



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/EU Stage V	2
Bedrijfsspecificaties	2
Laadbakken	2
Gewicht	2
Motor – gelijkwaardig aan US EPA Tier 3/gelijkwaardig aan EU Stage IIIA	2
Transmissie	2
Airconditioningsysteem	3
Hydraulisch systeem	3
Geluid	3
Vulhoeveelheden	3
Remmen	3
Assen	3
Cabine	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie	7
Bedrijfsspecificaties – laadbakken	11
Specificaties vork/materiaaloverslagarm	44
Standaard en optionele uitrusting	83
Milieuverklaring 950	85
Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 950	86
Belangrijke kenmerken en voordelen	86
Bandenopties	88
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	89
Configuratie van bosbouwmachine 950	101
Belangrijke kenmerken en voordelen	101
Bandenopties	103
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	104
Vorkspecificaties	108
Specificaties materiaaloverslag	148
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 950	149
Belangrijke kenmerken en voordelen	149

Specificaties wiellader 950

Motor - US EPA TIER 4 FINAL/EU Stage V

Motortype	Cat® C7.1	
Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V en Japan 2014.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	188 kW	253 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	257 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	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 vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

* Motoren zonder nabehandelingssinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 30% biodiesel, waar verplicht.

Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°

Met banddoorbuiging	11201 kg	24694 lb
Geen banddoorbuiging	11961 kg	26369 lb
Opbrekkracht	181 kN	40690 lbf

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

Laadbakken

Bakinhoud	2,5-9,9 m ³	3,3-13,0 yd ³
-----------	------------------------	--------------------------

Gewicht

Bedrijfgewicht	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 EU Stage IIIA

Motortype	Cat C7.1	
Voldoet aan emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan Amerikaanse EPA Tier 3 en EU Stage IIIA.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	186 kW	249 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	253 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	191 kW	256 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	260 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	172 kW	231 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	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 vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- 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 "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

* Neem voor gebruik van mengsels hoger dan 20% contact op met uw Cat dealer.

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 rijsnelheid 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 R 134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 ton).

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastdetectie

Uitrustingsstuksysteem:

Maximale pompopbrengst (2,340 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
Optionele 3 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20684 kPa	3000 psi
Optionele 4 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 4 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20684 kPa	3000 psi

Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:

Heffen vanuit transportstand	5,1 sec
Storten bij maximale hefstand	1,5 sec
Neerlaten, legen, zweefstand omlaag	2,5 sec
Totaal	9,1 sec

Geluid

Geluidsdrukkniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrukkniveau 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
Dieseluitleatvloeiostoftank (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 norm ISO 3450:2011

Assen

Voorzijde Vast
Achter Pendelend ±13 graden

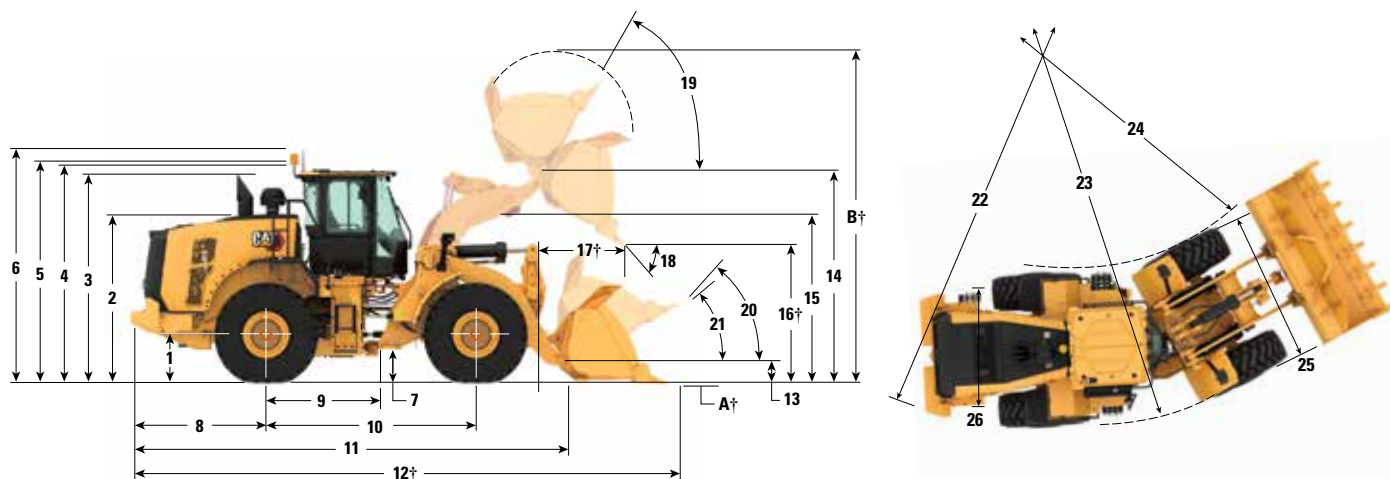
Cabine

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 wiellader 950

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaard hef bereik		Groot hef bereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	734 mm	2'4"	734 mm	2'4"
2 Hoogte tot bovenkant van 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 laadbak 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 tot contragewicht	10050 mm	39'7"	12044 mm	39'7"
23 Draaicirkel tot buitenkant van banden	12028 mm	39'6"	12028 mm	39'6"
24 Draaicirkel 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 graden	±13 graden	±8 graden	±8 graden	±13 graden
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	23.5R25
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 graden	±13 graden	±8 graden	±8 graden	±13 graden
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 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"	-24 mm -1"	5 mm 0,2"	0 mm 0"	4 mm 0,2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-128 mm -5"	-24 mm 1"	-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 graden	±8 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden
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	23.5R25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Profieltype	L-5	L-3	L-4		
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"	-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"	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 graden	±13 graden	±13 graden	±8 graden	±8 graden
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 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid	kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
		lb/yd ³	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Standaardhefarm	Vastgepend	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)
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)									5,3 m ³ (6,75 yd ³)								4,6 m ³ (6,00 yd ³)
	Rots	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																	3,1 m ³ (4,00 yd ³)
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																	3,2 m ³ (4,25 yd ³)
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3,1 m ³ (4,00 yd ³)																3,1 m ³ (4,00 yd ³)
			3,4 m ³ (4,50 yd ³)																3,4 m ³ (4,50 yd ³)
3,6 m ³ (4,75 yd ³)																		3,6 m ³ (4,75 yd ³)	
Bakvulfactor																			
115% 110% 105% 100% 95%																			

