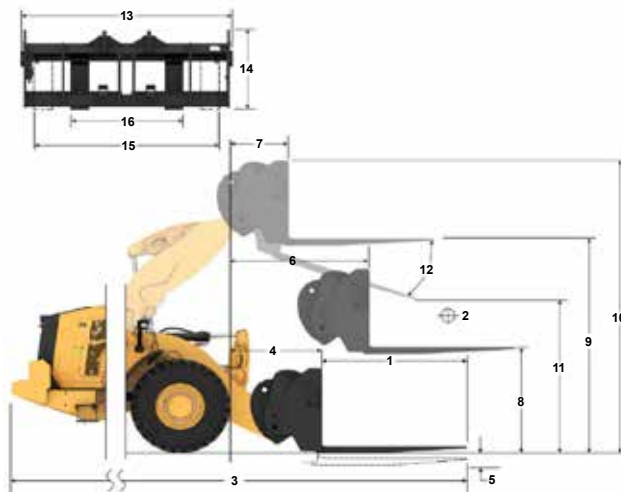
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



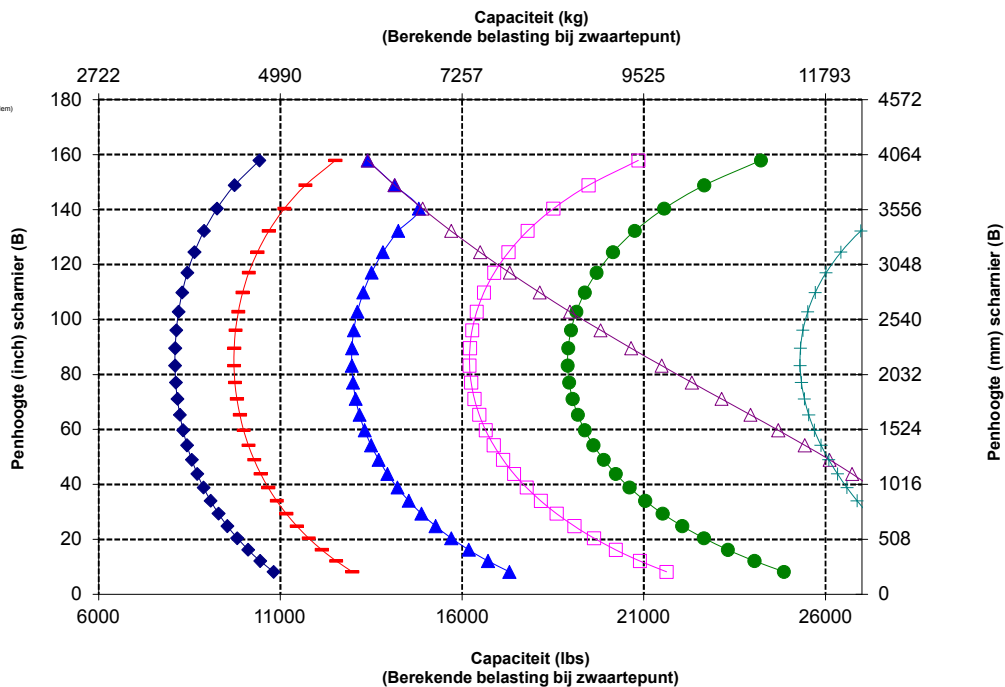
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ▲ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- ▲ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9931
		lbs	21888
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8540
		lbs	18822
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4270
		lbs	9411
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5124
		lbs	11293
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6832
		lbs	15058
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1218
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2272
		in	89.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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	17800
		lbs	39231
	Bedrijfgewicht	kg	19784
		lbs	43605

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

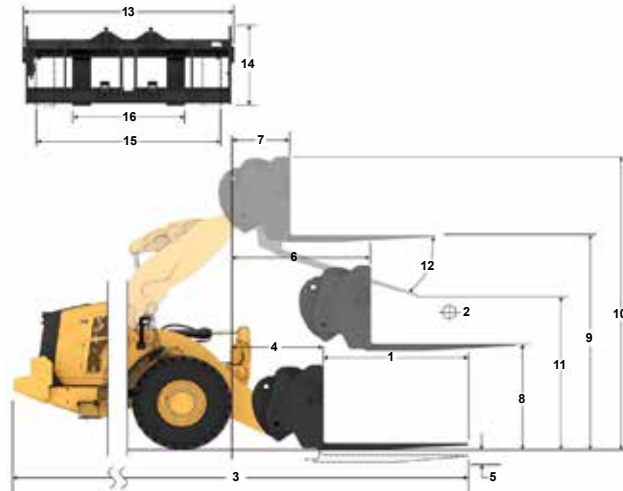
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusión

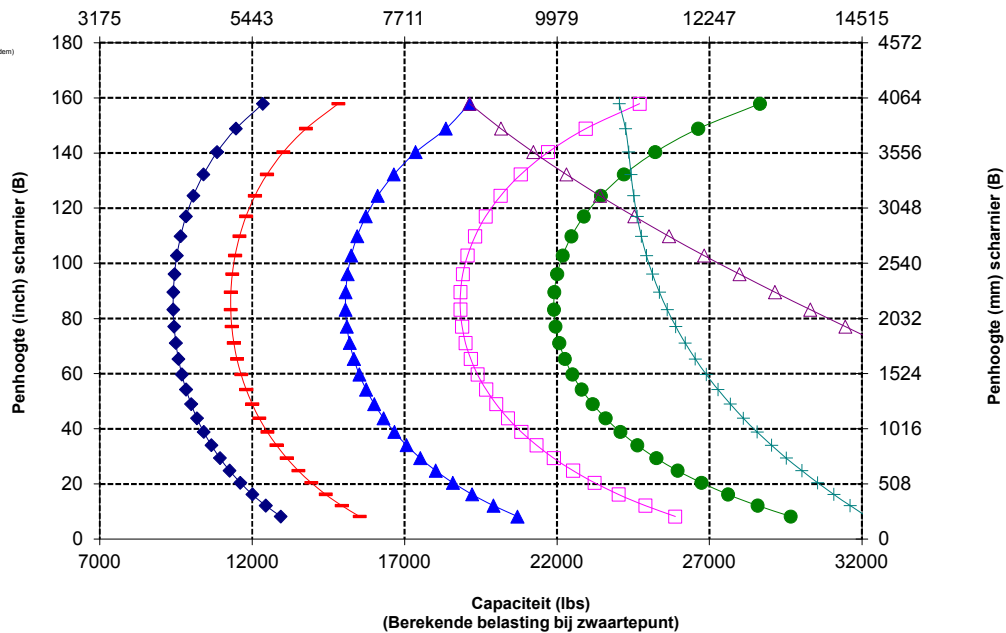
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 60" 520-7980

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9433
		lbs	20790
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8102
		lbs	17858
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4051
		lbs	8929
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4861
		lbs	10715
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6482
		lbs	14286
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
		in	191.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2029
		in	79.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19846
		lbs	43741

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

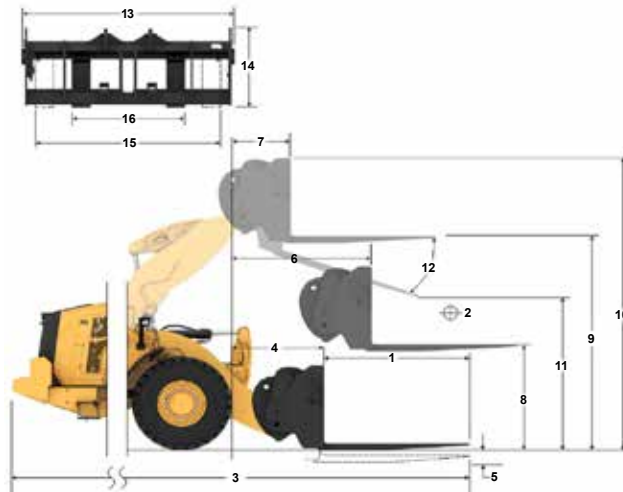
950 AUX Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord
van 108"

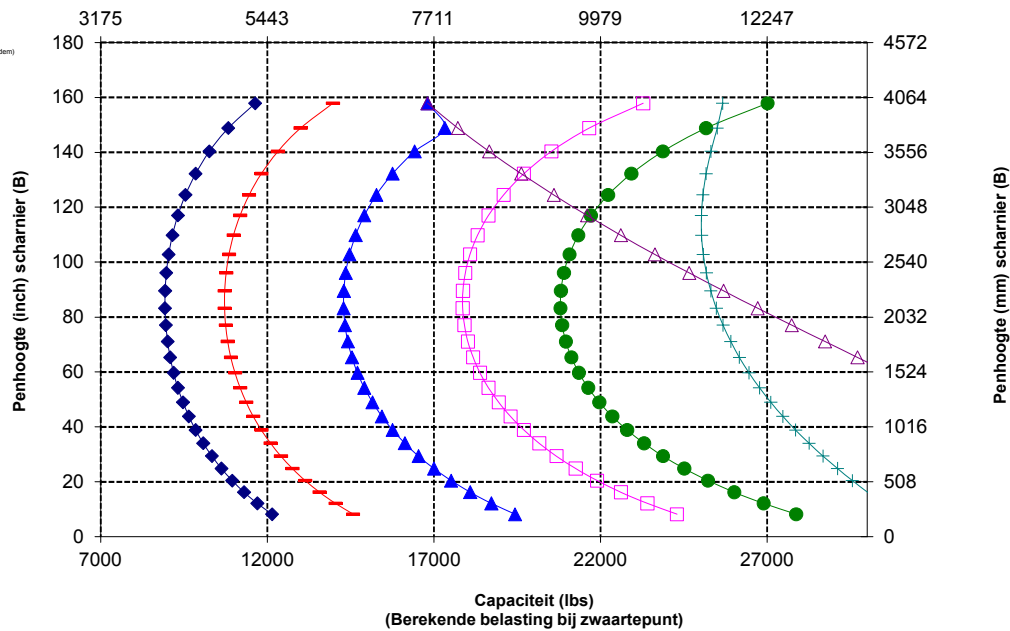
Tanden
van 72"

520-7968 520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJIT 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2134
	in	84.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1067
	in	42.0
Statisch kantelemoment – recht (vork horizontaal)	kg	8972
	lbs	19774
Statisch kantelemoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7696
	lbs	16963
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	3848
	lbs	8482
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4618
	lbs	10178
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	6157
	lbs	13570
3 Maximale totale lengte	mm	9574
	in	376.9
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1218
	in	47.7
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
	in	68.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1029
	in	40.5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3812
	in	150.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4853
	in	191.0
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1786
	in	70.3
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
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
Bedrijfsgegewicht	kg	19908
	lbs	43878

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

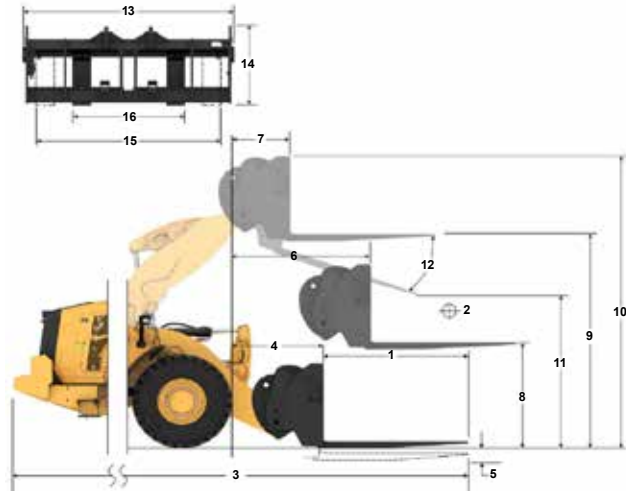
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusie

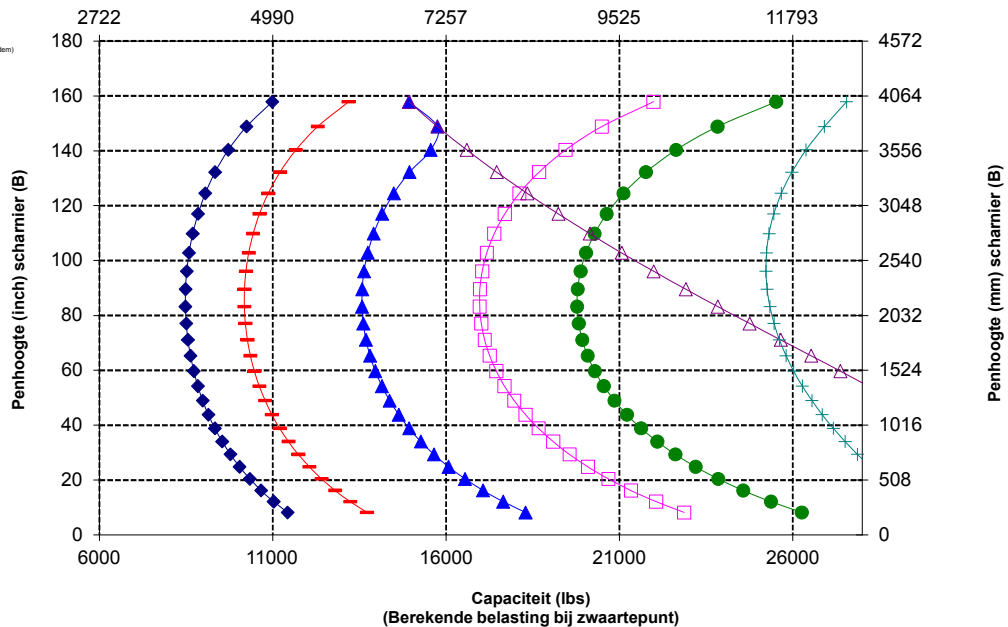
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 950

Materiaaloverslagarmspecificaties

950 AUX

289-9885

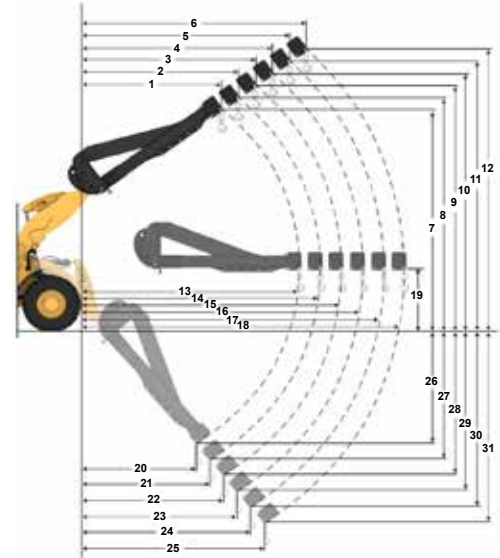
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - reikwijdte hijszoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2291 ft. inch 7'6"	2429 7'1"	2566 8'5"	2704 8'10"	2842 9'3"	2979 9'9"
Max. hefhoogte - hoogte hijszoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6852 ft. inch 22'5"	7124 23'4"	7396 24'3"	7668 25'1"	7939 26'0"	8211 26'11"
Niveau - reikwijdte hijszoog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4610 ft. inch 15'1"	4915 16'1"	5220 17'1"	5525 18'1"	5829 19'1"	6134 20'1"
Niveau - hoogte hijszoog (19)	mm 1842 ft. inch 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"	1842 6'0.5"
Min. hefhoogte - reikwijdte hijszoog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2416 ft. inch 7'1"	2596 8'6"	2777 9'1"	2957 9'8"	3137 10'3"	3318 10'10"
Min. hefhoogte - hoogte hijszoog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2593) ft. inch -8'5"	(2839) -9'8"	(3085) -10'10"	(3330) -10'0"	(3576) -11'3"	(3822) -12'5"
Statisch kantelmoment, recht	kg 6350 lb 13996	6006 13236	5695 12553	5415 11935	5160 11373	4927 10860
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 5501 lb 12125	5202 11465	4932 10871	4689 10334	4467 9845	4265 9399
Bedrijfgewicht	kg 19118 lb 42137	19118 42137	19118 42137	19118 42137	19118 42137	19118 42137

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Extra CTWT-configuratie



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

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

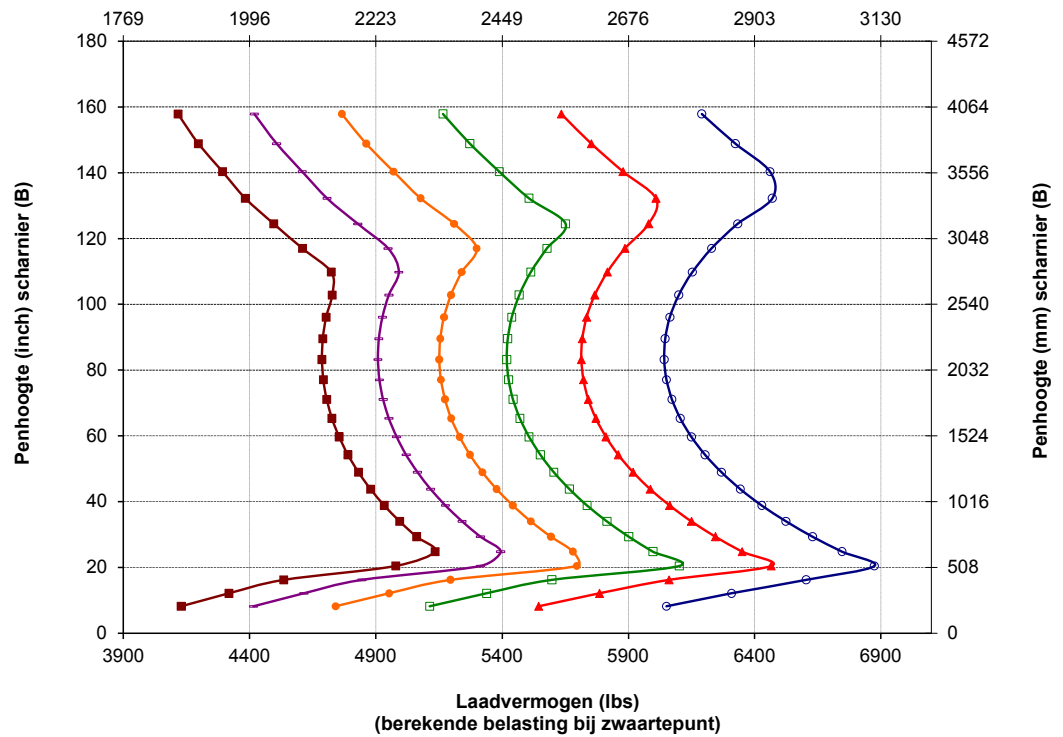
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen 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

Laadvermogen (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
AANDRIJFLIJN			WERKOMGEVING MACHINIST		
Cat® C7.1 motor	✓		Cabine, onder druk en geluidsarm	✓	
Elektrische brandstofopvoerpomp	✓		Portier, afstandsbedieningssysteem**		✓
Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓		EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓	
Motor, luchtvoorfilter	✓		Voetsteun		✓
Turbine, luchtvoorfilter		✓	HMU-stuurwiel	✓	
Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓	Sturen, joystick (links)		✓
Koelventilator, omkeerbaar		✓	Uitrustingsstukjoystick (2 V, 3 V of 4 V)		✓
Assen, open/open differentiëlen**	✓		Entertainmentradio		✓
Assen, automatische differentieelblokkering vóór (LHD)	✓		Voorbereid voor CB-radio		✓
Assen, automatische differentieelblokkering vóór		✓	Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd	✓	
Assen, automatische differentieelblokkeringen voor en achter		✓	Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		✓
Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓	Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld		✓
Assen, oliekoeler		✓	Aanraakscherm	✓	
Transmissie, secundaire as, automatische Power Shift	✓		Toetsenbord, programmeerbare toetsen	✓	
Koppelomvormer met vergrendeling	✓		Spiegels, verwarmd		✓
Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓		Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓	
Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓		Zonneklep, voor en achter, oprolbaar	✓	
Neutraalschakelaar rempedaal met vertragingfunctie	✓		Raam, vóór, gelaagd	✓	
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD			Vensters, voor, zware uitvoering		✓
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Volledige raamafscherming in de cabine		✓
Machinist-id en machinebeveiliging	✓				
Toepassingsprofielen	✓				
Hulpmiddelen	✓				
Hulp bij bediening en eOMM	✓				
Cat Payload	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload voor handel****		✓			
Cat Payload-printer met E-ticket ¹		✓			
Dispatch for Loading ¹		✓			
Informatie belangrijkste kenmerken	✓				
Widget voor laadbakweergave	✓				
Services op afstand	✓				

(vervolg op volgende pagina)

* Niet alle configuraties zijn beschikbaar in alle regio's, afhankelijk van beschikbaarheid.