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Specificaties 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/lei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	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)	
	4,6 m ³ (6,00 yd ³)					5,3 m ³ (6,75 yd ³)												4,6 m ³ (6,00 yd ³)	
Op haak	Universele en vlakke bodem	3,1 m ³ (4,00 yd ³)										3,6 m ³ (4,75 yd ³)						3,1 m ³ (4,00 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)	
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/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			
Extra contragewicht	Vastgepend	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)																			
		4,6 m ³ (6,00 yd ³)																			
	Rots	3,3 m ³ (4,25 yd ³)																			
		3,4 m ³ (4,50 yd ³)																			
	Op haak	3,4 m ³ (4,50 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 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/lei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 tot 3 in)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 in) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 in) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	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 aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm											
Type laadbak		Universeel – vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20			
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50			
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2864	2746	2746	2826	2707	2707	2807	2688	2688			
	ft/in	9'4"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	9'2"	8'9"	8'9"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1435	1546	1546	1464	1574	1574	1479	1588	1588			
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2694	2855	2855	2743	2904	2904	2767	2928	2928			
	ft/in	8'10"	9'4"	9'4"	9'0"	9'6"	9'6"	9'0"	9'7"	9'7"			
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72			
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"			
12 † Totale lengte	mm	8314	8487	8487	8363	8536	8536	8387	8560	8560			
	ft/in	27'4"	27'11"	27'11"	27'6"	28'1"	28'1"	27'7"	28'1"	28'1"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5513	5513	5513	5559	5559	5559	5585	5585	5585			
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'4"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6735	6821	6821	6750	6836	6836	6757	6844	6844			
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12991	12850	13136	12869	12728	13012	12826	12684	12964			
	lb	28640	28330	28960	28372	28060	28686	28276	27963	28582			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13743	13601	13894	13624	13481	13772	13581	13438	13726			
	lb	30300	29986	30632	30036	29720	30363	29943	29626	30260			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11200	11059	11327	11084	10942	11208	11042	10900	11163			
	lb	24693	24383	24972	24436	24124	24710	24344	24031	24610			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11960	11818	12092	11846	11702	11975	11805	11661	11930			
	lb	26368	26054	26659	26116	25800	26401	26026	25709	26303			
Opbrekkkracht (§)	kN	181	179	196	173	172	188	170	169	184			
	lbf	40689	40400	44194	39063	38777	42300	38316	38030	41434			
Bedrijfgewicht*	kg	19261	19369	19212	19330	19438	19281	19354	19462	19305			
	lb	42462	42700	42354	42615	42853	42507	42668	42906	42560			

* 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend			Universeel – aangehaakt – Fusion™		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2781	2661	2661	2825	2706	2706
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'3"	8'10"	8'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1501	1610	1610	1481	1591	1591
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	4'10"	5'2"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2802	2963	2963	2754	2915	2915
	ft/in	9'2"	9'8"	9'8"	9'0"	9'6"	9'6"
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	8422	8595	8595	8374	8547	8547
	ft/in	27'8"	28'3"	28'3"	27'6"	28'1"	28'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5618	5618	5618	5546	5546	5546
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'3"	18'3"	18'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6768	6854	6854	6749	6836	6836
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'2"	22'6"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12755	12612	12889	12402	12262	12594
	lb	28120	27805	28416	27342	27033	27765
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13512	13368	13652	13143	13001	13346
	lb	29790	29471	30098	28976	28663	29423
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10975	10832	11091	10638	10498	10812
	lb	24195	23881	24453	23454	23144	23836
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11739	11595	11860	11387	11245	11571
	lb	25881	25563	26148	25105	24792	25511
Opbrekkraft (§)	kN	165	164	178	172	171	186
	lbf	37271	36987	40226	38737	38451	41920
Bedrijfgewicht*	kg	19390	19498	19341	19730	19838	19681
	lb	42748	42986	42640	43498	43736	43390

* 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2767	2648	2648	2741	2621	2621
	ft/in	9'0"	8'8"	8'8"	8'11"	8'7"	8'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1524	1633	1633	1545	1654	1654
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2827	2988	2988	2862	3023	3023
	ft/in	9'3"	9'9"	9'9"	9'4"	9'11"	9'11"
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	8447	8620	8620	8482	8655	8655
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	27'10"	28'5"	28'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5618	5618	5618	5652	5652	5652
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"	18'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6772	6859	6859	6783	6870	6870
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12268	12127	12457	12202	12060	12389
	lb	27048	26736	27463	26902	26589	27314
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13013	12870	13212	12949	12805	13146
	lb	28689	28373	29128	28547	28230	28983
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10511	10370	10682	10449	10307	10618
	lb	23174	22862	23550	23036	22723	23409
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11263	11120	11445	11203	11059	11382
	lb	24832	24517	25232	24698	24381	25094
Opbrekkkracht (§)	kN	162	161	175	158	157	170
	lbf	36582	36299	39430	35623	35340	38329
Bedrijfgewicht*	kg	19800	19908	19751	19834	19942	19785
	lb	43652	43890	43544	43727	43965	43619

* 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm											
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40			
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70			
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2777	2652	2652	2749	2624	2624	2717	2592	2592			
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'0"	8'7"	8'7"	8'11"	8'6"	8'6"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1384	1486	1486	1412	1514	1514	1444	1546	1546			
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2737	2898	2898	2777	2938	2938	2822	2983	2983			
	ft/in	8'11"	9'6"	9'6"	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"	9'9"	9'9"			
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72			
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"			
12 † Totale lengte	mm	8357	8530	8530	8397	8570	8570	8442	8615	8615			
	ft/in	27'6"	28'0"	28'0"	27'7"	28'2"	28'2"	27'9"	28'4"	28'4"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5515	5515	5515	5554	5554	5554	5602	5602	5602			
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'5"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6748	6834	6834	6760	6847	6847	6774	6861	6861			
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12751	12611	12888	12672	12531	12804	12584	12442	12711			
	lb	28112	27803	28413	27938	27627	28230	27743	27431	28024			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13486	13344	13627	13408	13266	13545	13322	13179	13454			
	lb	29732	29420	30043	29561	29247	29863	29371	29055	29661			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10984	10844	11104	10909	10768	11025	10825	10684	10936			
	lb	24217	23908	24481	24051	23741	24306	23866	23554	24111			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11727	11585	11851	11653	11511	11773	11572	11428	11686			
	lb	25854	25542	26127	25692	25378	25955	25511	25196	25764			
Opbrekkraft (§)	kN	174	173	189	169	167	182	163	162	176			
	lbf	39241	38955	42509	38002	37717	41071	36690	36407	39557			
Bedrijfgewicht*	kg	19316	19424	19267	19356	19464	19307	19400	19508	19351			
	lb	42584	42822	42475	42672	42910	42564	42769	43007	42661			

* 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Type laadbak	Vlakte bodem – Vastgepend – BGE – FMT			Vlakte bodem – Vastgepend – Licht materiaal		
Mestype	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00
	yd ³	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50
Breedte	mm	2994	2994	2995	3059	3338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2643	2574	2617	2622
	ft/in	8'8"	8'8"	8'5"	8'7"	8'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1542	1542	1618	1537	1553
	ft/in	5'0"	5'0"	5'3"	5'0"	5'1"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2944	2944	3046	2959	2967
	ft/in	9'7"	9'7"	9'11"	9'8"	9'8"
A † Graafdiepte	mm	108	80	75	72	92
	in	4,2"	3,1"	2,9"	2,8"	3,6"
12 † Totale lengte	mm	8552	8552	8650	8583	8580
	ft/in	28'1"	28'1"	28'5"	28'2"	28'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5568	5568	5650	5786	5502
	ft/in	18'4"	18'4"	18'7"	19'0"	18'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6835	6835	6866	6877	6999
	ft/in	22'6"	22'6"	22'7"	22'7"	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12168	12590	12353	12176	12269
	lb	26827	27757	27233	26845	27048
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12902	13333	13092	12925	12988
	lb	28444	29395	28863	28495	28635
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10400	10810	10592	10430	10542
	lb	22928	23833	23353	22994	23242
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11141	11561	11339	11186	11271
	lb	24561	25488	24999	24661	24848
Opbrekkracht (§)	kN	169	180	166	155	147
	lbf	38052	40525	37346	35049	33132
Bedrijfgewicht*	kg	19811	19546	19627	19683	19480
	lb	43674	43090	43269	43393	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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion				Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT
Mestype	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2707	2581	2581	2459
	ft/in	8'10"	8'5"	8'5"	8'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1455	1557	1557	1620
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2837	2998	2998	3129
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	10'3"
A† Graafdiepte	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
12† Totale lengte	mm	8457	8630	8630	8791
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5588	5588	5588	5632
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6775	6862	6862	6922
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12124	11983	12302	11788
	lb	26729	26419	27122	25988
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12850	12708	13037	12511
	lb	28330	28017	28743	27583
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10386	10246	10548	10053
	lb	22898	22589	23256	22164
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11121	10979	11292	10785
	lb	24518	24205	24895	23778
Opbrekkraft (§)	kN	161	160	173	162
	lbf	36293	36010	39099	36489
Bedrijfgewicht*	kg	19803	19911	19754	20100
	lb	43657	43895	43549	44311

* 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion				Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT
Mestype	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2675	2549	2549	2385
	ft/in	8'9"	8'4"	8'4"	7'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1486	1589	1589	1694
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'6"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2882	3043	3043	3234
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
12† Totale lengte	mm	8502	8675	8675	8896
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	29'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5631	5631	5631	5736
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6789	6877	6877	6956
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12041	11900	12219	11573
	lb	26546	26235	26938	25514
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12768	12626	12956	12299
	lb	28150	27835	28564	27115
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10308	10167	10470	9848
	lb	22726	22415	23082	21711
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11044	10901	11215	10582
	lb	24349	24034	24726	23331
Opbrekkkracht (§)	kN	156	154	167	150
	lbf	35090	34809	37719	33911
Bedrijfgewicht*	kg	19843	19951	19794	20223
	lb	43745	43983	43637	44583