** Standaard of optioneel, afhankelijk van de regio. Raadpleeg uw dealer.

*** Alleen voor Japan.

**** Beschikbaar in Europa en Australië. Certificeringen kunnen per land variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

¹Vereist abonnement

Specificaties van wiellader 950

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
ELEKTRISCH			VEILIGHEID		
Start- en laadsysteem, 24 V	✓		Veiligheidsgordelverklikker	✓	
Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓		Tweepunts veiligheidsgordel	✓	
Koude start, 120 V of 240 V		✓	Vierpunts veiligheidsgordel (set)		✓
Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 wegluchten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten	✓		Achteruitkijkcamera	✓	
Lampen: LED		✓	Speciale achteruitkijkcamera		✓
HYDRAULIEK			Indicatielamp veiligheidsgordel		✓
Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, lastdetectie met plunjerpomp met variabel slagvolume	✓		Surround-zicht, specifiek		✓
Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓		Platform voor reinigen van ruiten, voor		✓
Rijregeling, dubbele accumulator**	✓		Waarschuwingssysteem voor botsingen		✓
3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling		✓	Systeem voor botsingsbeperking		✓
Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓		Snel knipperende lampen voor achteruitrijden		✓
Snelkoppelingsregeling		✓	Waarschuwingsszwaailamp		✓
HEFARM			Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
Parallel heffen, Z-stang	✓		Wielkeggen		✓
Groot hefbereik		✓	Cat Command-afstandsbediening		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓		SPECIALE CONFIGURATIES*		
BEWAKINGSSYSTEEM			Extra contragewicht		✓
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwinglichten	✓		Vuilstort en Industrie		✓
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Bosbouw		✓
Bandenspanningsbewaking		✓	Corrosiebestendig		✓
Herinneringen voor onderhoud	✓		Uitvoering voor blokhantering		✓
AANVULLENDE UITRUSTING			Tunnels****		✓
Cat automatisch smeersysteem		✓	* Niet alle configuraties zijn beschikbaar in alle regio's, afhankelijk van beschikbaarheid.		
Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik		✓	** Standaard of optioneel, afhankelijk van de regio. Raadpleeg uw dealer.		
Beschermingen: aandrijflijn, carter, raam, cilinders, achterkant		✓	*** Alleen voor Japan.		
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	**** Beschikbaar in Europa en Australië. Certificeringen kunnen per land variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.		
Systeem voor snelle olieerversing		✓	¹ Vereist abonnement		
Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓			
Laadbakmes met Single Life-snijkant		✓			
Gereedchapskist		✓			

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

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

Motor

- De Cat®C7.1 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V en Japan 2014 of de emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.
 - Cat motoren die voldoen aan US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV, Japan 2014 moeten ULSD (ultralaagzwavelige dieselbrandstof met 15 ppm zwavel of minder) gebruiken* of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit** tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)***
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 - Cat motoren die voldoen aan Brazil MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan U.S. EPA Tier 3 en EU Stage IIIA, zijn compatibel* met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit*** tot:
 - ✓ 100% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)****
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.
- * Caterpillar motoren zijn compatibel met deze alternatieve brandstoffen maar in sommige regio's is het gebruik mogelijk niet toegestaan.
- ** De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.
- *** Motoren zonder nabehandelingssystemen kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.
- ****Neem voor gebruik van mengsels hoger dan 20% contact op met uw Cat dealer.

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1600 kg (3.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2288 metrische ton (2522 US ton) CO₂.
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 1389 kg (3.1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton CO₂ (0.001 US ton).

Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
 - Barium <0.01%
 - Cadmium <0.01%
 - Chroom <0.01%
 - Lood <0.01%

Geluid

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	69 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	104 dB(A)

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

** Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie inzake geluidshinder en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

Oliën en vloeistoffen

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

Funcities en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Funcities kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren voor uitstekende productiviteit
 - De geavanceerde Power Shift-transmissie met 5 versnellingen en een omvormer met vergrendelbare koppeling zorgt voor soepel schakelen, snelle acceleratie en snelheid op hellingen, waardoor uw prestaties en brandstofefficiëntie toenemen.
 - Betrouwbare brandstofsysteemen stimuleren de machineprestatie en brandstofzuinigheid en verlagen de totale kosten en het brandstofverbruik.
 - 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 geëvalueerd zoals hieronder met daarbij het gewichtpercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	67.45%
IJzer	15.49%
Non-ferrometalen	1.63%
Gemengd metaal	0.47%
Vermengd-metaal en non-metaal	0.32%
Kunststof	0.97%
Rubber	6.05%
Gemengd niet-metaal	0.00%
Vloeistof	4.84%
Overig	1.75%
Ongecategoriseerd	1.03%
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 gewichtpercentage (gewichtfracctie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

Alle onderdelen in de stuklijst worden eerst per componenttype geëvalueerd op basis van een lijst van componenten die is gedefinieerd door de normen ISO 16714 en de Japanse CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

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

Recycleerbaarheid – 94%



950

Wiellader voor afvalverwerking

Het vuil- en schrootverwerkingspakket voor de Cat® 950 wiellader bevat de beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op slootterreinen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C7.1-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).
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstukken en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen zijn ontworpen voor afval- en schroottoepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (5F/3R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Bereik meer 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.
- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelmvormer met lock-up bieden de aandrijflijnen soepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationaartijd, 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.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.

- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.
- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en traptypetreden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- 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.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.
- Optionele geïntegreerde automatische smering zorgt ervoor dat componenten langer meegaan en dat de service-intervallen worden verlengd.

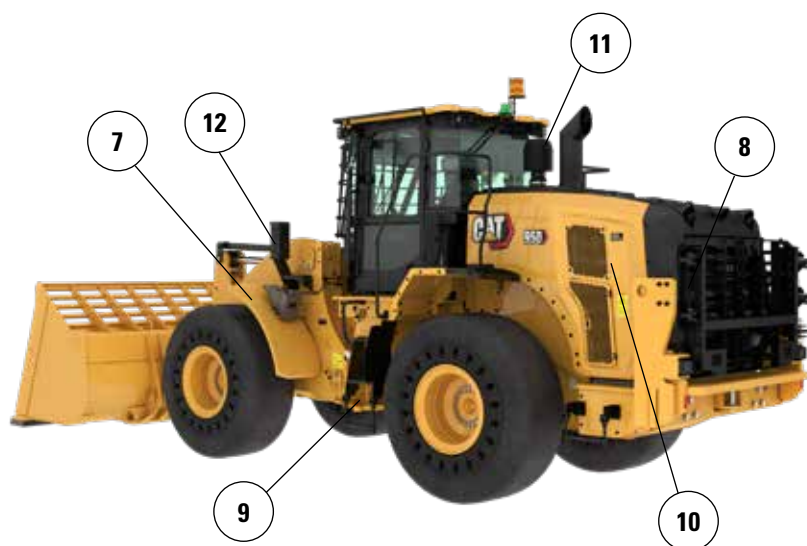
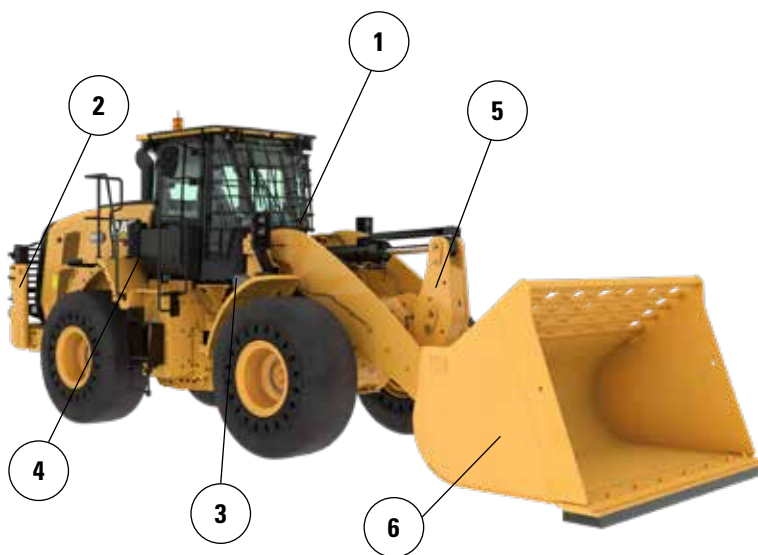
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Standaard in Noord-Amerika en optioneel in alle andere regio's.
- Het HMU-stuurwiel biedt een nauwkeurige bediening, wat resulteert in uitstekend comfort en nauwkeurigheid. Standaard in alle regio's behalve Noord-Amerika. Beperkte optionele beschikbaarheid voor Noord-Amerika, raadpleeg uw Cat dealer.

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

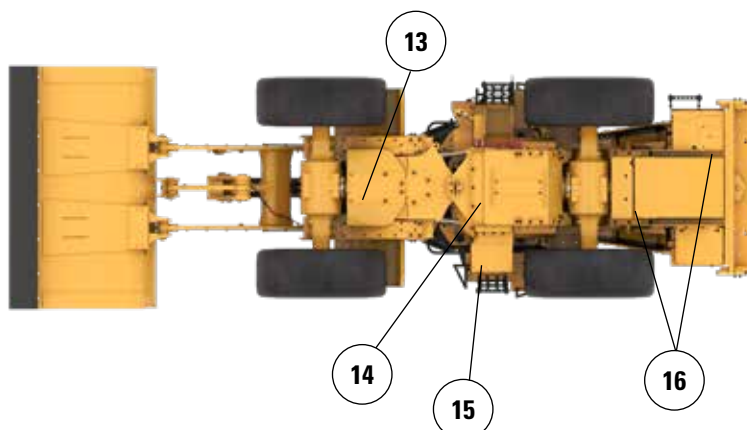
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 950

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuercilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukleppendecksel 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 vuilschermoptie 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



Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN	GOODYEAR
Bandenmaat	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profieltype	n.v.t.	n.v.t.	L-3	L-3	L-3	L-3
Profielpatroon	SMOOTH	TRACTIE	VJT	MS302	XHA2	GP-3E
Behuizingsterkte	MASSIEF	MASSIEF	*	**	*	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2804 mm 9'3"	2825 mm 9'4"	2823 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		0 mm 0"	-71 mm -2.8"	-54 mm -2.1"	-61 mm -2.4"	-80 mm -3.1"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"	13 mm 0,5"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	685 mm 27.0"	689 mm 27.1"	690 mm 27.2"	0 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-685 mm -27.0"	-689 mm -27.1"	-690 mm -27.2"	0 mm 0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb	-3272 kg -7215 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4710 lb	-2176 kg -4798 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3926 lb	-1780 kg -3926 lb	-1867 kg -4117 lb	-1816 kg -4004 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepind					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	2.90	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.50	4.50	4.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.20	3.70	3.70	3.50
	yd ³	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75	4.50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2929	2811	2811	2872	2753	2753
	ft/inch	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'0"	9'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1420	1531	1531	1464	1573	1573
	ft/inch	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2679	2840	2840	2752	2913	2913
	ft/inch	8'9"	9'3"	9'3"	9'0"	9'6"	9'6"
A † Graafdiepte	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12 † Totale lengte	mm	8323	8497	8497	8396	8570	8570
	ft/inch	27'4"	27'11"	27'11"	27'7"	28'2"	28'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5578	5578	5578	5650	5650	5650
	ft/inch	18'4"	18'4"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6733	6819	6819	6755	6842	6842
	ft/inch	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16393	16251	16572	16221	16077	16393
	lb	36142	35828	36536	35762	35445	36141
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14324	14182	14481	14160	14016	14310
	lb	31580	31266	31926	31218	30901	31549
Opbreekkracht (§)	kN	181	180	197	171	169	185
	lbf	40817	40546	44351	38437	38168	41582
Bedrijfgewicht*	kg	23045	23153	22996	23139	23247	23090
	lb	50806	51044	50698	51012	51250	50904

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeiostanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – vastgepind					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60	3.40	3.80	3.80	3.60
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3.70	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2846	2726	2726	2811	2691	2691
	ft/inch	9'4"	8'11"	8'11"	9'2"	8'9"	8'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1486	1595	1595	1515	1623	1623
	ft/inch	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2787	2948	2948	2833	2994	2994
	ft/inch	9'1"	9'8"	9'8"	9'3"	9'9"	9'9"
A † Graafdiepte	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12 † Totale lengte	mm	8431	8605	8605	8477	8651	8651
	ft/inch	27'8"	28'3"	28'3"	27'10"	28'5"	28'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5683	5683	5683	5731	5731	5731
	ft/inch	18'8"	18'8"	18'8"	18'10"	18'10"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6766	6853	6853	6780	6867	6867
	ft/inch	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16147	16002	16314	16041	15896	16203
	lb	35598	35279	35966	35366	35045	35721
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14090	13945	14235	13990	13844	14130
	lb	31063	30744	31384	30843	30522	31151
Opbreekkracht (§)	kN	166	165	179	160	159	172
	lbf	37390	37121	40371	36084	35816	38868
Bedrijfgewicht*	kg	23175	23283	23126	23230	22338	23181
	lb	51092	51330	50984	51213	51451	51104

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	2.90	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.50	4.50	4.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.20	3.70	3.70	3.50
	yd ³	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75	4.50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2890	2771	2771	2832	2713	2713
	ft/inch	9'5"	9'1"	9'1"	9'3"	8'10"	8'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1466	1576	1576	1509	1618	1618
	ft/inch	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2739	2900	2900	2812	2973	2973
	ft/inch	8'11"	9'6"	9'6"	9'2"	9'9"	9'9"
A † Graafdiepte	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12 † Totale lengte	mm	8383	8557	8557	8456	8630	8630
	ft/inch	27'7"	28'1"	28'1"	27'9"	28'4"	28'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5611	5611	5611	5683	5683	5683
	ft/inch	18'5"	18'5"	18'5"	18'8"	18'8"	18'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6747	6834	6834	6769	6857	6857
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15752	15610	15982	15612	15469	15838
	lb	34728	34415	35236	34420	34104	34918
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13715	13573	13924	13583	13439	13788
	lb	30236	29924	30697	29945	29629	30397
Opbreekkracht (§)	kN	172	171	187	163	162	176
	lbf	38860	38590	42070	36698	36430	39572
Bedrijfgewicht*	kg	23515	23623	23466	23585	23693	23536
	lb	51841	52079	51733	51995	52234	51887

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60	3.40	3.80	3.80	3.60
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3.70	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2806	2686	2686	2771	2651	2651
	ft/inch	9'2"	8'9"	8'9"	9'1"	8'8"	8'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1530	1639	1639	1559	1668	1668
	ft/inch	5'0"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2847	3008	3008	2893	3054	3054
	ft/inch	9'4"	9'10"	9'10"	9'5"	10'0"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	37	37	7	37	37	7
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12† Totale lengte	mm	8491	8665	8665	8537	8711	8711
	ft/inch	27'11"	28'6"	28'6"	28'1"	28'7"	28'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5717	5717	5717	5764	5764	5764
	ft/inch	18'10"	18'10"	18'10"	18'11"	18'11"	18'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6780	6868	6868	6795	6883	6883
	ft/inch	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15543	15399	15767	15452	15307	15674
	lb	34267	33950	34762	34066	33747	34555
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13517	13373	13721	13431	13286	13632
	lb	29801	29484	30250	29611	29291	30055
Opbreekkracht (§)	kN	159	157	171	153	152	165
	lbf	35736	35469	38467	34537	34271	37095
Bedrijfgewicht*	kg	23619	23727	23570	23664	23772	23615
	lb	52071	52309	51963	52170	52408	52062

*De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Afval, laden en transporteren – Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend	
Type rand		Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes
Capaciteit – nominaal	m ³	6.10	6.10	5.40	5.40
	yd ³	8.00	8.00	7.00	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.70	6.70	5.90	5.90
	yd ³	8.75	8.75	7.75	7.75
Breedte	mm	3059	3059	3059	3032
	ft/inch	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2519	2422	2786	2688
	ft/inch	8'3"	7'11"	9'1"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1685	1624	1418	1358
	ft/inch	5'6"	5'3"	4'7"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3174	3199	2797	2823
	ft/inch	10'4"	10'5"	9'2"	9'3"
A† Graafdiepte	mm	7	7	42	154
	in	0.2"	0.2"	1.6"	6"
12† Totale lengte	mm	8822	8930	8445	8554
	ft/inch	29'0"	29'4"	27'9"	28'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5932	5932	6139	6139
	ft/inch	19'6"	19'6"	20'2"	20'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6949	7001	6826	6868
	ft/inch	22'10"	23'0"	22'5"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14892	14849	15978	15934
	lb	32833	32737	35227	35128
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12899	12855	13853	13808
	lb	28437	28341	30541	30442
Opbreekkracht (§)	kN	131	129	162	158
	lbf	29444	29188	36502	35523
Bedrijfgewicht*	kg	23894	23932	24022	24052
	lb	52678	52761	52959	53025

*De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Afval, klembak – Vastgepend	
Type rand		Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40
	yd ³	5.75	5.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80
	yd ³	6.25	6.25
Breedte	mm	3059	3059
	ft/inch	10'0"	10'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2302	2204
	ft/inch	7'6"	7'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1891	1831
	ft/inch	6'2"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3474	3500
	ft/inch	11'4"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	15	15
	in	0.5"	0.5"
12† Totale lengte	mm	9128	9236
	ft/inch	30'0"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5333	5333
	ft/inch	17'6"	17'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7307	7363
	ft/inch	24'0"	24'2"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10312	10373
	lb	22734	22870
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8755	8816
	lb	19301	19437
Opbrekkracht (§)	kN	25	33
	lbf	5683	7515
Bedrijfgewicht*	kg	24891	24819
	lb	54876	54717

* De weergegeven statische kantenbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepind					
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	2.90	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.50	4.50	4.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.20	3.70	3.70	3.50
	yd ³	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75	4.50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3434	3.316	3.316	3378	3258	3258
	ft/inch	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1456	1566	1566	1499	1609	1609
	ft/inch	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3054	3215	3215	3127	3288	3288
	ft/inch	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
A † Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1.6"	1.6"	0.4"	1.6"	1.6"	0.4"
12 † Totale lengte	mm	8783	8955	8955	8856	9028	9028
	ft/inch	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6083	6083	6083	6155	6155	6155
	ft/inch	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6932	7022	7022	6955	7046	7046
	ft/inch	22'9"	23'1"	23'1"	22'10"	23'2"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13600	13463	13739	13443	13304	13576
	lb	29984	29681	30291	29636	29330	29931
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11832	11694	11954	11681	11542	11798
	lb	26085	25782	26355	25752	25446	26010
Opbreekkracht (§)	kN	172	171	187	162	161	175
	lbf	38692	38449	42076	36426	36184	39439
Bedrijfgewicht*	kg	23296	23404	23247	23389	23497	23340
	lb	51358	51596	51250	51564	51802	51456

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeiostanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – vastgepind					
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60	3.40	3.80	3.80	3.60
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3.70	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3351	3232	3232	3317	3197	3197
	ft/inch	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1521	1630	1630	1550	1659	1659
	ft/inch	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3162	3323	3323	3208	3369	3369
	ft/inch	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
A † Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1.6"	1.6"	0.4"	1.6"	1.6"	0.4"
12 † Totale lengte	mm	8891	9063	9063	8937	9109	9109
	ft/inch	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6189	6189	6189	6236	6236	6236
	ft/inch	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6966	7058	7058	6981	7073	7073
	ft/inch	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13375	13236	13505	13279	13139	13404
	lb	29488	29180	29774	29277	28968	29552
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11617	11477	11730	11525	11385	11634
	lb	25611	25303	25861	25409	25101	25650
Opbreekkracht (§)	kN	157	156	170	152	151	163
	lbf	35429	35187	38285	34186	33944	36854
Bedrijfgewicht*	kg	23426	23534	23377	23480	23588	23431
	lb	51644	51882	51536	51765	52003	51657

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.10	3.10	2.90	3.40	3.40	3.20
	yd ³	4.00	4.00	3.75	4.50	4.50	4.25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3.40	3.40	3.20	3.70	3.70	3.50
	yd ³	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75	4.50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3395	3277	3277	3338	3219	3219
	ft/inch	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1501	1612	1612	1544	1654	1654
	ft/inch	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3114	3275	3275	3187	3348	3348
	ft/inch	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
A † Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1.6"	1.6"	0.4"	1.6"	1.6"	0.4"
12 † Totale lengte	mm	8843	9015	9015	8916	9088	9088
	ft/inch	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6116	6116	6116	6188	6188	6188
	ft/inch	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6941	7032	7032	6964	7056	7056
	ft/inch	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13016	12879	13199	12889	12751	13068
	lb	28696	28394	29098	28416	28111	28812
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11272	11135	11438	11151	11013	11315
	lb	24850	24548	25217	24584	24279	24945
Opbreekkracht (§)	kN	163	162	177	154	153	166
	lbf	36829	36587	39905	34772	34530	37526
Bedrijfgewicht*	kg	23766	23874	23717	23835	23943	23786
	lb	52393	52632	52285	52548	52786	52440

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60	3.40	3.80	3.80	3.60
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3.70	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3311	3192	3192	3277	3157	3157
	ft/inch	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1566	1675	1675	1595	1703	1703
	ft/inch	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3222	3383	3383	3268	3429	3429
	ft/inch	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1.6"	1.6"	0.4"	1.6"	1.6"	0.4"
12† Totale lengte	mm	8951	9123	9123	8997	9169	9169
	ft/inch	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6222	6222	6222	6270	6270	6270
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6976	7067	7067	6991	7083	7083
	ft/inch	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12826	12687	13004	12743	12604	12920
	lb	28278	27971	28670	28095	27787	28484
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11091	10953	11254	11013	10873	11174
	lb	24453	24147	24811	24280	23972	24635
Opbreekkracht (§)	kN	150	149	162	145	144	156
	lbf	33856	33614	36474	32715	32473	35167
Bedrijfgewicht*	kg	23870	23978	23821	23915	24023	23866
	lb	52623	52861	52515	52722	52960	52614

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperdifferentialen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Afval, laden en transporteren – Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend	
Type rand		Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes
Capaciteit – nominaal	m ³	6.10	6.10	5.40	5.40
	yd ³	8.00	8.00	7.00	7.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.70	6.70	5.90	5.90
	yd ³	8.75	8.75	7.75	7.75
Breedte	mm	3059	3059	3059	3032
	ft/inch	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3025	2928	3291	3193
	ft/inch	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storkhoek van 45°	mm	1720	1659	1454	1393
	ft/inch	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3549	3574	3172	3198
	ft/inch	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	11	11	46	158
	in	0.4"	0.4"	1.8"	6.2"
12† Totale lengte	mm	9281	9376	8904	9000
	ft/inch	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6437	6437	6644	6644
	ft/inch	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7154	7230	7020	7081
	ft/inch	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12234	12191	12991	12949
	lb	26971	26877	28642	28548
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10526	10483	11188	11146
	lb	23206	23113	24666	24573
Opbreekkracht (§)	kN	123	123	153	150
	lbf	27840	27759	34563	33827
Bedrijfgewicht*	kg	24145	24183	24272	24302
	lb	53230	53313	53511	53577

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Wiellader voor afvalverwerking 950 Specificaties

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Afval, klembak – Vastgepend	
Type rand		Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40
	yd ³	5.75	5.75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80
	yd ³	6.25	6.25
Breedte	mm	3059	3059
	ft/inch	10'0"	10'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2807	2709
	ft/inch	9'2"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1927	1866
	ft/inch	6'3"	6'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3849	3875
	ft/inch	12'7"	12'8"
A† Graafdiepte	mm	19	19
	in	0.7"	0.7"
12† Totale lengte	mm	9586	9681
	ft/inch	31'6"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5838	5838
	ft/inch	19'2"	19'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7573	7624
	ft/inch	24'11"	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	8651	8714
	lb	19072	19211
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	7266	7329
	lb	16019	16158
Opbrekkracht (§)	kN	26	33
	lbf	6030	7446
Bedrijfgewicht*	kg	25142	25070
	lb	55428	55269

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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



950

Bosbouwmachine

Het bosbouwpakket voor de Cat® wiellader 950 levert de extra prestaties, productiviteit en veiligheid die vereist zijn in de bosbouw en houtzagerijen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C7.1-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

- Zwaar uitgevoerde assen zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (5F/3R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het bosbouwpakket omvat extra contragewicht, grotere hefcilinders en grotere kantelcilinders.
- 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.
- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelvormer met lock-up bieden de aandrijflijnen soepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- 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.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.
- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.

- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en traptypen opstaptreden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- 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.
- Optionele geïntegreerde automatische smering zorgt ervoor dat componenten langer meegaan en dat de service-intervallen worden verlengd.

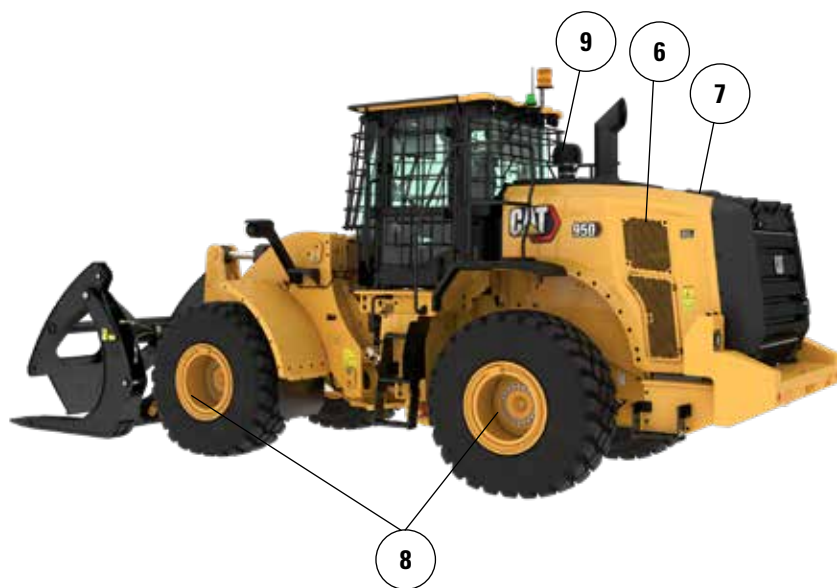
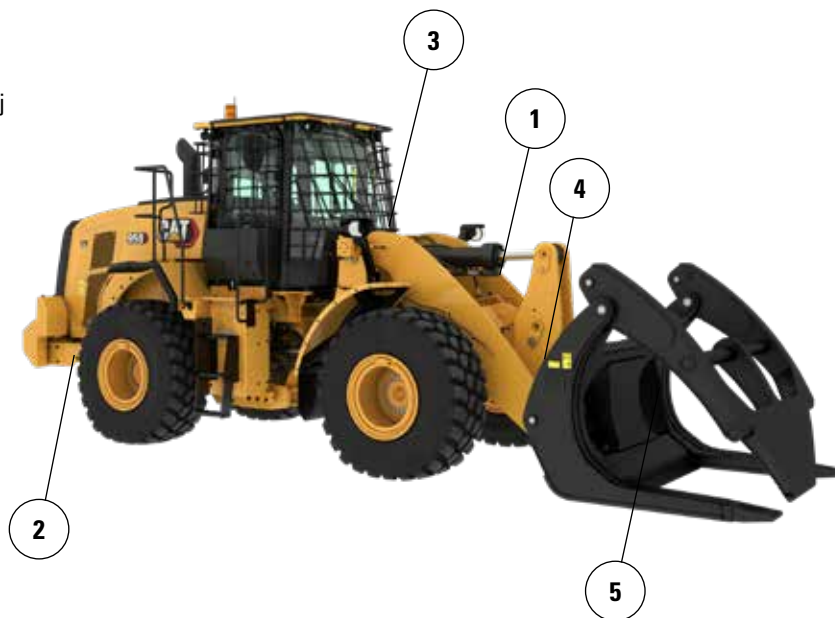
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Kenmerken van bosbouwmachine 950

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM	GOODYEAR
Bandenmaat	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25	23.5R25
Profieltype	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Profielpatroon	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302	GP-3E
Behuizingsterkte	*	*	*	*	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2800 mm 9'3"	2816 mm 9'3"	2934 mm 9'8"	2930 mm 9'8"	2820 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2824 mm 9'4"	2828 mm 9'4"	2968 mm 9'9"	2951 mm 9'9"	2828 mm 9'4"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		10 mm 0,4"	12 mm 0,5"	19 mm 0,7"	14 mm 0,5"	25 mm 1.0"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-6 mm -0.2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0.2"	-15 mm -0,6"	-3 mm -0.1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		4 mm 0,2"	144 mm 5.7"	128 mm 5.0"	4 mm 0.2"	-684 mm -26.9"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-4 mm -0.2"	-144 mm -5.7"	-128 mm -5,0"	-4 mm -0.2"	684 mm 26.9"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1395 lb	737 kg 1625 lb	0 kg 0 lb	-64 kg -141 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-104 kg -229 lb	421 kg 928 lb	490 kg 1080 lb	0 kg 0 lb	-43 kg -94 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-90 kg -200 lb	367 kg 809 lb	427 kg 942 lb	0 kg 0 lb	-37 kg -82 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±8°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van bosbouwmachine 950

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw				
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepind	Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Type rand						
Capaciteit – nominaal	m ³	6.10	9.20	9.90	9.20	9.90
	yd ³	8.00	12.00	13.00	12.00	13.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.70	10.10	10.90	10.10	10.90
	yd ³	8.75	13.25	14.25	13.25	14.25
Breedte	mm	3357	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	1917	2262	2188	2169	2165
	ft/inch	6'3"	7'5"	7'2"	7'1"	7'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	2113	1909	1984	2003	2007
	ft/inch	6'11"	6'3"	6'6"	6'6"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3895	3507	3613	3639	3645
	ft/inch	12'9"	11'6"	11'10"	11'11"	11'11"
A† Graafdiepte	mm	197	97	97	97	97
	in	7.7"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9612	9152	9258	9284	9290
	ft/inch	31'7"	30'1"	30'5"	30'6"	30'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5573	6266	6358	6324	6375
	ft/inch	18'4"	20'7"	20'11"	20'9"	20'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7465	7170	7206	7215	7217
	ft/inch	24'6"	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	8508	12177	12103	10869	10921
	lb	18758	26847	26683	23963	24077
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	9096	13025	12961	11613	11674
	lb	20054	28717	28575	25603	25736
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	6936	10352	10271	9169	9214
	lb	15291	22824	22644	20214	20314
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	7542	11210	11138	9926	9980
	lb	16627	24714	24557	21883	22002
Opbrekkracht (§)	kN	92	119	112	111	110
	lbf	20860	26841	25336	25062	24918
Bedrijfgewicht*	kg	22503	20402	20494	21037	20998
	lb	49609	44978	45180	46377	46291

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 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.

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		inch	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		inch	91.5
	Eindgebied	m ²	1.26
		ft ²	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	427
		inch	17
	Bedrijfgewicht	kg	21227
		lbs	46798
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		inch	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8038
		lbs	17720.8
	Statisch kantelmoment - recht, vork horizontaal	kg	9567
		lbs	21090.6
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2842
		inch	111.9
7	Speling bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	2542
		inch	100.1
8	Vrije storchhoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3775
		inch	148.6
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	1694
		inch	66.7
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3158
		inch	124.3
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-52
		inch	-2.1
12	Breedte over tanden	mm	2286
		inch	90.0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2541
		inch	100
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		inch	106.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6618
		inch	260.5
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8768
		inch	345.2
17	Vrije storchhoogte bij maximale hefhoogte en max. storchhoek (indien <= 45)	mm	2266
		inch	89.2
18	Vrije storchhoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1813.9
		inch	71.4
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2420.5
		inch	95.3
20	Max. storchhoek vanaf horizontaal	graden	63
		rad	1.1

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Tanden van 63"

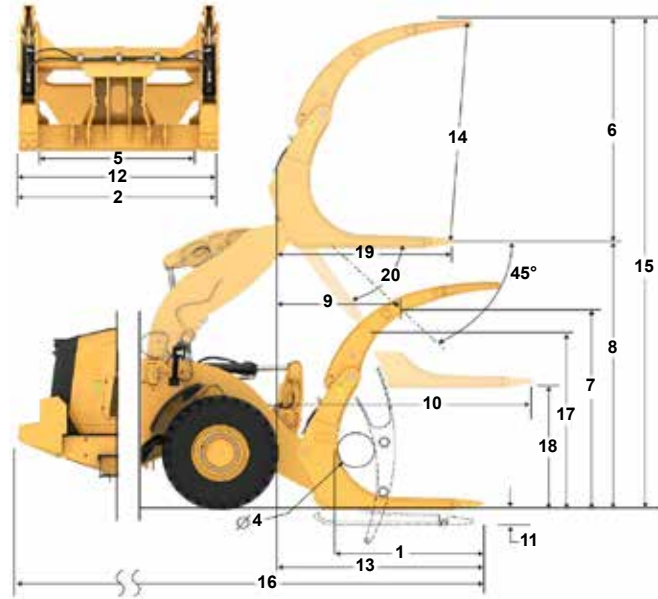
Vork voor houtzagerij, FUSION

383-3523

*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)

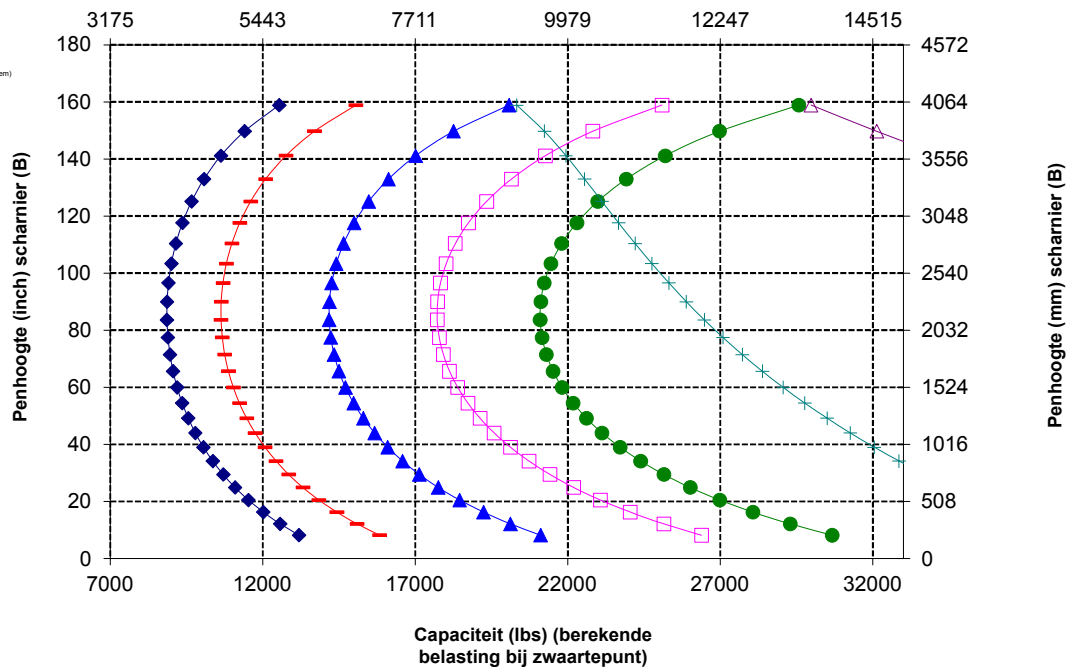
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1677
		inch	66.0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		inch	88.0
	Eindgebied	m ²	1.39
		ft ²	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	330
		inch	13
	Bedrijfgewicht	kg	19934
		lbs	43947
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		inch	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8774
		lbs	19343.1
	Statisch kantelmoment - recht, vork horizontaal	kg	10242
		lbs	22579.4
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3144
		inch	123.8
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2362
		inch	93.0
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3659
		inch	144.1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1711
		inch	67.3
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3297
		inch	129.8
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-168
		inch	-6.6
12	Breedte over tanden	mm	2184
		inch	86.0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2765
		inch	109
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		inch	114.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6803
		inch	267.8
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8992
		inch	354.0
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2344
		inch	92.3
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1698.0
		inch	66.9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2559.3
		inch	100.8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Tanden van 66"

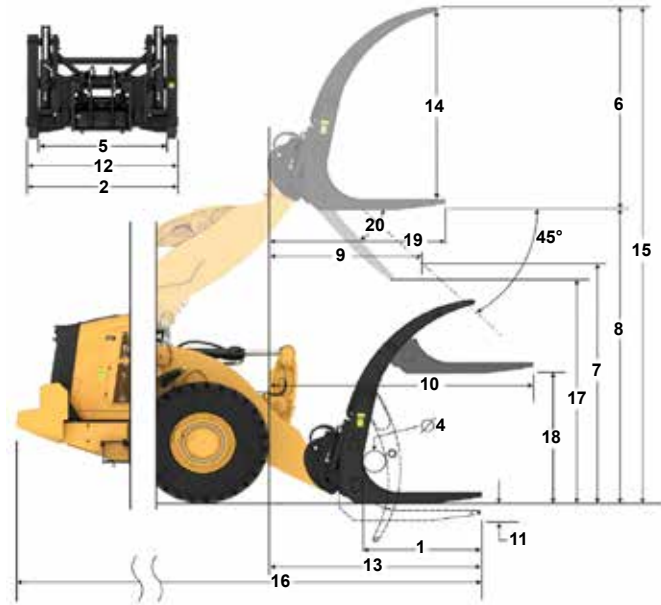
Vork voor palen in houtzagerijen, vastgepind

445-2466

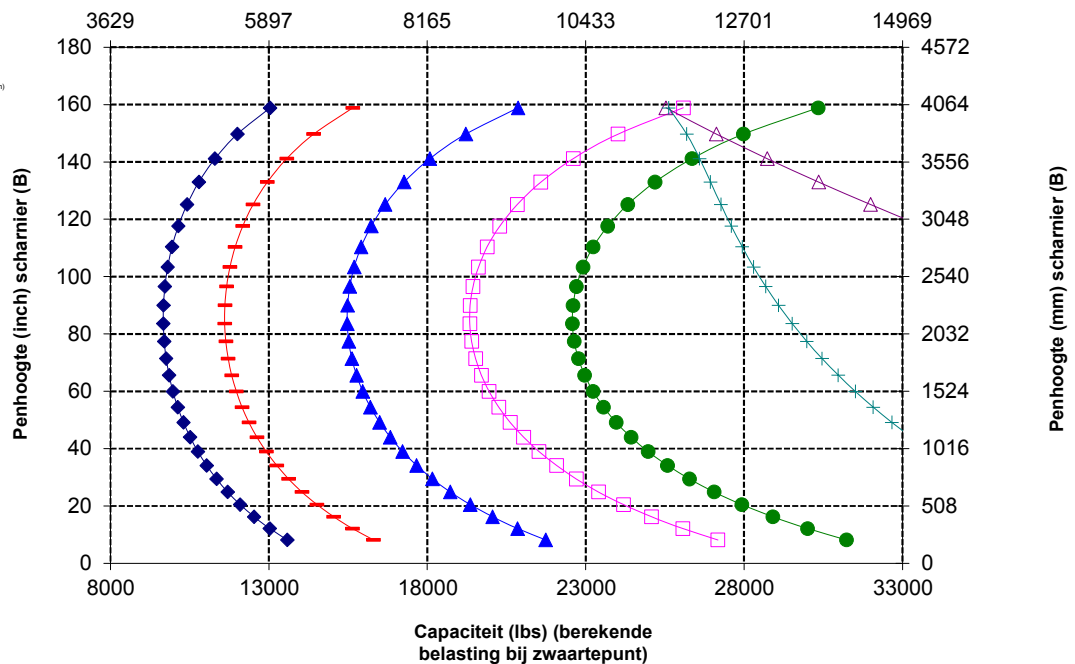
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarn

*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen.

CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of begrenzing hydraulisch vermogen.