* 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Multifunctioneel – Vastgepend			Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	2,90	2,90	2,70	2,90	2,90	2,70
	yd ³	3,75	3,75	3,50	3,75	3,75	3,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,00
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,25	4,25	4,00
Breedte	mm	2943	3020	3020	3007	3000	3000
	ft/in	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"	9'10"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3003	2877	2877	2964	2854	2854
	ft/in	9'10"	9'5"	9'5"	9'8"	9'4"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1448	1574	1574	1537	1657	1657
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2590	2766	2766	2685	2846	2846
	ft/in	8'5"	9'0"	9'0"	8'9"	9'4"	9'4"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	82	82	52
	in	4"	4"	4"	3,2"	3,2"	2"
12† Totale lengte	mm	8211	8407	8407	8290	8465	8465
	ft/in	27'0"	27'7"	27'7"	27'3"	27'10"	27'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5321	5321	5321	5393	5393	5393
	ft/in	17'6"	17'6"	17'6"	17'9"	17'9"	17'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6712	6811	6811	6756	6810	6810
	ft/in	22'1"	22'5"	22'5"	22'2"	22'5"	22'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12596	12423	12749	11895	11766	12071
	lb	27771	27389	28108	26224	25940	26613
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13334	13159	13499	12629	12498	12817
	lb	29397	29010	29760	27842	27554	28257
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10820	10647	10954	10148	10019	10306
	lb	23855	23473	24151	22373	22088	22721
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11565	11390	11711	10890	10759	11059
	lb	25497	25111	25818	24009	23721	24383
Opbrekkkracht (§)	kN	196	194	196	180	178	195
	lbf	44133	43733	44048	40511	40222	44002
Bedrijfgewicht*	kg	19605	19740	19587	20160	20260	20118
	lb	43221	43518	43181	44445	44664	44351

* 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Type laadbak	Hoogkiep – Vastgepend					Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Mestype	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350	3205
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2451	2325	2254	2112	2251
	ft/in	8'0"	7'7"	7'4"	6'11"	7'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1721	1742	1908	2049	1911
	ft/in	5'7"	5'8"	6'3"	6'8"	6'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3207	3311	3478	3678	3482
	ft/in	10'6"	10'10"	11'4"	12'0"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	94	168	72	72	101
	in	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"	4"
12† Totale lengte	mm	8821	8978	9098	9298	9102
	ft/in	29'0"	29'6"	29'11"	30'7"	29'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6066	6074	6049	6250	6477
	ft/in	19'11"	20'0"	19'11"	20'7"	21'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6938	6947	7171	7239	7109
	ft/in	22'10"	22'10"	23'7"	23'9"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11226	10289	10698	10371	9875
	lb	24749	22684	23585	22866	21771
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11958	10007	11463	11140	10613
	lb	26365	24267	25272	24561	23399
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9544	8640	9009	8700	8214
	lb	21041	19048	19861	19180	18109
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10285	9366	9781	9476	8960
	lb	22675	20649	21564	20892	19755
Opbrekkracht (§)	kN	123	114	108	96	100
	lbf	27694	25628	24436	21789	22553
Bedrijfgewicht*	kg	20108	20870	20669	20842	21262
	lb	44329	46009	45566	45948	46874

* 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusie		
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare 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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2279	2208	2066
	ft/in	7'5"	7'2"	6'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1882	1954	2095
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3442	3543	3743
	ft/in	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/in	29'9"	30'1"	30'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6023	6089	6290
	ft/in	19'10"	20'0"	20'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7022	7193	7262
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	kN	105	104	93
	lbf	23767	23412	20922
Bedrijfgewicht*	kg	21017	21236	21408
	lb	46333	46816	47195

* 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2237	2162	2143	2139
	ft/in	7'4"	7'1"	7'0"	7'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1932	2007	2025	2029
	ft/in	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3507	3613	3639	3645
	ft/in	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/in	30'0"	30'4"	30'5"	30'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6332	6298	6349
	ft/in	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7170	7206	7215	7217
	ft/in	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
Opbrekkkracht (§)	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 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Steenbak, spade – Vastgepend***	Steenbak, recht – Vastgepend***	Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2809	2727	2727
	ft/in	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1695	1506	1428	1427
	ft/in	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3070	2819	2804	2803
	ft/in	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/in	28'7"	27'9"	27'8"	27'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5641	5641	5516	5508
	ft/in	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6898	6792	6884	6898
	ft/in	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
Opbrekkkracht (§)	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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik											
Type laadbak		Universeel – vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten			
Capaciteit – nominaal	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20			
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50			
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3369	3251	3251	3331	3212	3212	3313	3193	3193			
	ft/in	11'0"	10'8"	10'8"	10'11"	10'6"	10'6"	10'10"	10'5"	10'5"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1471	1581	1581	1499	1609	1609	1514	1624	1624			
	ft/in	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"	4'11"	5'3"	5'3"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3069	3230	3230	3118	3279	3279	3142	3303	3303			
	ft/in	10'0"	10'7"	10'7"	10'2"	10'9"	10'9"	10'3"	10'10"	10'10"			
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	106	106	76	106	106	76			
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"			
12 † Totale lengte	mm	8795	8966	8966	8844	9015	9015	8868	9039	9039			
	ft/in	28'11"	29'5"	29'5"	29'1"	29'7"	29'7"	29'2"	29'8"	29'8"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6018	6018	6018	6064	6064	6064	6090	6090	6090			
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'0"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6937	7027	7027	6953	7043	7043	6960	7051	7051			
	ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11512	11376	11634	11399	11262	11519	11358	11220	11475			
	lb	25381	25080	25650	25131	24828	25395	25041	24737	25298			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12099	11961	12224	11987	11849	12110	11947	11808	12067			
	lb	26674	26371	26950	26427	26122	26698	26339	26033	26603			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9851	9714	9958	9742	9605	9847	9702	9565	9805			
	lb	21718	21417	21954	21478	21175	21709	21391	21087	21616			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10455	10317	10564	10347	10209	10455	10309	10170	10413			
	lb	23049	22746	23291	22812	22507	23049	22727	22421	22958			
Opbrekkraft (§)	kN	172	171	187	165	164	179	162	160	175			
	lbf	38686	38433	42059	37134	36882	40250	36421	36169	39423			
Bedrijfgewicht*	kg	19921	20029	19872	19991	20099	19942	20015	20123	19966			
	lb	43918	44156	43810	44071	44309	43963	44124	44362	44016			

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Mestype		Universeel – vastgepend			Universeel – aangehaakt – Fusion		
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3286	3167	3167	3330	3212	3212
	ft/in	10'9"	10'4"	10'4"	10'11"	10'6"	10'6"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1536	1645	1645	1516	1627	1627
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	4'11"	5'4"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3177	3338	3338	3129	3290	3290
	ft/in	10'5"	10'11"	10'11"	10'3"	10'9"	10'9"
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"
12 † Totale lengte	mm	8903	9074	9074	8855	9026	9026
	ft/in	29'3"	29'10"	29'10"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6124	6124	6124	6051	6051	6051
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"	19'11"	19'11"	19'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6972	7063	7063	6946	7037	7037
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	22'10"	23'2"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11292	11154	11405	10956	10820	11118
	lb	24895	24591	25145	24154	23854	24511
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11882	11743	11998	11535	11398	11704
	lb	26196	25889	26452	25431	25129	25804
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9640	9501	9739	9317	9180	9463
	lb	21253	20948	21471	20540	20240	20864
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10247	10108	10348	9913	9776	10067
	lb	22592	22285	22815	21856	21554	22195
Opbrekkkracht (§)	kN	157	156	170	163	162	177
	lbf	35424	35172	38270	36824	36572	39889
Bedrijfgewicht*	kg	20051	20159	20002	20391	20499	20342
	lb	44204	44442	44096	44954	45192	44846

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3273	3154	3154	3246	3127	3127
	ft/in	10'8"	10'4"	10'4"	10'7"	10'3"	10'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1559	1669	1669	1581	1690	1690
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'6"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3202	3363	3363	3237	3398	3398
	ft/in	10'6"	11'0"	11'0"	10'7"	11'1"	11'1"
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"
12 † Totale lengte	mm	8928	9099	9099	8963	9134	9134
	ft/in	29'4"	29'11"	29'11"	29'5"	30'0"	30'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6123	6123	6123	6157	6157	6157
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"	20'3"	20'3"	20'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6970	7061	7061	6981	7073	7073
	ft/in	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10832	10694	10991	10770	10633	10928
	lb	23880	23578	24231	23745	23441	24093
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11414	11275	11580	11354	11215	11518
	lb	25163	24858	25529	25031	24725	25394
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9198	9061	9343	9140	9002	9283
	lb	20279	19976	20597	20151	19847	20467
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9798	9659	9949	9741	9602	9891
	lb	21601	21296	21934	21475	21169	21806
Opbrekkkracht (§)	kN	154	153	166	150	149	162
	lbf	34767	34516	37511	33852	33600	36459
Bedrijfgewicht*	kg	20461	20569	20412	20495	20603	20446
	lb	45108	45346	45000	45183	45421	45075

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik											
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40			
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70			
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3283	3157	3157	3255	3129	3129	3223	3097	3097			
	ft/in	10'9"	10'4"	10'4"	10'8"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1419	1522	1522	1448	1550	1550	1479	1582	1582			
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3112	3273	3273	3152	3313	3313	3197	3358	3358			
	ft/in	10'2"	10'8"	10'8"	10'4"	10'10"	10'10"	10'5"	11'0"	11'0"			
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	106	106	76	106	106	76			
	in	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"	4,1"	4,1"	3"			
12 † Totale lengte	mm	8838	9009	9009	8878	9049	9049	8923	9094	9094			
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'2"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6020	6020	6020	6059	6059	6059	6108	6108	6108			
	ft/in	19'9"	19'9"	19'9"	19'11"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'1"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6951	7042	7042	6964	7055	7055	6978	7070	7070			
	ft/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11313	11177	11430	11240	11103	11353	11158	11021	11267			
	lb	24942	24643	25198	24781	24480	25029	24600	24298	24840			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11888	11751	12007	11816	11679	11931	11736	11598	11847			
	lb	26209	25908	26471	26051	25747	26304	25874	25569	26118			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9671	9535	9773	9601	9464	9700	9523	9386	9618			
	lb	21321	21021	21547	21167	20866	21385	20996	20693	21205			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10263	10126	10367	10195	10057	10296	10119	9980	10215			
	lb	22627	22325	22857	22476	22173	22698	22308	22003	22522			
Opbrekkraft (§)	kN	165	164	179	160	159	173	155	154	167			
	lbf	37304	37051	40449	36121	35869	39076	34869	34618	37631			
Bedrijfgewicht*	kg	19976	20084	19927	20016	20124	19967	20060	20168	20011			
	lb	44040	44278	43931	44128	44366	44020	44225	44463	44117			

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak	Vlakte bodem – Vastgepend – BGE – FMT			Vlakte bodem – Vastgepend – Licht materiaal			
Mestype		Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60	
	yd ³	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00	
	yd ³	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50	
Breedte	mm	2994	2994	2995	3059	3338	
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"	
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3148	3148	3079	3122	3127	
	ft/in	10'3"	10'3"	10'1"	10'2"	10'3"	
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1577	1577	1653	1573	1589	
	ft/in	5'2"	5'2"	5'5"	5'1"	5'2"	
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3319	3319	3421	3334	3342	
	ft/in	10'10"	10'10"	11'2"	10'11"	10'11"	
A † Graafdiepte	mm	113	84	79	76	96	
	in	4,4"	3,3"	3,1"	3"	3,8"	
12 † Totale lengte	mm	9035	9035	9134	9063	9062	
	ft/in	29'8"	29'8"	30'0"	29'9"	29'9"	
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6073	6073	6155	6291	6007	
	ft/in	20'0"	20'0"	20'3"	20'8"	19'9"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7037	7037	7069	7083	7198	
	ft/in	23'2"	23'2"	23'3"	23'3"	23'8"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10740	11134	10926	10766	10893	
	lb	23678	24548	24089	23736	24015	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11314	11715	11504	11352	11459	
	lb	24943	25827	25363	25026	25263	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9096	9482	9290	9142	9284	
	lb	20054	20904	20481	20155	20468	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9687	10079	9886	9745	9868	
	lb	21358	22222	21795	21484	21755	
Opbrekkracht (§)	kN	160	171	157	148	140	
	lbf	36103	38479	35441	33292	31463	
Bedrijfgewicht*	kg	20471	20206	20287	20344	20140	
	lb	45130	44546	44725	44849	44401	