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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		inch	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2332
		inch	91.8
	Eindgebied	m ²	1.9
		ft ²	20
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1381
		inch	54
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	N.v.t.
		inch	N.v.t.
	Bedrijfsgewicht	kg	20367
		lbs	44902
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1776
		inch	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8748
		lbs	19285.0
	Statisch kantelmoment - recht, vork horizontaal	kg	10260
		lbs	22619.7
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2944
		inch	115.9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2628
		inch	103.5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3762
		inch	148.1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1589
		inch	62.6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3022
		inch	119.0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-65
		inch	-2.6
12	Breedte over tanden	mm	2298
		inch	90.5
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2416
		inch	95
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2542
		inch	100.1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6705
		inch	264.0
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8643
		inch	340.3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2613
		inch	102.9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1800.2
		inch	70.9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2285.1
		inch	90.0
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Tanden van 63"

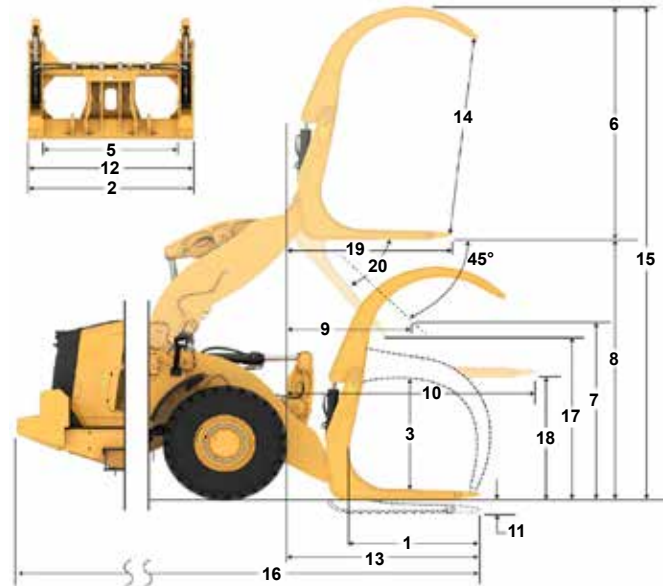
Boomvork, vastgepend

379-5408

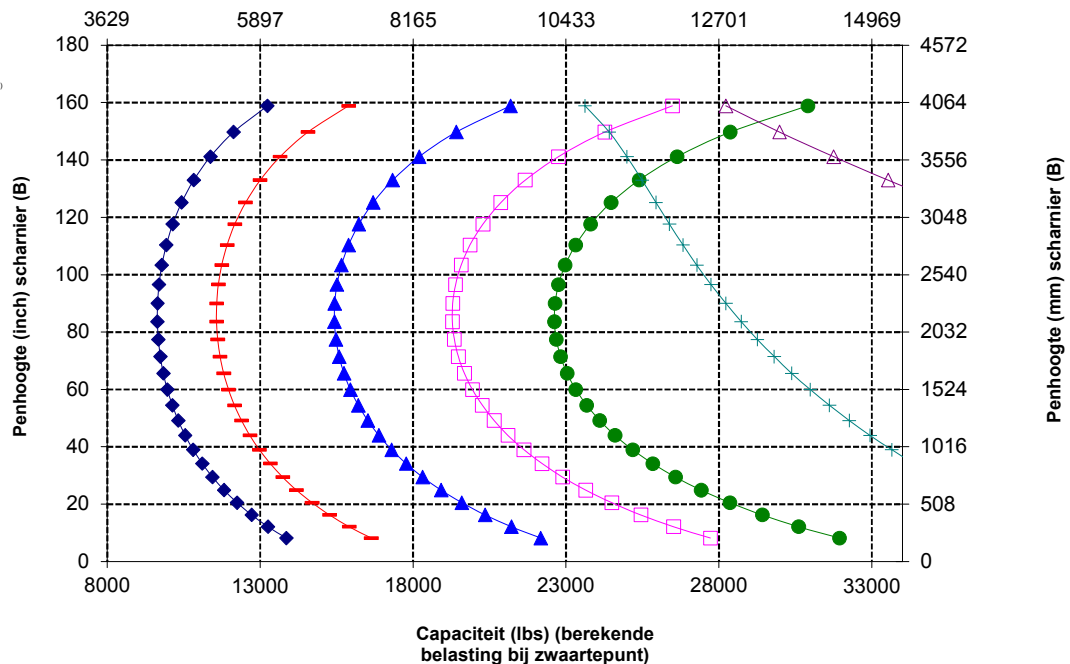
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	917
		inch	36.1
2	Vorkbreedte	mm	1855
		inch	73.0
	Eindgebied	m ²	2.5
		ft ²	27
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	1450
		inch	57
	Bedrijfsgegewicht	kg	20605
		lbs	45426
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		inch	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8102
		lbs	17861.8
	Statisch kantelmoment - recht, vork horizontaal	kg	9542
		lbs	21035.9
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3433
		inch	135.1
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	3023
		inch	119.0
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3674
		inch	144.7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1071
		inch	42.2
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2376
		inch	93.5
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-153
		inch	-6.0
12	Breedte over tanden	mm	1850
		inch	72.8
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	1834
		inch	72
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3123
		inch	123.0
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7107
		inch	279.8
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8061
		inch	317.4
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2943
		inch	115.9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1713.3
		inch	67.5
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1639.1
		inch	64.5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Tanden van 36"

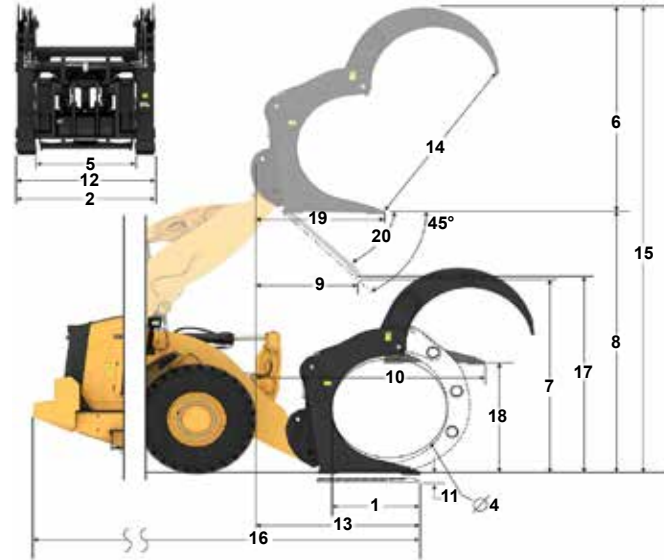
Grijpervork, FUSION

352-7339

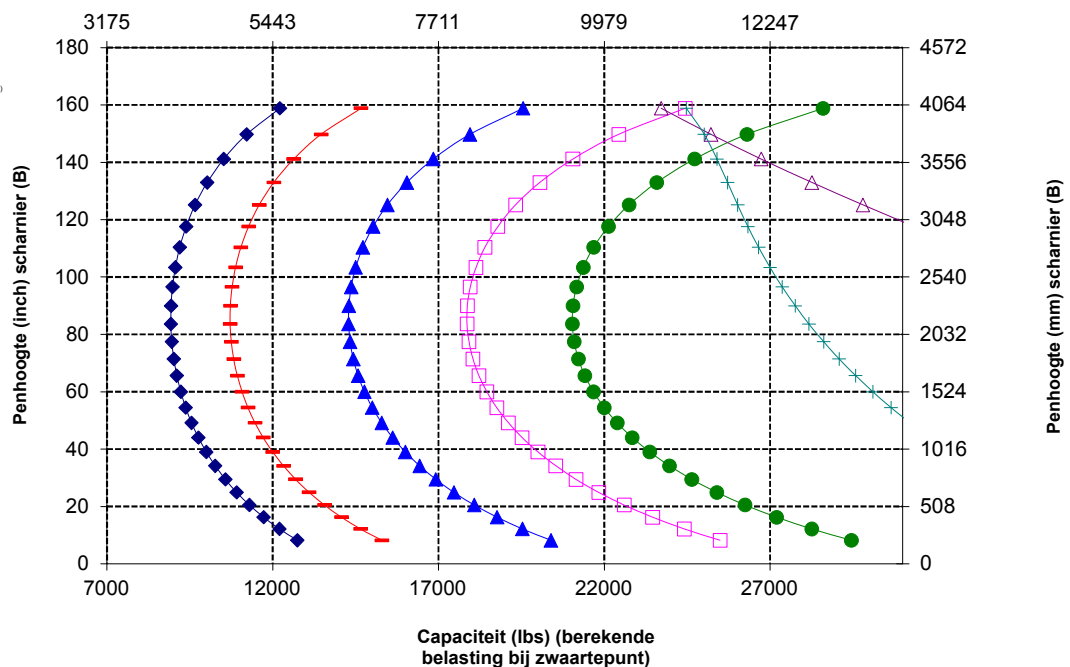
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1220
		inch	48.0
2	Vorkbreedte	mm	1855
		inch	73.0
	Eindgebied	m ²	2.63
		ft ²	28
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	1448
		inch	57
	Bedrijfsgevoel	kg	20766
		lbs	45781
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		inch	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	7850
		lbs	17305.9
	Statisch kantelmoment - recht, vork horizontaal	kg	9276
		lbs	20448.9
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3356
		inch	132.1
7	Speling bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	2842
		inch	111.9
8	Vrije storchhoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3747
		inch	147.5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoogte <= 45)	mm	1356
		inch	53.4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2707
		inch	106.6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-80
		inch	-3.2
12	Breedte over tanden	mm	1850
		inch	72.8
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2111
		inch	83
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3027
		inch	119.2
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7103
		inch	279.7
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8338
		inch	328.3
17	Vrije storchhoogte bij maximale hefhoogte en max. storchhoek (indien <= 45)	mm	2707
		inch	106.6
18	Vrije storchhoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1786.0
		inch	70.3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1969.4
		inch	77.5
20	Max. storchhoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Tanden van 48"

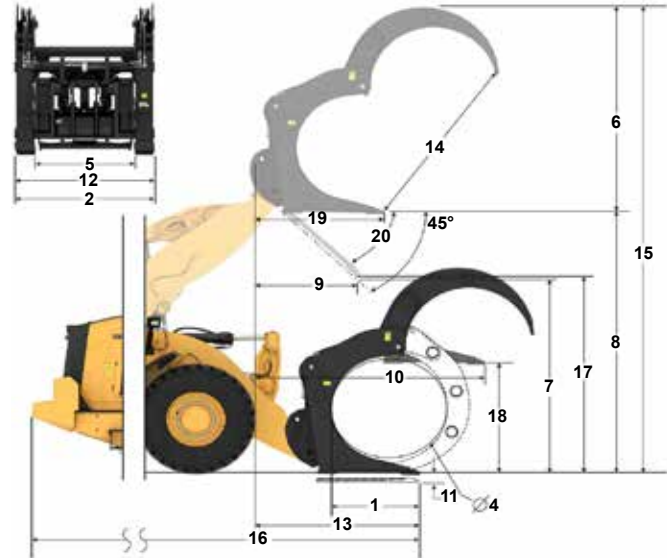
Grijpervork, FUSION

442-9358

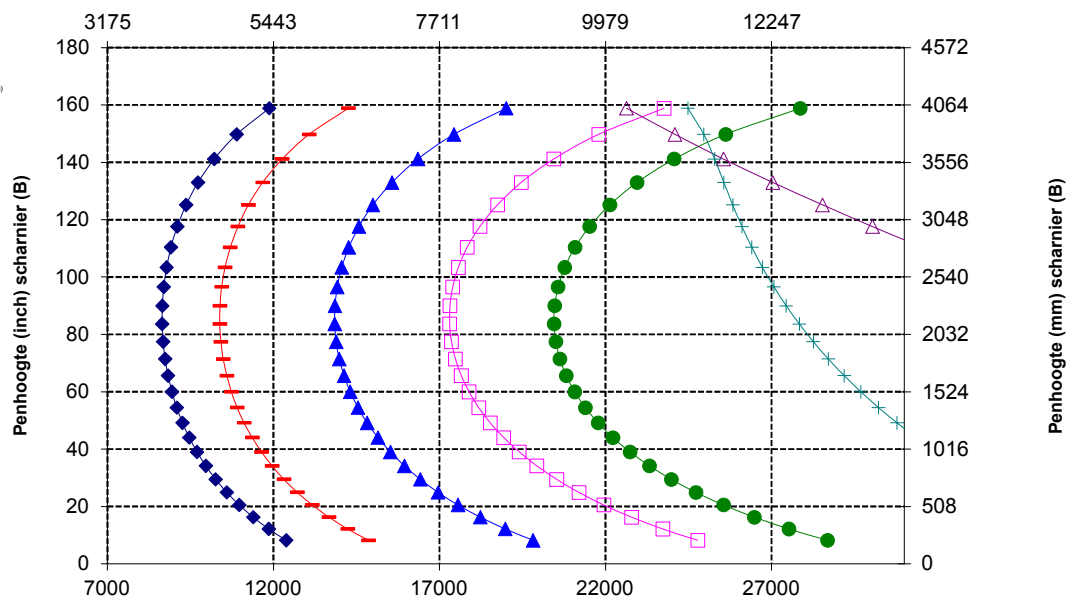
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (berekende
belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	11283
		lbs	24823
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9775
		lbs	21545
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4888
		lbs	10773
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5865
		lbs	12927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7820
		lbs	17236
3	Maximale totale lengte	mm	8567
		in	337.3
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1121
		in	44.1
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1667
		in	65.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	930
		in	36.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1848
		in	72.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3809
		in	150.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5345
		in	210.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2698
		in	106.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2470
		in	97.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1601
		in	63.0
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	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	10500
		lbs	23142
	Bedrijfsgewicht	kg	19031
		lbs	41945

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

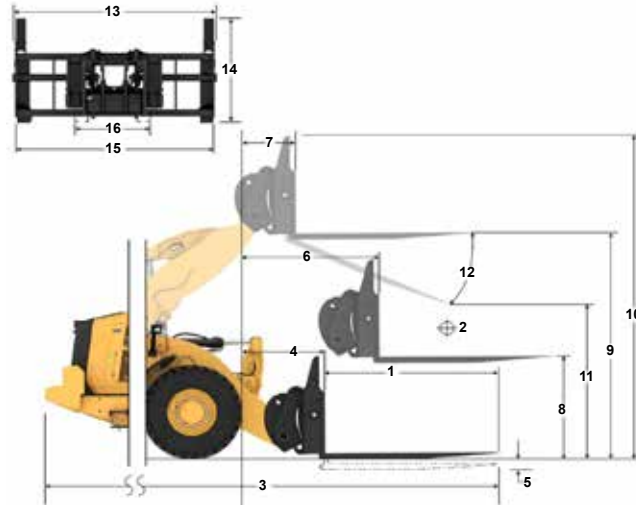
950 HOUTKAP

Tanden van 48 "

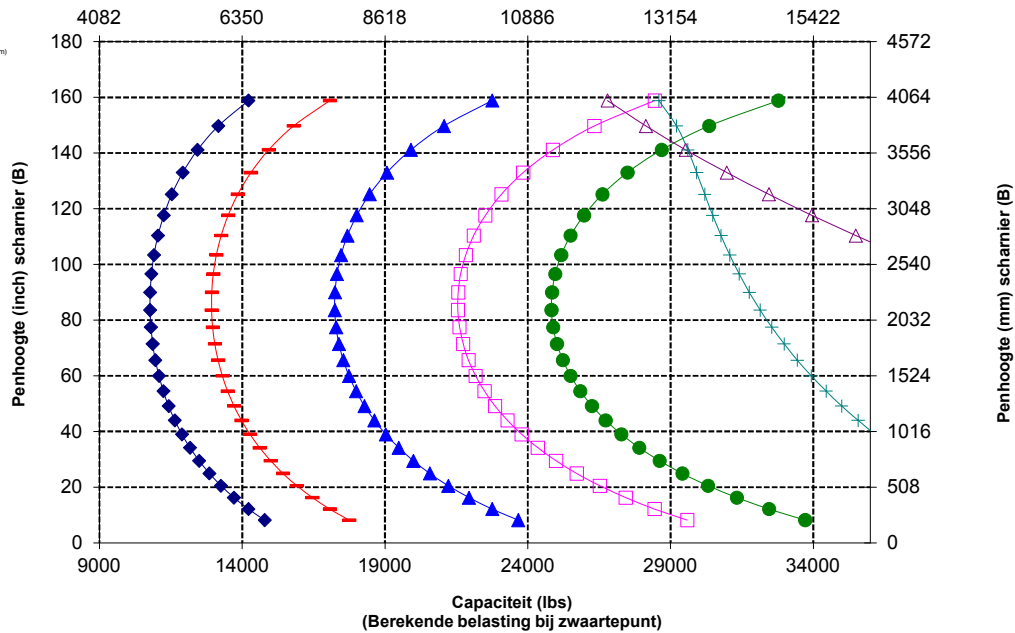
Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

379-2323

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10594
		lbs	23350
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9148
		lbs	20161
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4574
		lbs	10081
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5489
		lbs	12097
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7318
		lbs	16129
3	Maximale totale lengte	mm	8653
		in	340.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1207
		in	47.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1755
		in	69.1
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1018
		in	40.1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1850
		in	72.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3811
		in	150.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5350
		in	210.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2572
		in	101.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	10500
		lbs	23142
	Bedrijfsgegewicht	kg	19534
		lbs	43054

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

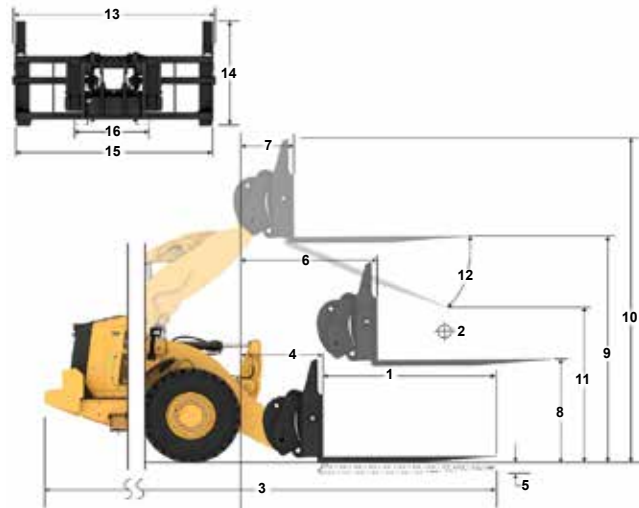
950 HOUTKAP

Tanden van 48 "

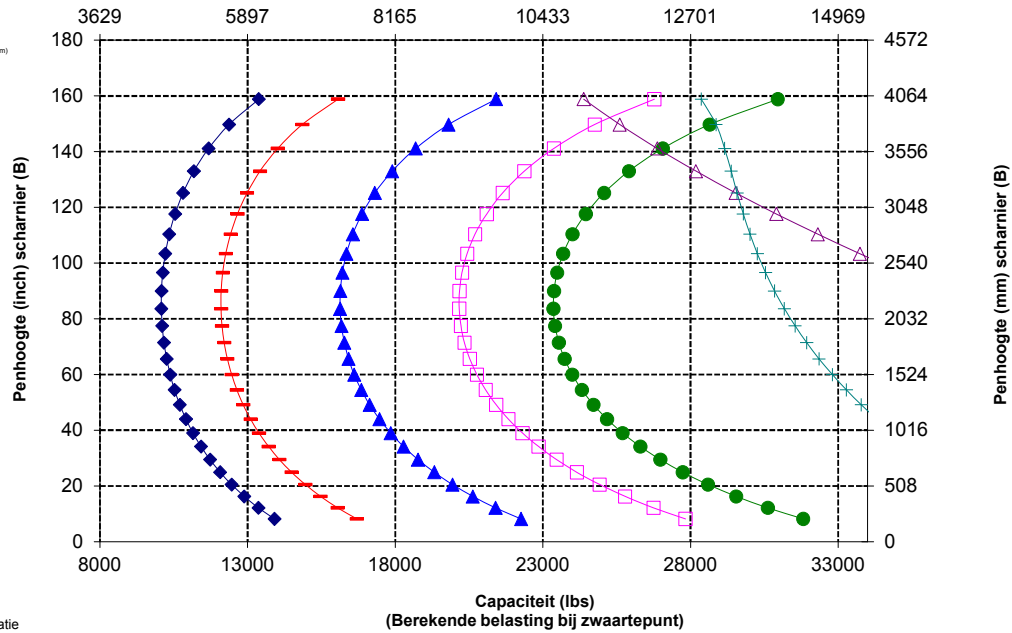
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

379-2063

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10478
		lbs	23094
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9071
		lbs	19993
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4536
		lbs	9996
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5443
		lbs	11996
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7257
		lbs	15994
3	Maximale totale lengte	mm	8915
		in	351.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45.8
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1692
		in	66.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	955
		in	37.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1873
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3834
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5345
		in	210.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2461
		in	96.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2470
		in	97.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1601
		in	63.0
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	3.6
	Tandcapaciteit	kg	15906
		lbs	35057
	Bedrijfsgevoel	kg	19232
		lbs	42388