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Type laadbak	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion				Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT
Mestype	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3212	3087	3087	2964
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	9'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1490	1592	1592	1655
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'5"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3212	3373	3373	3504
	ft/in	10'6"	11'0"	11'0"	11'5"
A † Graafdiepte	mm	106	106	76	79
	in	4,1"	4,1"	3"	3,1"
12 † Totale lengte	mm	8938	9109	9109	9266
	ft/in	29'4"	29'11"	29'11"	30'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6094	6094	6094	6137
	ft/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6973	7065	7065	7134
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10721	10584	10872	10391
	lb	23635	23335	23970	22909
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11290	11153	11448	10959
	lb	24891	24589	25239	24162
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9103	8966	9241	8776
	lb	20069	19768	20373	19348
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9690	9553	9835	9362
	lb	21364	21062	21682	20640
Opbrekkraft (§)	kN	153	152	165	154
	lbf	34491	34239	37194	34774
Bedrijfgewicht*	kg	20463	20571	20414	20760
	lb	45113	45351	45005	45767

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Type laadbak		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,75	4,75	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70
	yd ³	5,25	5,25	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3180	3055	3055
	ft/in	10'5"	10'0"	10'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1522	1624	1624
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3257	3418	3418
	ft/in	10'8"	11'2"	11'2"
A † Graafdiepte	mm	106	106	76
	in	4,1"	4,1"	3"
12 † Totale lengte	mm	8983	9154	9154
	ft/in	29'6"	30'1"	30'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6137	6137	6137
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6988	7080	7080
	ft/in	23'0"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10644	10507	10796
	lb	23467	23165	23801
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11215	11077	11373
	lb	24725	24421	25073
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9030	8893	9168
	lb	19909	19607	20213
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9619	9481	9763
	lb	21207	20903	21525
Opbrekkraft (§)	kN	148	147	159
	lbf	33343	33092	35877
Bedrijfgewicht*	kg	20503	20611	20454
	lb	45201	45439	45093

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak	Hoogkiep – Vastgepend					Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Mestype	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350	3205
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2956	2830	2759	2617	2756
	ft/in	9'8"	9'3"	9'0"	8'7"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1757	1778	1943	2085	1946
	ft/in	5'9"	5'10"	6'4"	6'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3582	3686	3853	4053	3857
	ft/in	11'9"	12'1"	12'7"	13'3"	12'7"
A† Graafdiepte	mm	99	173	76	76	106
	in	3,9"	6,8"	3"	3"	4,1"
12† Totale lengte	mm	9303	9452	9579	9779	9583
	ft/in	30'7"	31'1"	31'6"	32'1"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6571	6580	6554	6755	6983
	ft/in	21'7"	21'8"	21'7"	22'2"	22'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7146	7165	7380	7450	7320
	ft/in	23'6"	23'7"	24'3"	24'6"	24'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	9911	9014	9362	9058	8587
	lb	21851	19874	20640	19970	18932
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10487	9581	9961	9660	9168
	lb	23121	21123	21960	21297	20213
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8342	7474	7788	7500	7037
	lb	18391	16477	17171	16535	15515
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8936	8057	8405	8120	7636
	lb	19702	17764	18531	17902	16835
Opbrekkracht (§)	kN	116	108	102	91	94
	lbf	26251	24376	23126	20601	21310
Bedrijfgewicht*	kg	20768	21530	21329	21502	21922
	lb	45785	47465	47022	47404	48330

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusio		
Mestype		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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2784	2713	2572
	ft/in	9'1"	8'10"	8'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1918	1989	2131
	ft/in	6'3"	6'6"	6'11"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3817	3918	4118
	ft/in	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/in	31'4"	31'8"	32'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6529	6594	6795
	ft/in	21'6"	21'8"	22'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7224	7392	7462
	ft/in	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 vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Type laadbak		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2742	2667	2649	2644
	ft/in	8'11"	8'9"	8'8"	8'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1967	2042	2061	2065
	ft/in	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3882	3988	4014	4020
	ft/in	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/in	31'7"	31'11"	32'0"	32'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6746	6838	6803	6855
	ft/in	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7378	7415	7414	7416
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	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, conragewicht voor groot hefvermogen, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht											
Type laadbak		Universeel – vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,10	3,10	2,90	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20			
	yd ³	4,00	4,00	3,75	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50			
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2864	2746	2746	2826	2707	2707	2807	2688	2688			
	ft/in	9'4"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	9'2"	8'9"	8'9"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1435	1546	1546	1464	1574	1574	1479	1588	1588			
	ft/in	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2694	2855	2855	2743	2904	2904	2767	2928	2928			
	ft/in	8'10"	9'4"	9'4"	9'0"	9'6"	9'6"	9'0"	9'7"	9'7"			
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72			
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"			
12 † Totale lengte	mm	8343	8516	8516	8392	8565	8565	8416	8589	8589			
	ft/in	27'5"	28'0"	28'0"	27'7"	28'2"	28'2"	27'8"	28'3"	28'3"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5513	5513	5513	5559	5559	5559	5585	5585	5585			
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'4"	18'4"	18'4"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6735	6821	6821	6750	6836	6836	6757	6844	6844			
	ft/in	22'2"	22'5"	22'5"	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13823	13682	13976	13698	13557	13849	13654	13512	13801			
	lb	30474	30164	30813	30200	29888	30533	30102	29789	30426			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14637	14495	14797	14515	14371	14672	14471	14328	14625			
	lb	32269	31956	32622	32000	31684	32348	31905	31588	32243			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11889	11748	12023	11770	11628	11902	11727	11585	11855			
	lb	26211	25901	26507	25949	25637	26239	25855	25542	26137			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12713	12571	12853	12596	12453	12734	12555	12411	12688			
	lb	28028	27714	28336	27771	27455	28074	27680	27363	27974			
Opbrekkkracht (§)	kN	181	179	196	173	172	188	170	169	184			
	lbf	40689	40400	44194	39063	38777	42300	38316	38030	41434			
Bedrijfgewicht*	kg	19671	19779	19622	19740	19848	19691	19764	19872	19715			
	lb	43366	43604	43258	43519	43757	43411	43572	43810	43464			