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

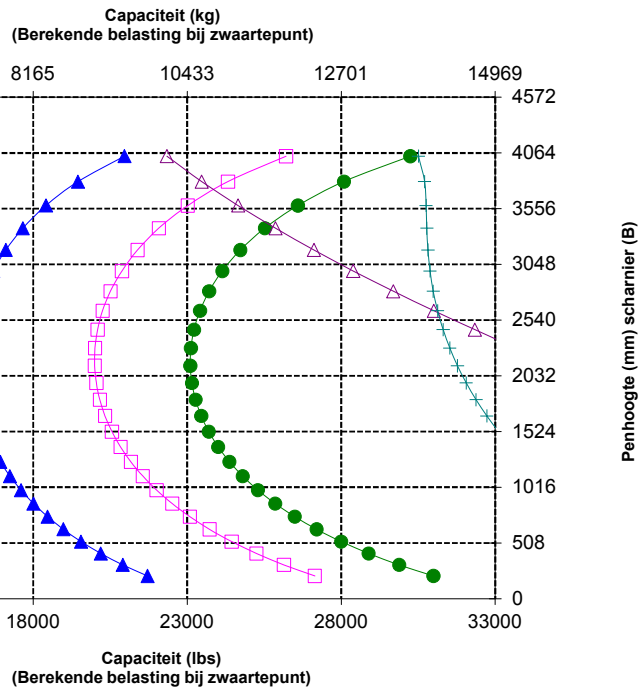
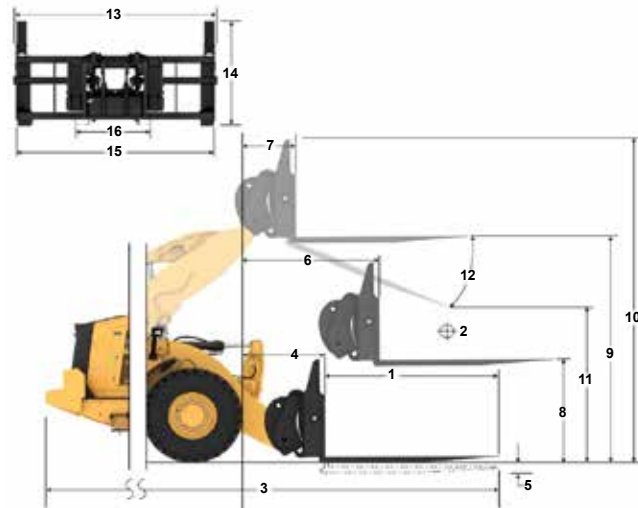
950 HOUTKAP

Tanden van 60"

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

379-2340

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ1 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9854
		lbs	21718
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8486
		lbs	18702
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4243
		lbs	9351
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5091
		lbs	11221
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6788
		lbs	14962
3	Maximale totale lengte	mm	9007
		in	354.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1786
		in	70.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1875
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3836
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5347
		in	210.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2315
		in	91.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19715
		lbs	43453

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

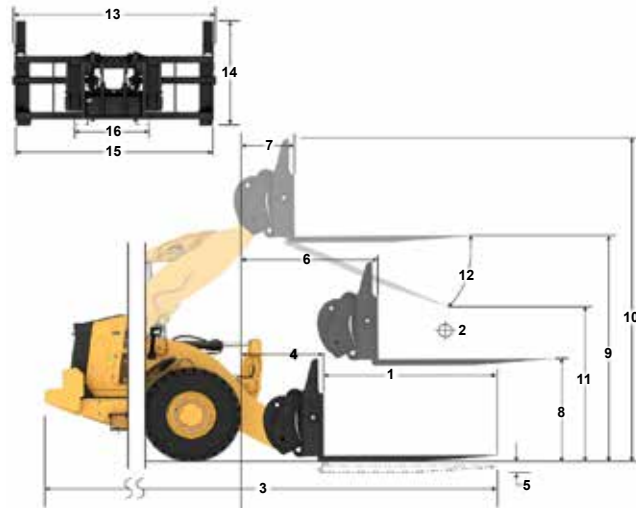
950 HOUTKAP

Tanden van 60"

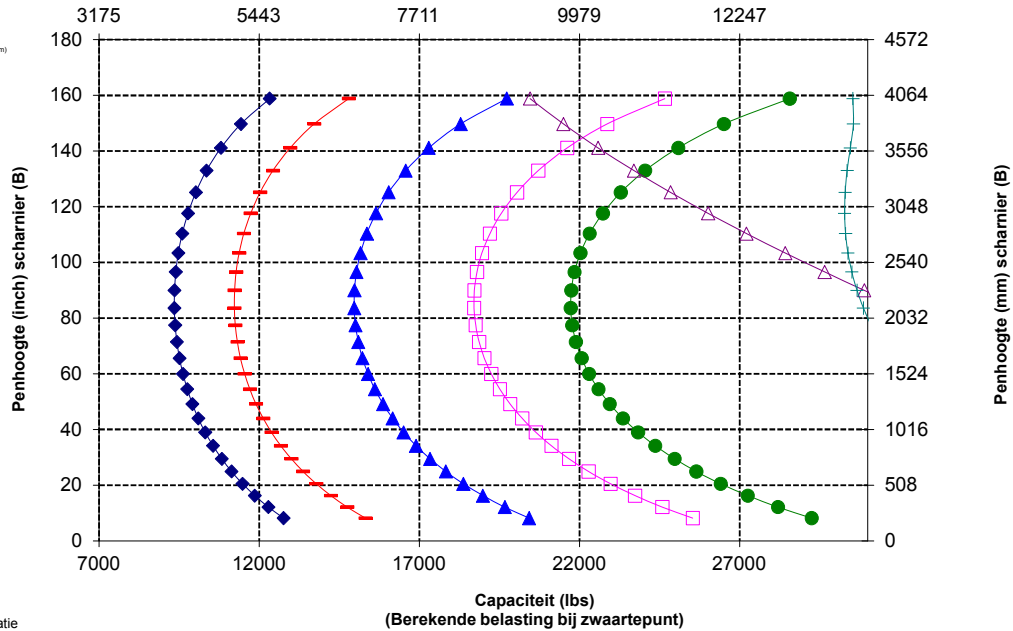
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

435-4634

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9703
		lbs	21385
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8353
		lbs	18410
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4177
		lbs	9205
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5012
		lbs	11046
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6688
		lbs	14728
3	Maximale totale lengte	mm	9021
		in	355.2
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1270
		in	50.0
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-70
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1826
		in	71.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1089
		in	42.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1860
		in	73.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3821
		in	150.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5336
		in	210.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2420
		in	95.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2537
		in	99.9
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1578
		in	62.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2389
		in	92.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	742
		in	29.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	203.2
		in	8.0
	Tanddikte	mm	63.5
		in	2.5
	Tandcapaciteit	kg	7170
		lbs	15803
	Bedrijfsgegewicht	kg	19734
		lbs	43494

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

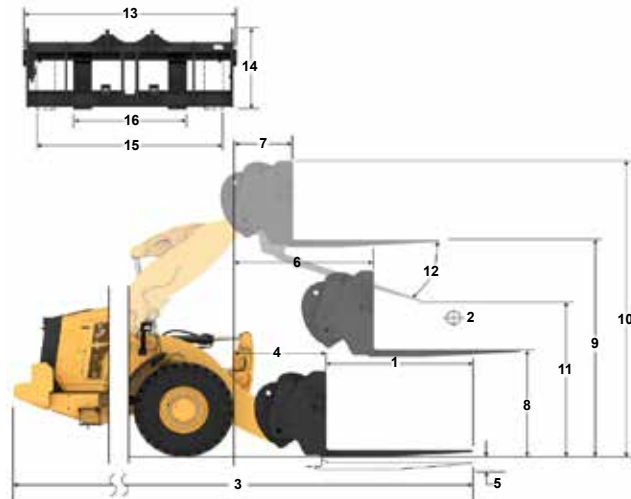
950 HOUTKAP

Tanden van 60"

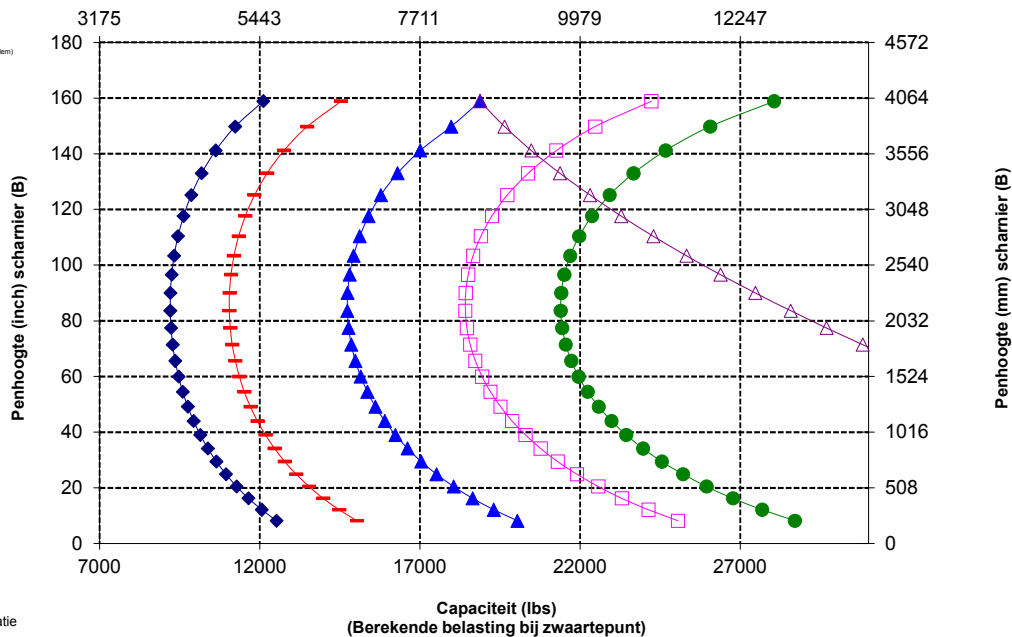
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

416-4599

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9369
		lbs	20649
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8057
		lbs	17757
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4028
		lbs	8879
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4834
		lbs	10654
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6445
		lbs	14206
3	Maximale totale lengte	mm	9312
		in	366.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1786
		in	70.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1875
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3836
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5350
		in	210.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2081
		in	81.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgewicht	kg	19797
		lbs	43633

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

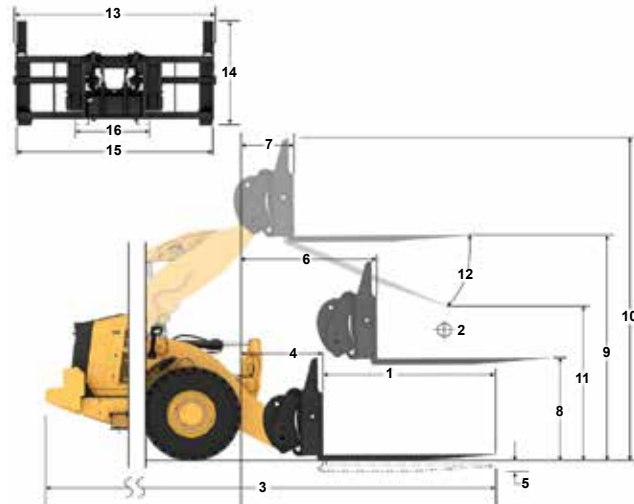
950 HOUTKAP

Tanden van 72"

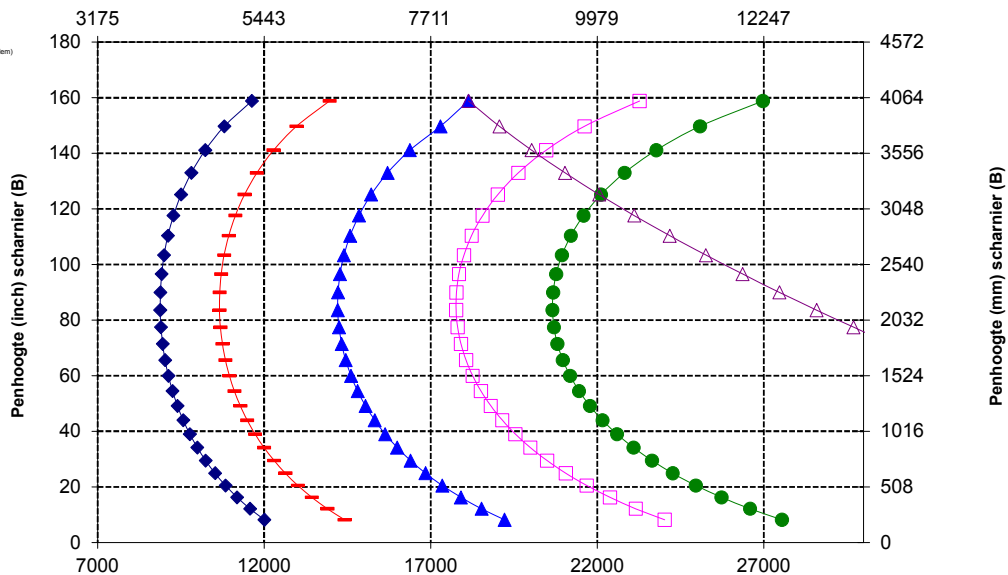
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

379-2199

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

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

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJL3 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9364
		lbs	20639
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	8055
		lbs	17752
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4027
		lbs	8876
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4833
		lbs	10651
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6444
		lbs	14202
3	Maximale totale lengte	mm	9312
		in	366.6
	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49.4
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1786
		in	70.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1875
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3836
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5347
		in	210.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2081
		in	81.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgevoel	kg	19777
		lbs	43589

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

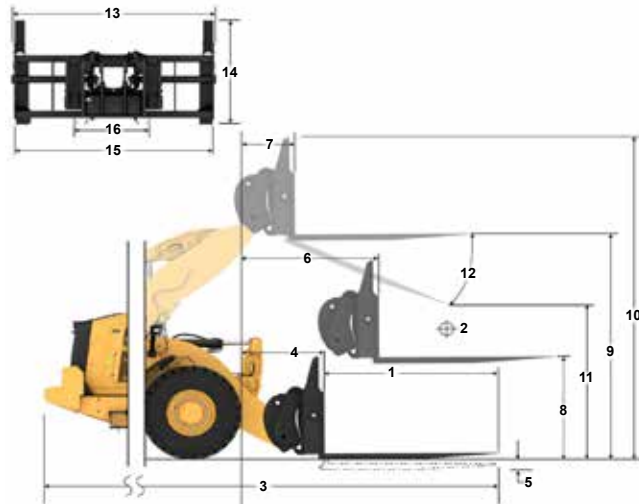
950 HOUTKAP

Tanden van 72"

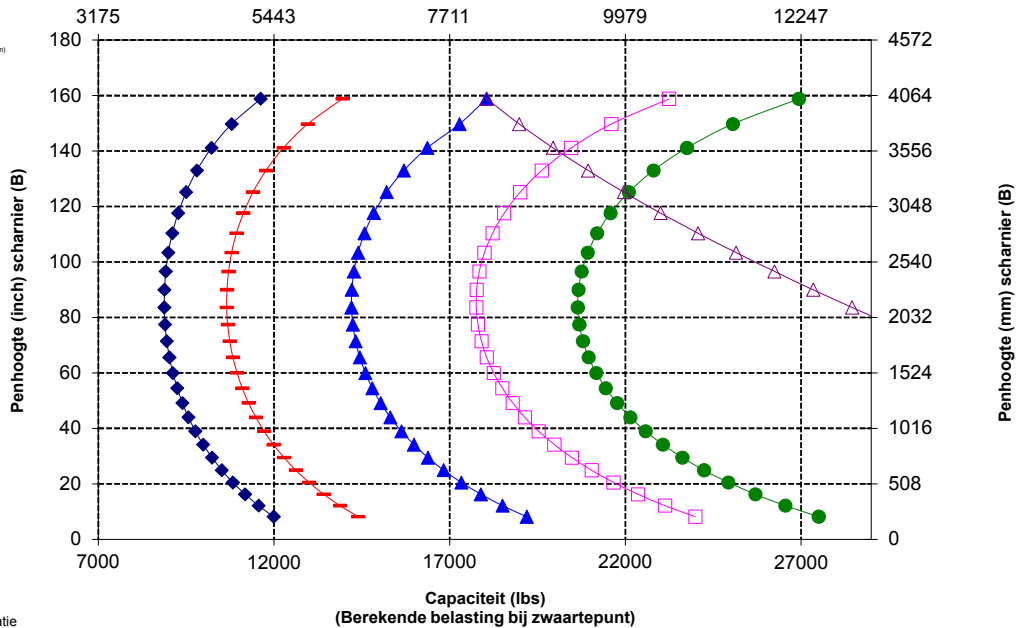
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

435-4684

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8487
		lbs	18706
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7280
		lbs	16045
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3640
		lbs	8022
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4368
		lbs	9627
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5824
		lbs	12836
3	Maximale totale lengte	mm	9922
		in	390.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1257
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1787
		in	70.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1875
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3836
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	6360
		in	210.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1614
		in	63.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19825
		lbs	43915

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

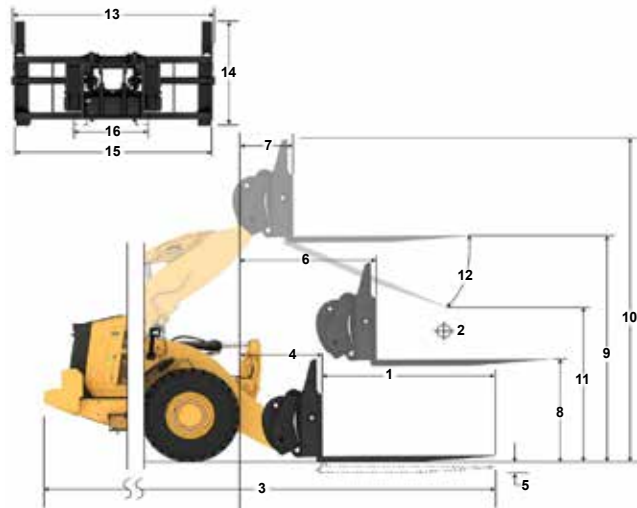
950 HOUTKAP

Tanden van 96"

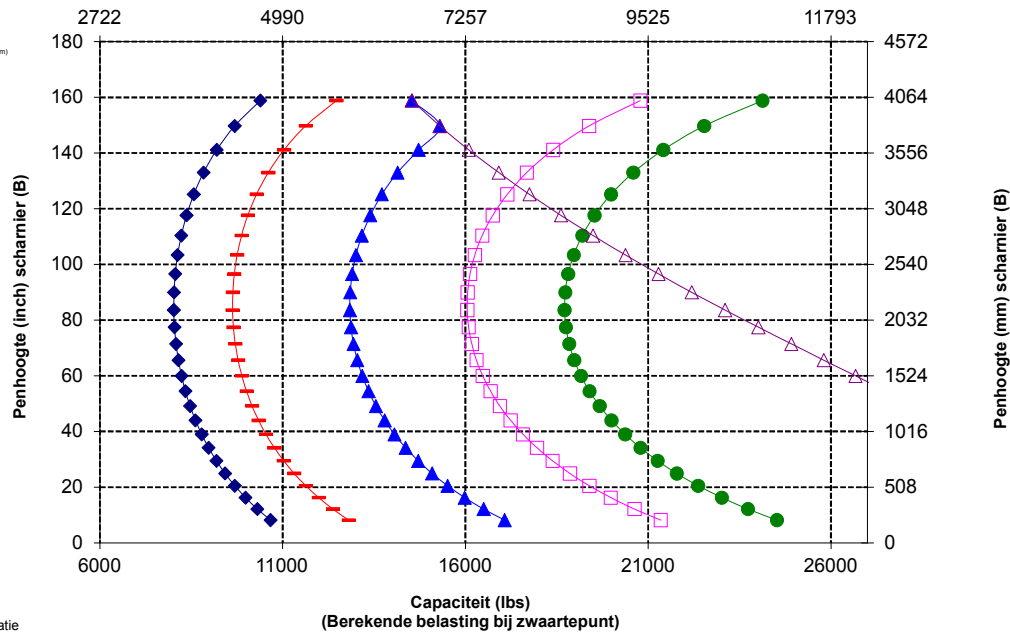
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

379-2321

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9004
		lbs	19846
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7769
		lbs	17123
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3884
		lbs	8561
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4661
		lbs	10274
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6215
		lbs	13698
3	Maximale totale lengte	mm	9829
		in	387.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45.8
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1692
		in	66.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	955
		in	37.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1873
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3834
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5345
		in	210.4
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1805
		in	71.1
12	Max. stortheok vanaf horizontaal	graden	46
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2470
		in	97.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1601
		in	63.0
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	3.6
	Tandcapaciteit	kg	10100
		lbs	22260
	Bedrijfsgegewicht	kg	19422
		lbs	42807