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra contragewicht					
Type laadbak		Universeel – vastgepend			Universeel – aangehaakt – Fusion		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,10	3,10	2,90
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,00	4,00	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	3,40	3,40	3,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	4,50	4,50	4,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2781	2661	2661	2825	2706	2706
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'3"	8'10"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1501	1610	1610	1481	1591	1591
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	4'10"	5'2"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2802	2963	2963	2754	2915	2915
	ft/in	9'2"	9'8"	9'8"	9'0"	9'6"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12† Totale lengte	mm	8451	8624	8624	8403	8576	8576
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	27'7"	28'2"	28'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5618	5618	5618	5546	5546	5546
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'3"	18'3"	18'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6768	6854	6854	6749	6836	6836
	ft/in	22'3"	22'6"	22'6"	22'2"	22'6"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13581	13438	13724	13221	13081	13421
	lb	29941	29626	30256	29147	28838	29589
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14400	14256	14549	14023	13881	14235
	lb	31748	31429	32076	30915	30602	31383
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11658	11515	11782	11316	11176	11497
	lb	25702	25388	25975	24948	24639	25346
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12488	12343	12617	12128	11987	12321
	lb	27531	27213	27816	26739	26426	27163
Opbrekkkracht (§)	kN	165	164	178	172	171	186
	lbf	37271	36987	40226	38737	38451	41920
Bedrijfgewicht*	kg	19800	19908	19751	20140	20248	20091
	lb	43652	43890	43544	44402	44640	44293

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2767	2648	2648	2741	2621	2621
	ft/in	9'0"	8'8"	8'8"	8'11"	8'7"	8'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1524	1633	1633	1545	1654	1654
	ft/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2827	2988	2988	2862	3023	3023
	ft/in	9'3"	9'9"	9'9"	9'4"	9'11"	9'11"
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	8476	8649	8649	8511	8684	8684
	ft/in	27'10"	28'5"	28'5"	28'0"	28'6"	28'6"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5618	5618	5618	5652	5652	5652
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'7"	18'7"	18'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6772	6859	6859	6783	6870	6870
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13084	12942	13280	13016	12874	13211
	lb	28845	28533	29278	28696	28382	29125
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13889	13746	14098	13823	13679	14030
	lb	30621	30305	31080	30476	30159	30931
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11186	11044	11363	11122	10979	11298
	lb	24661	24349	25052	24520	24206	24908
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12002	11859	12191	11940	11796	12127
	lb	26461	26145	26877	26323	26006	26736
Opbrekkkracht (§)	kN	162	161	175	158	157	170
	lbf	36582	36299	39430	35623	35340	38329
Bedrijfgewicht*	kg	20210	20318	20161	20244	20352	20195
	lb	44556	44794	44448	44631	44869	44523

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht											
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend											
Mestype		Aanboutbare			Tanden en			Aanboutbare			Tanden en		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,30	3,30	3,10	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40			
	yd ³	4,25	4,25	4,00	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50			
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70			
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75			
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927	2994	2994			
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"			
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2777	2652	2652	2749	2624	2624	2717	2592	2592			
	ft/in	9'1"	8'8"	8'8"	9'0"	8'7"	8'7"	8'11"	8'6"	8'6"			
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1384	1486	1486	1412	1514	1514	1444	1546	1546			
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"			
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2737	2898	2898	2777	2938	2938	2822	2983	2983			
	ft/in	8'11"	9'6"	9'6"	9'1"	9'7"	9'7"	9'3"	9'9"	9'9"			
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	102	102	72	102	102	72			
	in	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"	4"	4"	2,8"			
12 † Totale lengte	mm	8386	8559	8559	8426	8599	8599	8471	8644	8644			
	ft/in	27'7"	28'1"	28'1"	27'8"	28'3"	28'3"	27'10"	28'5"	28'5"			
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5515	5515	5515	5554	5554	5554	5602	5602	5602			
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'3"	18'3"	18'3"	18'5"	18'5"	18'5"			
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6748	6834	6834	6760	6847	6847	6774	6861	6861			
	ft/in	22'2"	22'6"	22'6"	22'3"	22'6"	22'6"	22'3"	22'7"	22'7"			
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13573	13432	13717	13491	13350	13632	13400	13259	13536			
	lb	29923	29614	30242	29743	29433	30053	29543	29231	29842			
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14367	14226	14517	14288	14145	14433	14199	14056	14340			
	lb	31675	31363	32005	31500	31186	31821	31304	30988	31614			
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11664	11524	11791	11587	11446	11710	11501	11359	11619			
	lb	25715	25406	25995	25545	25235	25816	25356	25044	25616			
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12469	12328	12601	12394	12252	12521	12311	12167	12433			
	lb	27491	27179	27780	27326	27012	27605	27141	26825	27410			
Opbrekkkracht (§)	kN	174	173	189	169	167	182	163	162	176			
	lbf	39241	38955	42509	38002	37717	41071	36690	36407	39557			
Bedrijfgewicht*	kg	19726	19834	19677	19766	19874	19717	19810	19918	19761			
	lb	43487	43725	43379	43576	43814	43468	43673	43911	43564			