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

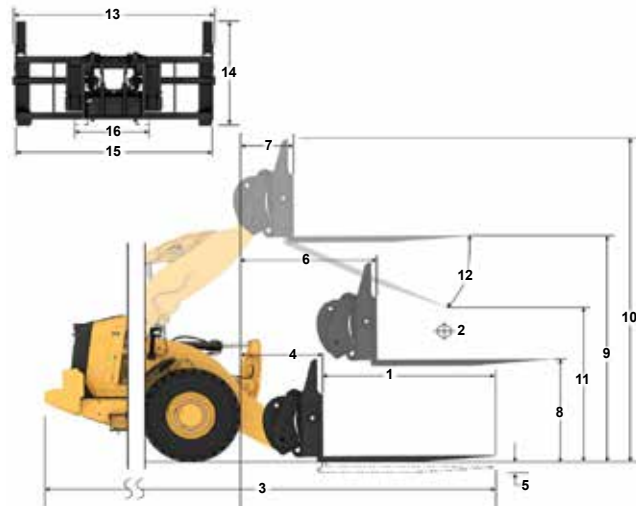
950 HOUTKAP

Tanden van 96"

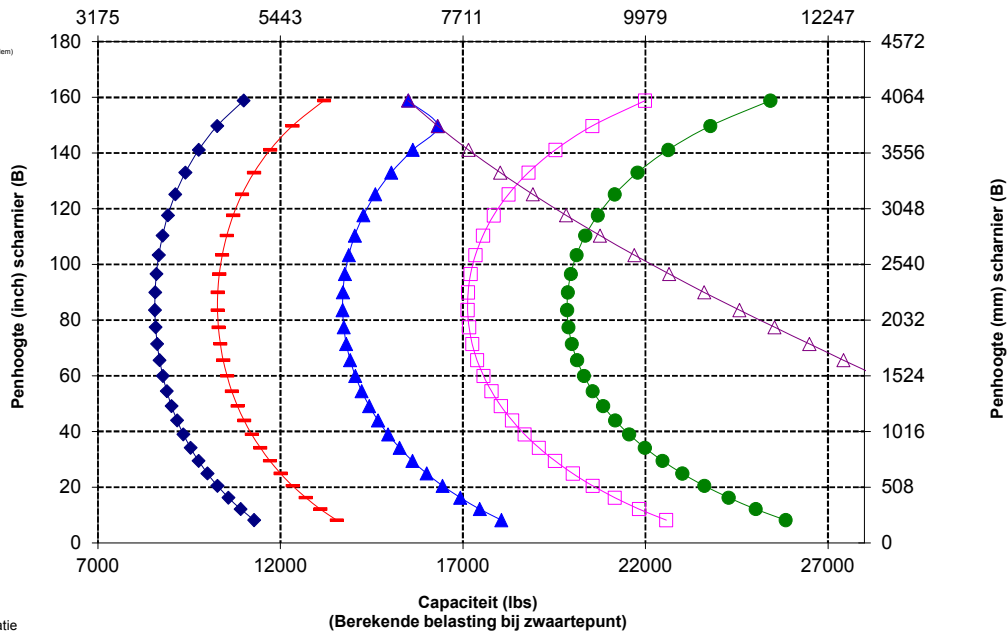
Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

379-2346

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8484
		lbs	18699
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7279
		lbs	16042
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3689
		lbs	8021
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4367
		lbs	9625
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5823
		lbs	12834
3	Maximale totale lengte	mm	9922
		in	390.6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1257
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1787
		in	70.3
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1875
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3836
		in	151.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5347
		in	210.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1614
		in	63.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
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	10100
		lbs	22260
	Bedrijfgewicht	kg	19905
		lbs	43871

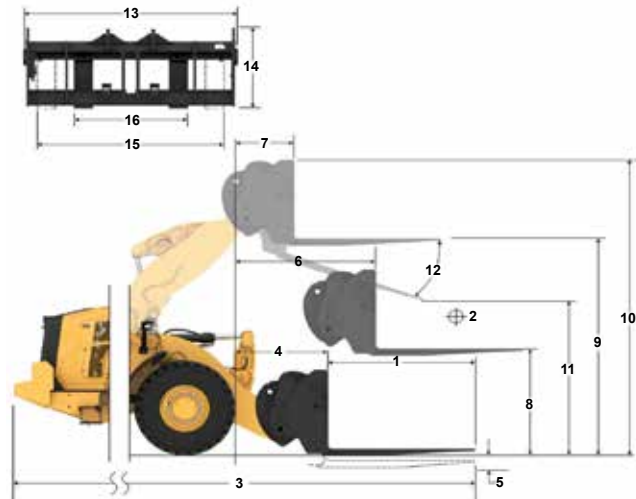
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

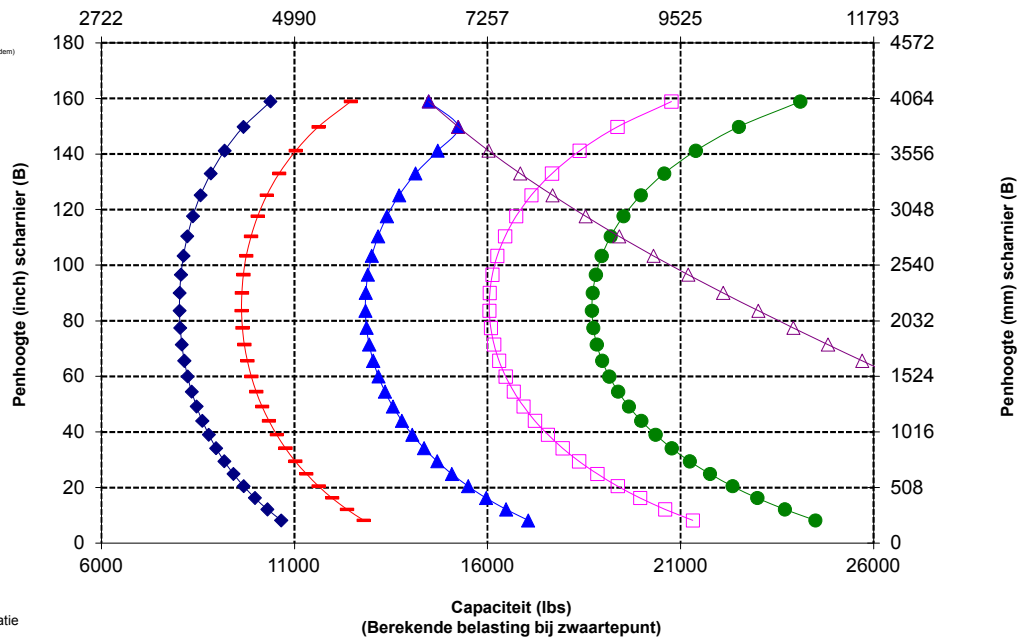
Boomstam- en houtvork, FUSION

Tanden van 96"
435-4686

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8386
		lbs	18483
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7189
		lbs	15844
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3594
		lbs	7922
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4313
		lbs	9507
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5751
		lbs	12675
3	Maximale totale lengte	mm	9954
		in	391.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1289
		in	50.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-89
		in	-3.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1813
		in	71.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1076
		in	42.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1867
		in	73.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3928
		in	154.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5262
		in	207.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1782
		in	70.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2812
		in	110.7
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1524
		in	60.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2697
		in	106.2
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19956
		lbs	43984

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

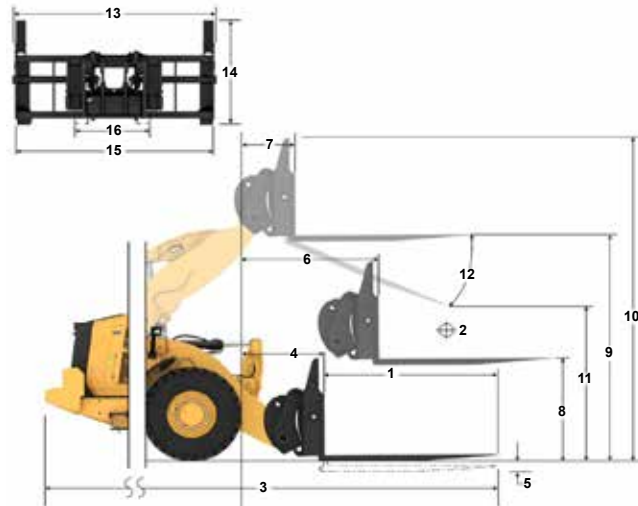
950 HOUTKAP

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

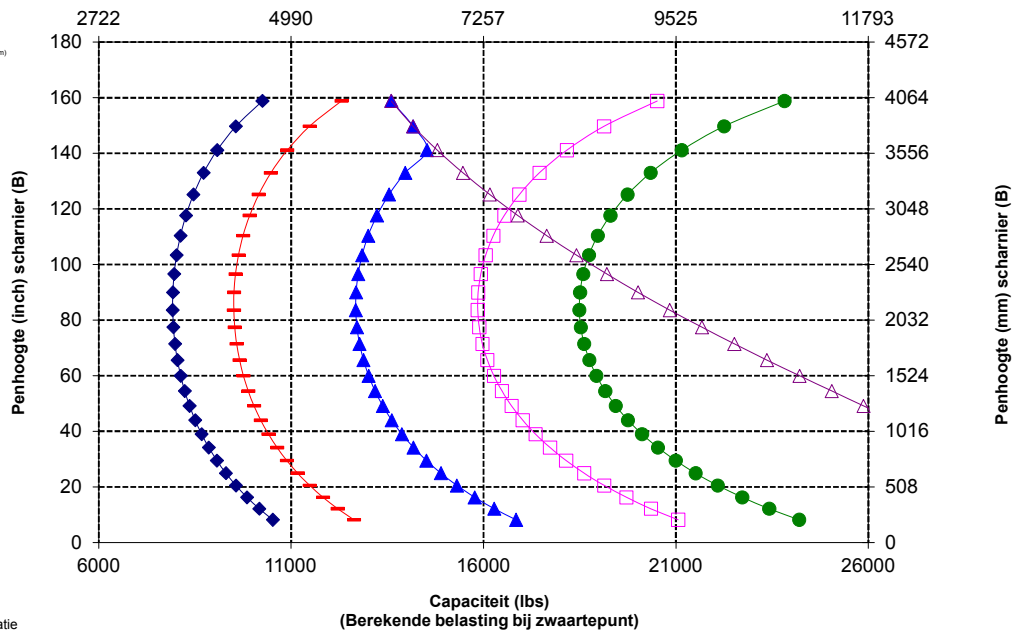
Tanden van 96"

464-3422

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		inch	48.0
2	Vorkbreedte	mm	1893
		inch	74.5
	Eindgebied	m ²	1.45
		ft ²	16
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	325
		inch	13
	Bedrijfsgewicht	kg	20468
		lbs	45124
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		inch	55
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8058
		lbs	17763.6
	Statisch kantelmoment, recht, vork horizontaal	kg	9467
		lbs	20871.1
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		inch	115.4
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2535
		inch	99.8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3732
		inch	146.9
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1640
		inch	64.6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3125
		inch	123.0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-96
		inch	-3.8
12	Breedte over tanden	mm	1769
		inch	69.6
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2595
		inch	102
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2635
		inch	103.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6664
		inch	262.3
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8822
		inch	347.3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2348
		inch	92.5
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1770.6
		inch	69.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2387.5
		in	94.0
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0
	Tandcapaciteit	kg	14100
		lbs	31076

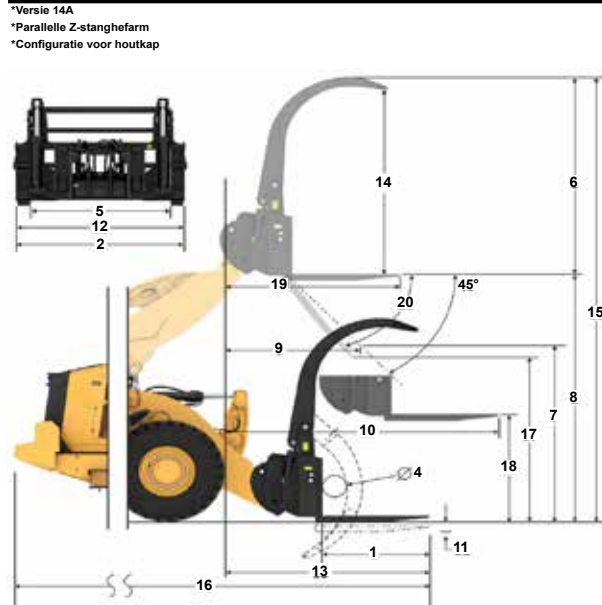
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

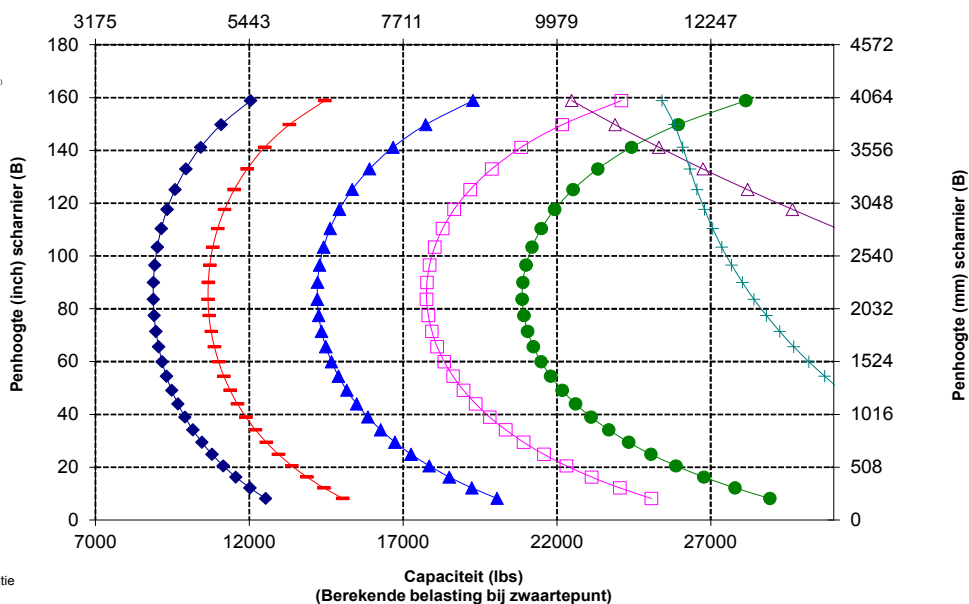
Tanden van 48"

380-8227



*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap

Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10212
		lbs	22506
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8830
		lbs	19461
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4415
		lbs	9730
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5298
		lbs	11676
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7064
		lbs	15568
3	Maximale totale lengte	mm	9009
		in	354.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1014
		in	39.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3733
		in	147.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4508
		in	177.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2365
		in	93.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
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	19410
		lbs	42780

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

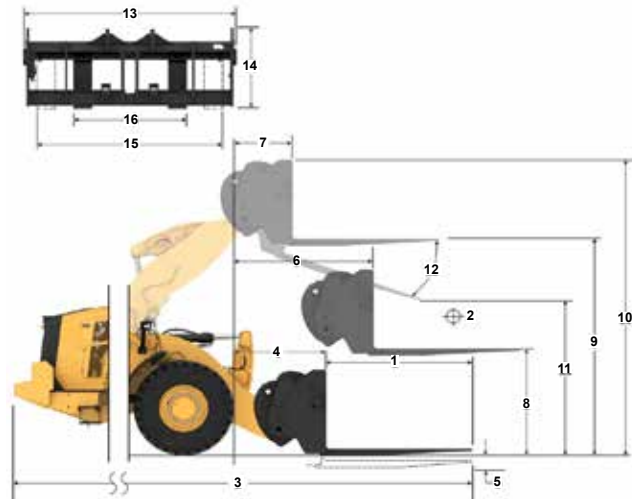
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

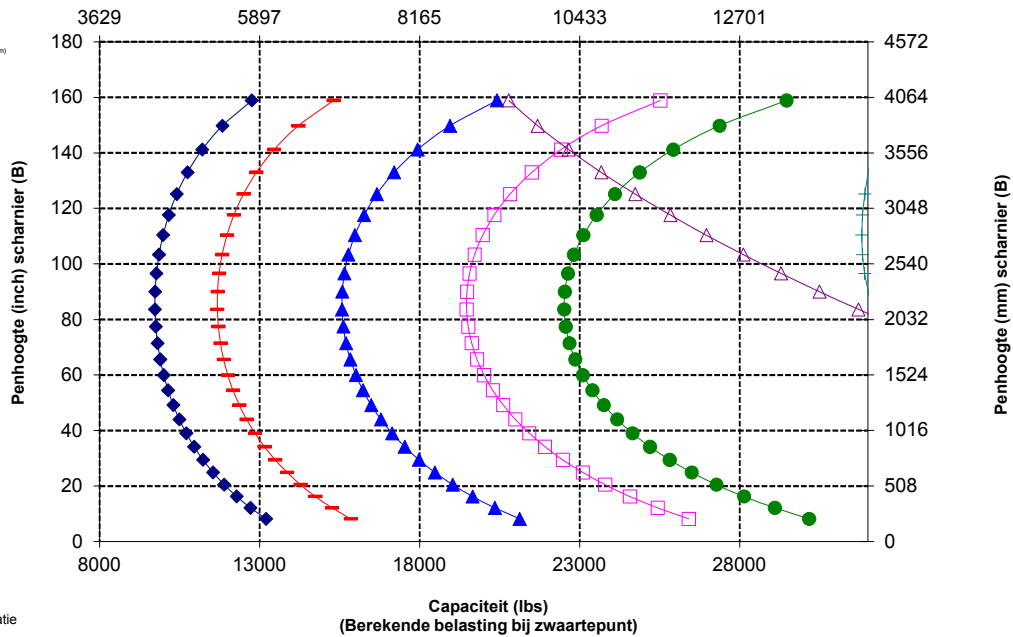
Vorkenbord van 87"
530-1861

Tanden van 60"
548-3265

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9720
		lbs	21.422
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8398
		lbs	18509
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4199
		lbs	9255
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5039
		lbs	11106
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6718
		lbs	14808
3	Maximale totale lengte	mm	9315
		in	366.7
	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1014
		in	39.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1772
		in	69.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3733
		in	147.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4508
		in	177.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2145
		in	84.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
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
	Bedrijfgewicht	kg	19457
		lbs	42884

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

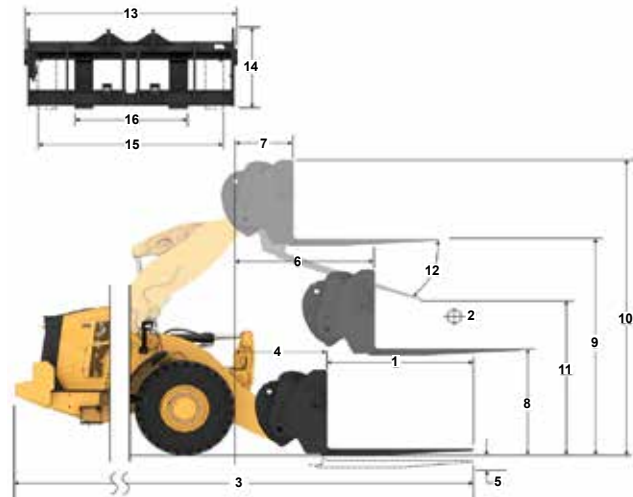
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

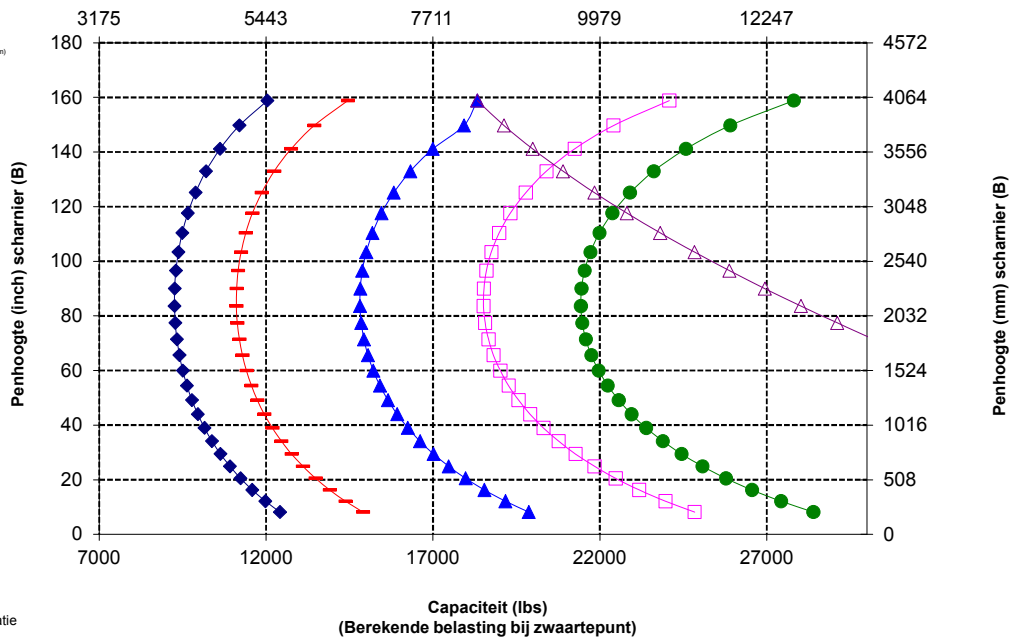
Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 72"
530-1869

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10487
		lbs	23112
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9035
		lbs	19913
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4518
		lbs	9957
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5421
		lbs	11948
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7228
		lbs	15931
3	Maximale totale lengte	mm	8659
		in	340.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1006
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2550
		in	100.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19719
		lbs	43461

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

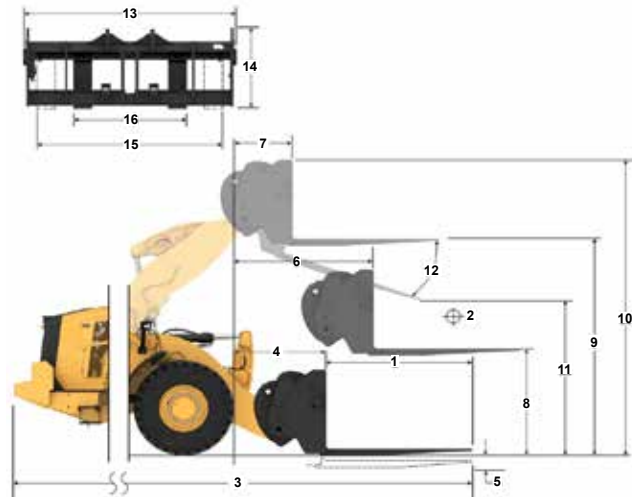
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

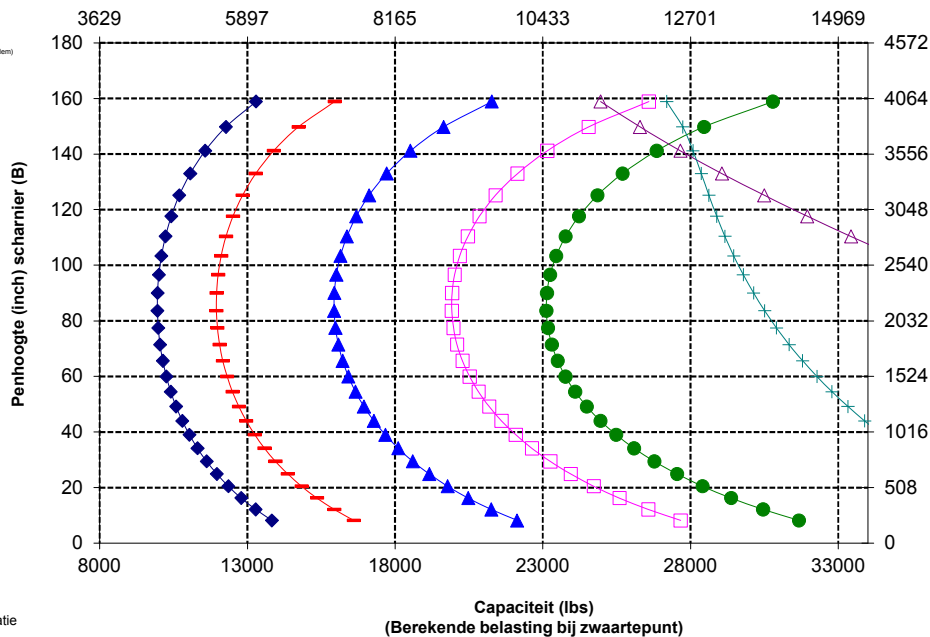
Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 48"
520-7985

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9944
		lbs	21916
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8558
		lbs	18862
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4279
		lbs	9431
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5135
		lbs	11317
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6846
		lbs	15089
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2309
		in	90.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	18785
		lbs	43807

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

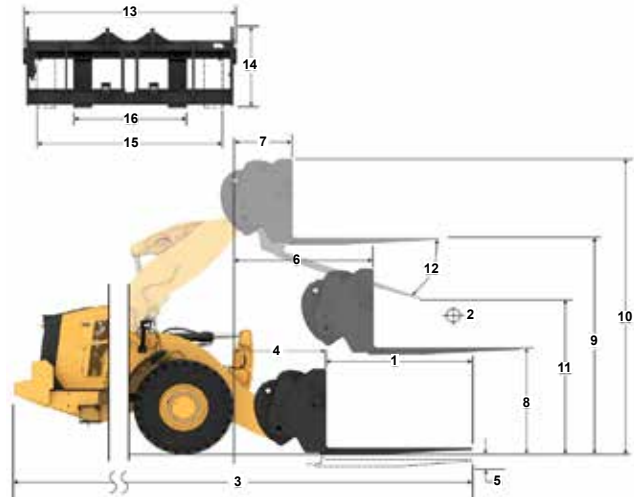
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

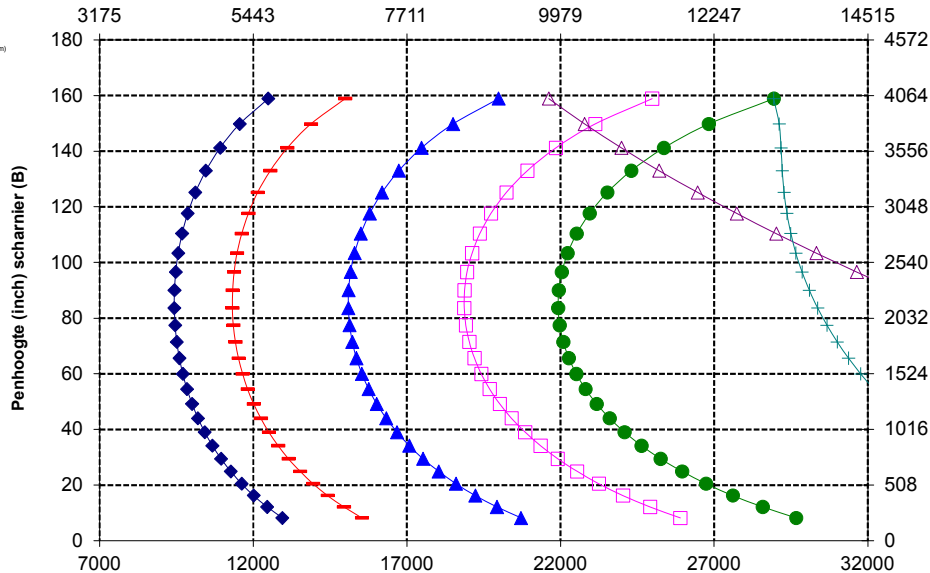
Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 60"
520-7980

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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

Capaciteit (lbs) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9446
		lbs	20819
	Statisch kantelmoment – kniggestuurd (vork horizontaal)	kg	8121
		lbs	17898
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4060
		lbs	8949
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4872
		lbs	10739
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6496
		lbs	14318
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2068
		in	81.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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	32819
	Bedrijfsgewicht	kg	19846
		lbs	43741

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

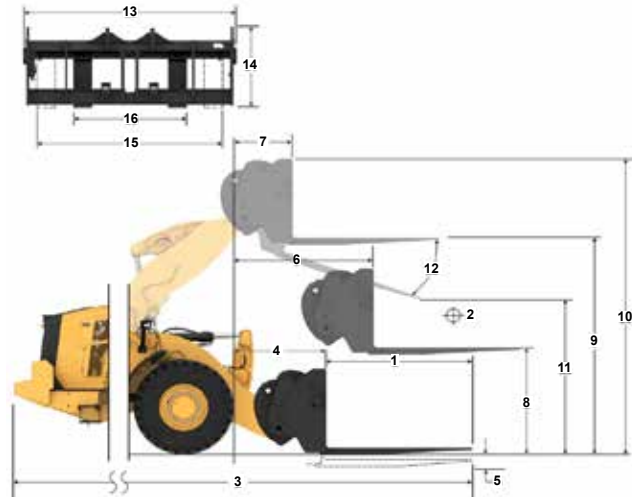
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

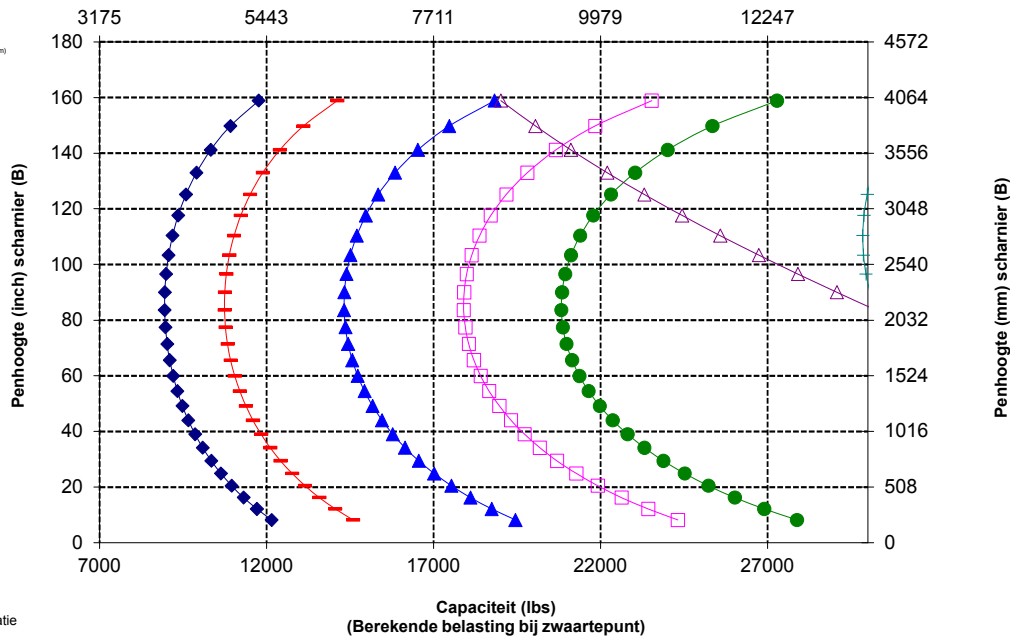
Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 72"
520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



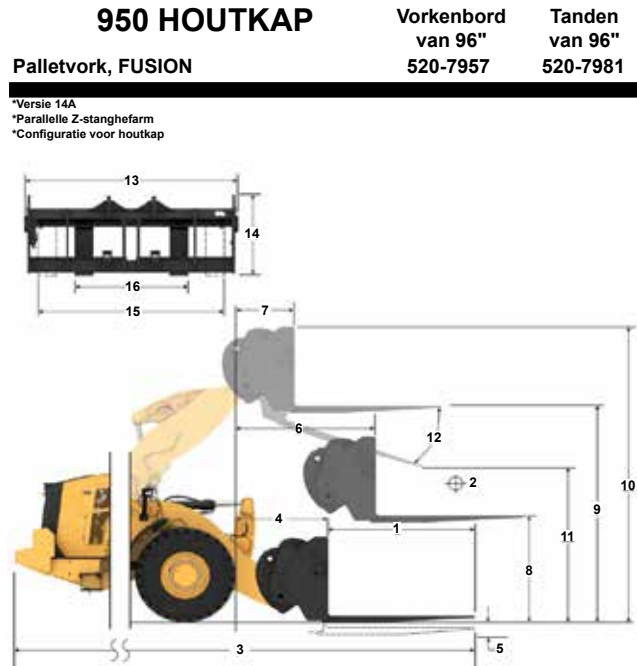
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8555
		lbs	18855
	Statisch kantelmoment – kniekgestuurd (vork horizontaal)	kg	7336
		lbs	16168
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3668
		lbs	8084
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4401
		lbs	9701
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5868
		lbs	12934
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1587
		in	62.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfgewicht	kg	19971
		lbs	44017

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau



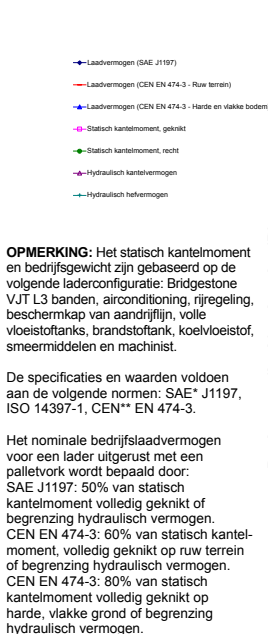
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 96"
520-7981

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone V.J.T 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	10446
		lbs	23023
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8995
		lbs	19824
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4497
		lbs	9912
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5397
		lbs	11894
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7196
		lbs	15859
3	Maximale totale lengte	mm	8659
		in	340.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1006
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2550
		in	100.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfsgegewicht	kg	19772
		lbs	43578

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

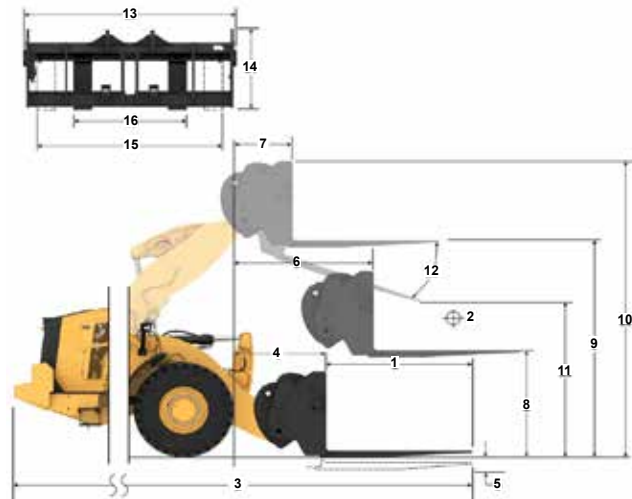
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

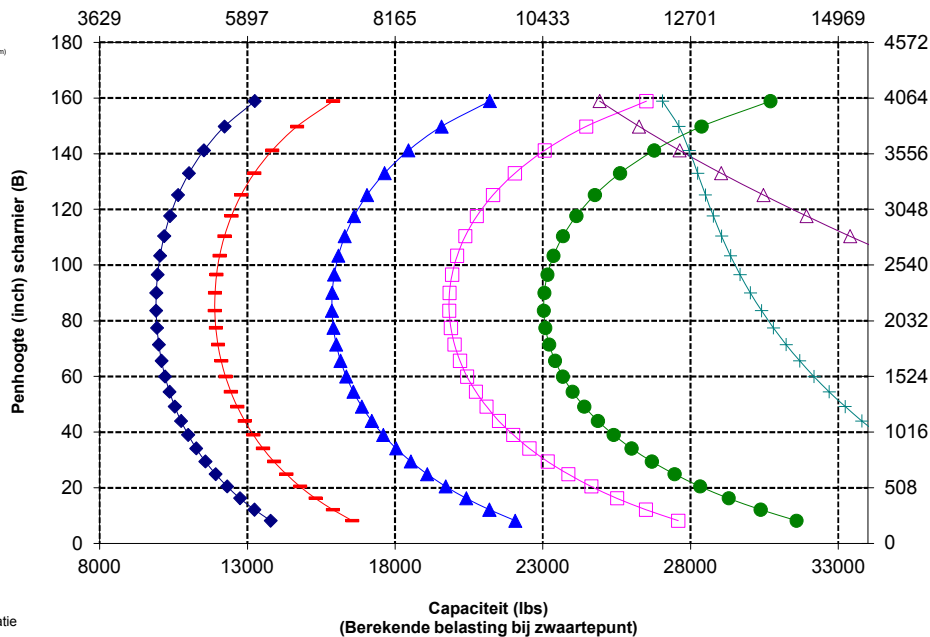
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 48"
520-7985

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9909
		lbs	21839
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8523
		lbs	18784
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4261
		lbs	9392
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5114
		lbs	11271
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6818
		lbs	15028
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2309
		in	90.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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	17800
		lbs	39231
	Bedrijfsgegewicht	kg	19834
		lbs	43715

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

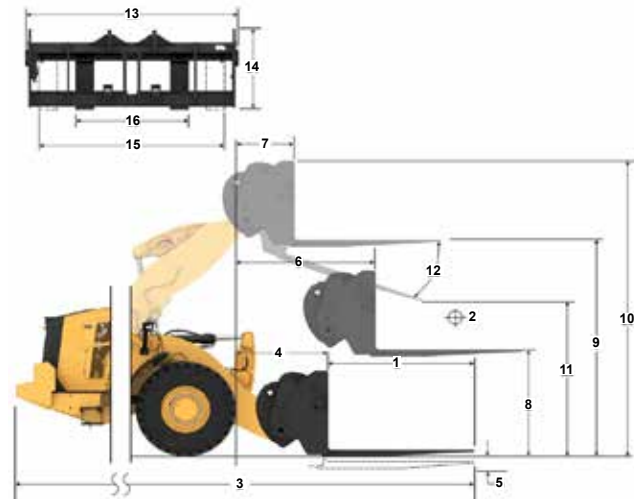
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

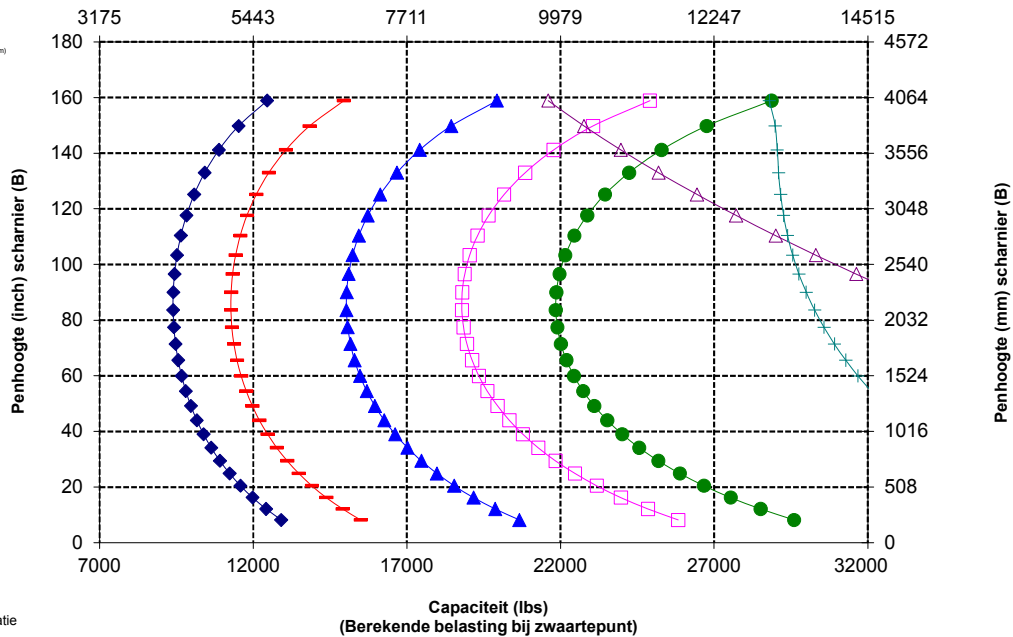
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 60"
520-7980

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	9412
		lbs	20743
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	8086
		lbs	17822
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lbs	8911
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4852
		lbs	10693
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6469
		lbs	14257
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	2068
		in	81.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfsgevoel	kg	19896
		lbs	43851

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

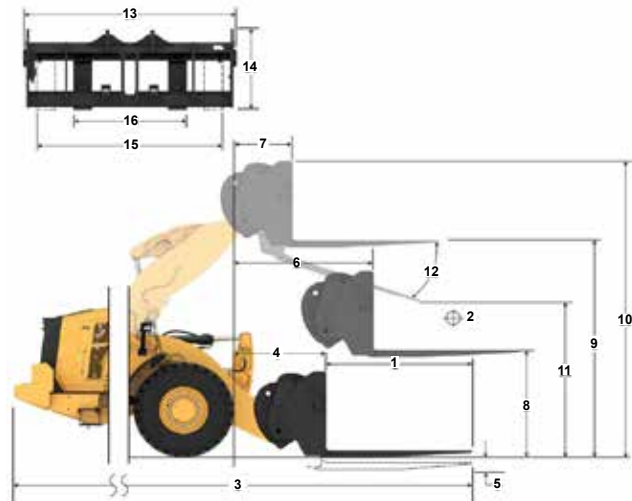
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

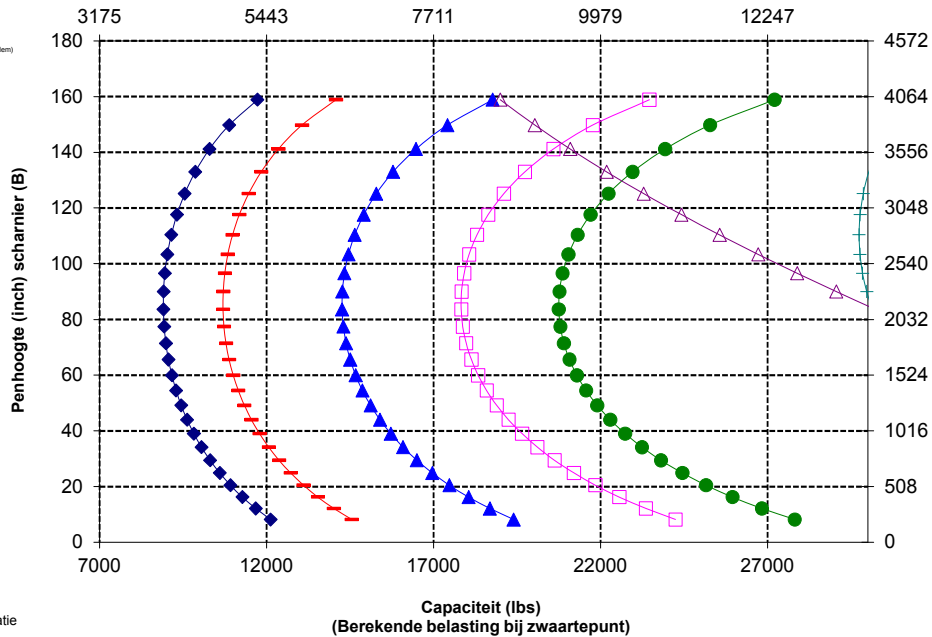
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 72"
520-7979

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJTL3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

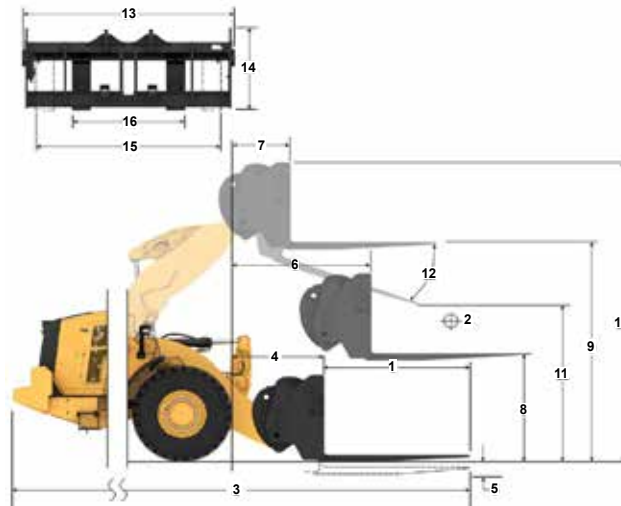
1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8951
		lbs	19728
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7681
		lbs	16929
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3840
		lbs	8464
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4609
		lbs	10157
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6145
		lbs	13543
3	Maximale totale lengte	mm	9574
		in	376.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
		in	73.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
		in	151.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
		in	192.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1827
		in	71.9
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	52
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
	Bedrijfsgevoel	kg	19958
		lbs	43988

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

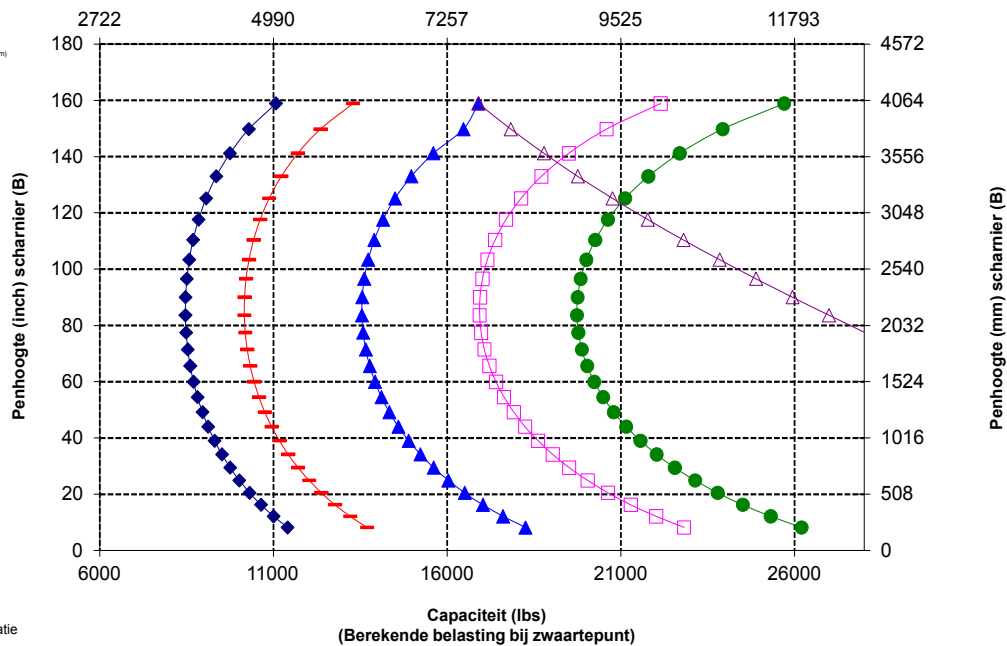
950 HOUTKAP

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

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2438
	in	96.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8523
	lbs	18785
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	7304
	lbs	16097
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3652
	lbs	8049
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4382
	lbs	9658
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5843
	lbs	12878
3 Maximale totale lengte	mm	9878
	in	388.9
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47.7
5 *Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1744
	in	68.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1007
	in	39.6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1877
	in	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3838
	in	151.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4878
	in	192.1
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1587
	in	62.5
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
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
Bedrijfsgegewicht	kg	20021
	lbs	44127

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

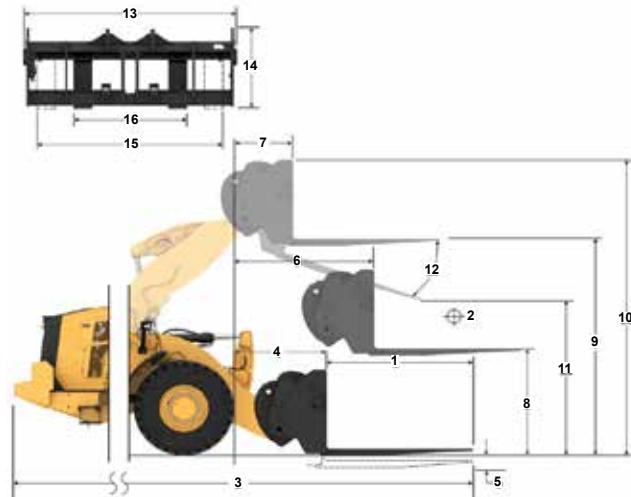
950 HOUTKAP

Palletvork, FUSION

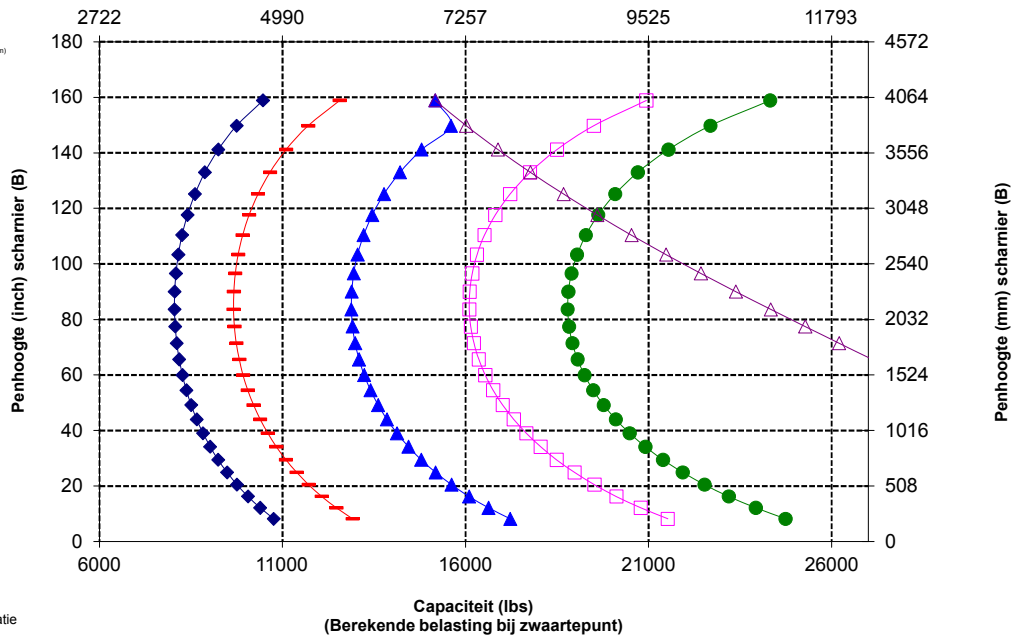
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 96"
520-7981

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	8244
		lbs	18170
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	7056
		lbs	15551
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3528
		lbs	7775
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4233
		lbs	9331
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5645
		lbs	12441
3	Maximale totale lengte	mm	9984
		in	393.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1319
		in	51.9
5	*Maaiveld tot onderkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-90
		in	-3.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1843
		in	72.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	1106
		in	43.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1867
		in	73.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3828
		in	150.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4896
		in	192.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en maximaal storten	mm	1513
		in	59.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2542
		in	100.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1158
		in	45.6
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2312
		in	91.0
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	896
		in	35.3
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	10100
		lbs	22260
	Bedrijfsgegewicht	kg	20070
		lbs	44235

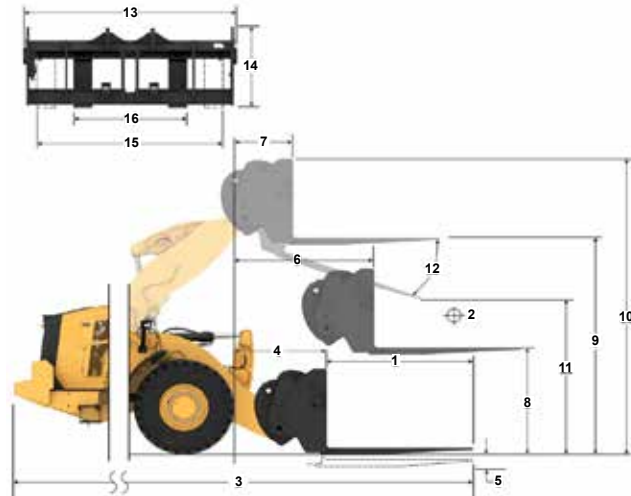
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

950 HOUTKAP

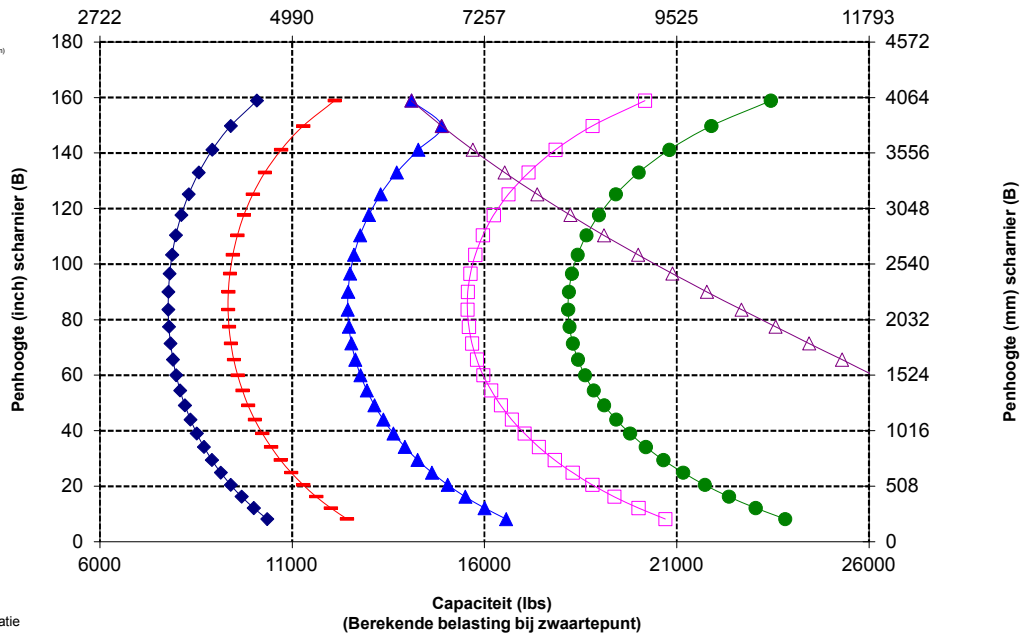
Pallet - hydraulisch verstelbaar, FUSION

Tanden van 96"
468-2852

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtkap



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Materiaaloverslagspecificaties

950 HOUTKAP

289-9885

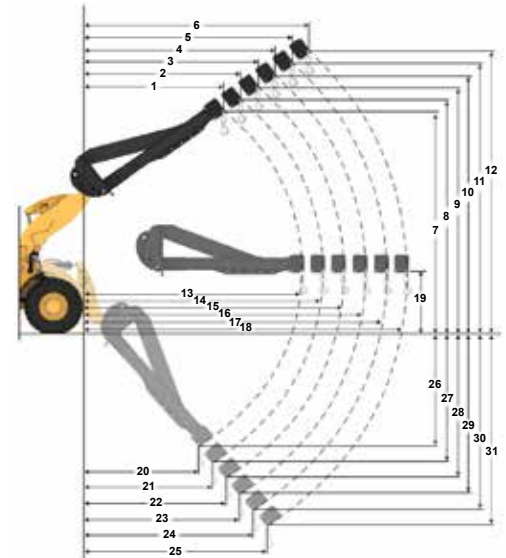
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtkap



Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft. inch	2282 7' 5"	2421 7' 11"	2560 8' 4"	2698 8' 10"	2837 9' 3"	2976 9' 9"
Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft. inch	6870 22' 6"	7141 23' 5"	7412 24' 3"	7684 25' 2"	7955 26' 1"	8226 26' 1"
Niveau - reikwijdte hijs oog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft. inch	4610 15' 1"	4915 16' 1"	5220 17' 1"	5525 18' 1"	5829 19' 1"	6134 20' 1"
Niveau - hoogte hijs oog (19)	mm ft. inch	1842 6' 0.5"	1842 6' 0.5"	1842 6' 0.5"	1842 6' 0.5"	1842 6' 0.5"	1842 6' 0.5"
Min. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft. inch	2416 7' 11"	2596 8' 6"	2777 9' 1"	2957 9' 8"	3137 10' 3"	3318 10' 10"
Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft. inch	(2593) -8' 5"	(2839) 9' 8"	(3085) 10' 10"	(3330) 10' 10"	(3576) -11' 3"	(3822) -12' 5"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	6336 13965	5992 13207	5683 12525	5403 11908	5149 11348	4916 10836
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	5491 12102	5192 11443	4923 10850	4680 10314	4458 9826	4256 9381
Bedrijfgewicht	kg lb	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247

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

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

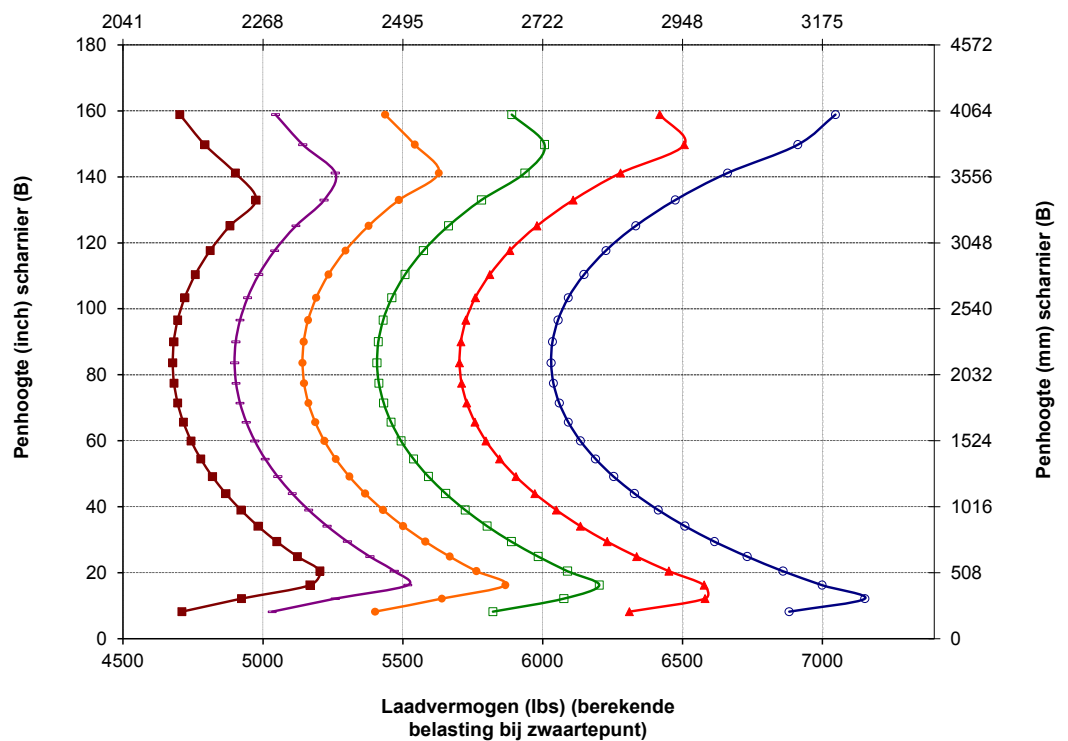
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfslaadvermogen 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

Laadvermogen (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)





950

Corrosiebestendig

Het corrosiebestendige pakket voor de Cat® wiellader 950 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 C7.1-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).
- Rigoreus 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.

Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelomvormer met lock-up bieden de aandrijflijn soepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- 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.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.
- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.

- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voornut van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- 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.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.
- Optionele geïntegreerde automatische smering zorgt ervoor dat componenten langer meegaan en dat de service-intervallen worden verlengd.

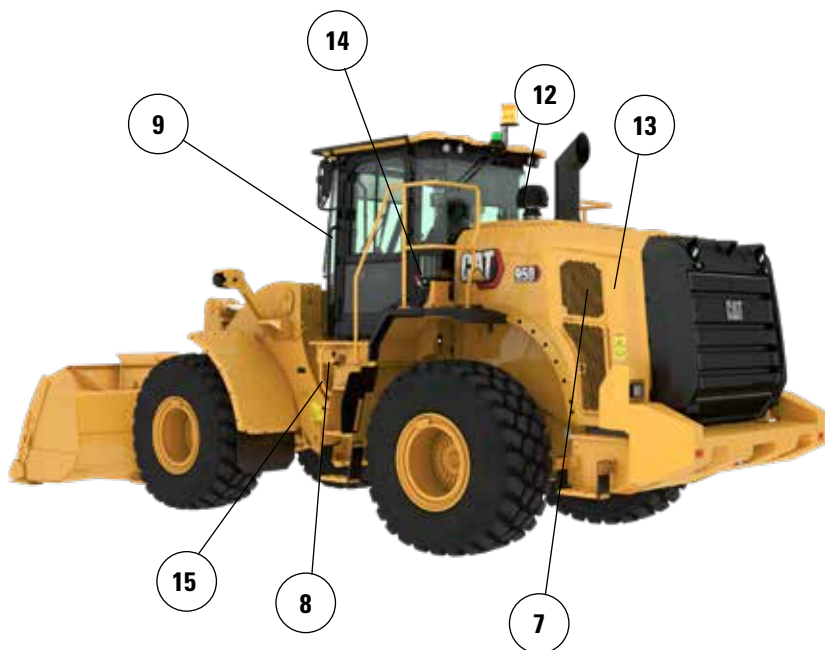
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

Specificaties voor 950 corrosiebestendig

Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 950

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. Afdichte 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



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.

©2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ4425-00 (11-2025)
Versienummer: 14C
(N Am, Europe, Türkiye,
Japan, Korea,
Chile, Colombia)