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht				
Type laadbak	Vlakte bodem – Vastgepend – BGE – FMT			Vlakte bodem – Vastgepend – Licht materiaal		
Mestype	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,50	3,30	3,60	4,60	4,60
	yd ³	4,50	4,25	4,75	6,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,80	3,60	4,00	5,00	5,00
	yd ³	5,00	4,75	5,25	6,50	6,50
Breedte	mm	2994	2994	2995	3059	3338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2643	2574	2617	2622
	ft/in	8'8"	8'8"	8'5"	8'7"	8'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1542	1542	1618	1537	1553
	ft/in	5'0"	5'0"	5'3"	5'0"	5'1"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2944	2944	3046	2959	2967
	ft/in	9'7"	9'7"	9'11"	9'8"	9'8"
A † Graafdiepte	mm	108	80	75	72	92
	in	4,2"	3,1"	2,9"	2,8"	3,6"
12 † Totale lengte	mm	8581	8581	8679	8612	8609
	ft/in	28'2"	28'2"	28'6"	28'4"	28'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5568	5568	5650	5786	5502
	ft/in	18'4"	18'4"	18'7"	19'0"	18'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6835	6835	6866	6877	6999
	ft/in	22'6"	22'6"	22'7"	22'7"	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12990	13417	13170	12986	13070
	lb	28639	29580	29035	28629	28816
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13784	14221	13970	13796	13849
	lb	30389	31352	30798	30416	30533
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11080	11495	11269	11099	11205
	lb	24427	25342	24843	24470	24704
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11884	12309	12079	11920	11996
	lb	26201	27138	26631	26280	26447
Opbrekkracht (§)	kN	169	180	166	155	147
	lbf	38052	40525	37346	35049	33132
Bedrijfgewicht*	kg	20221	19956	20037	20093	19890
	lb	44578	43994	44173	44297	43849

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht			
Type laadbak	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion				Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT
Mestype	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,40
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	3,70
	yd ³	4,75	4,75	4,50	4,75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2707	2581	2581	2459
	ft/in	8'10"	8'5"	8'5"	8'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1455	1557	1557	1620
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	5'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2837	2998	2998	3129
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	10'3"
A† Graafdiepte	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
12† Totale lengte	mm	8486	8659	8659	8820
	ft/in	27'11"	28'5"	28'5"	29'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5588	5588	5588	5632
	ft/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6775	6862	6862	6922
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12930	12790	13116	12593
	lb	28507	28198	28917	27763
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13716	13574	13912	13376
	lb	30239	29927	30671	29490
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11054	10914	11222	10719
	lb	24370	24061	24741	23633
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11851	11709	12029	11514
	lb	26128	25815	26520	25385
Opbrekkraft (§)	kN	161	160	173	162
	lbf	36293	36010	39099	36489
Bedrijfgewicht*	kg	20213	20321	20164	20510
	lb	44561	44799	44452	45215

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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-radiaalbanden.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht			
Type laadbak	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion				Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT
Mestype	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2995
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2675	2549	2549	2385
	ft/in	8'9"	8'4"	8'4"	7'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1486	1589	1589	1694
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	5'6"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2882	3043	3043	3234
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	10'7"
A † Graafdiepte	mm	102	102	72	75
	in	4"	4"	2,8"	2,9"
12 † Totale lengte	mm	8531	8704	8704	8925
	ft/in	28'0"	28'7"	28'7"	29'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5631	5631	5631	5736
	ft/in	18'6"	18'6"	18'6"	18'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6789	6877	6877	6956
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12845	12704	13031	12373
	lb	28318	28008	28728	27277
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13632	13489	13828	13159
	lb	30054	29740	30487	29011
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10973	10832	11141	10510
	lb	24192	23881	24563	23170
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11772	11629	11950	11307
	lb	25954	25639	26346	24929
Opbrekkraft (§)	kN	156	154	167	150
	lbf	35090	34809	37719	33911
Bedrijfgewicht*	kg	20253	20361	20204	20633
	lb	44649	44887	44541	45486

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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-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.

Specificaties wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht				
Type laadbak	Hoogkiep – Vastgepend					Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Mestype	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	5,10	6,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6,75	8,00	10,00	12,00	10,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,60	6,70	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7,25	8,75	11,00	13,25	11,75
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350	3205
	ft/in	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2451	2325	2208	2066	2251
	ft/in	8'0"	7'7"	7'2"	6'9"	7'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1721	1742	1954	2095	1911
	ft/in	5'7"	5'8"	6'4"	6'10"	6'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3207	3311	3543	3743	3482
	ft/in	10'6"	10'10"	11'7"	12'3"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	94	168	72	72	101
	in	3,7"	6,6"	2,8"	2,8"	4"
12† Totale lengte	mm	8850	9007	9192	9392	9131
	ft/in	29'1"	29'7"	30'2"	30'10"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6066	6074	6089	6290	6477
	ft/in	19'11"	20'0"	20'0"	20'8"	21'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6938	6947	7193	7262	7109
	ft/in	22'10"	22'10"	23'8"	23'10"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12003	11050	10824	10497	10640
	lb	26463	24362	23863	23143	23458
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12797	11829	11636	11313	11441
	lb	28213	26080	25652	24941	25225
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10186	9269	9026	8718	8845
	lb	22457	20435	19901	19221	19502
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10992	10059	9850	9545	9658
	lb	24233	22177	21715	21044	21294
Opbrekkracht (§)	kN	123	114	104	93	100
	lbf	27694	25628	23412	20922	22553
Bedrijfgewicht*	kg	20518	21280	21646	21818	21672
	lb	45233	46913	47720	48099	47778

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht		
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusio		
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare 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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2279	2208	2066
	ft/in	7'5"	7'2"	6'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1882	1954	2095
	ft/in	6'2"	6'4"	6'10"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3442	3543	3743
	ft/in	11'3"	11'7"	12'3"
A † Graafdiepte	mm	102	72	72
	in	4"	2,8"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	9091	9192	9392
	ft/in	29'10"	30'2"	30'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6023	6089	6290
	ft/in	19'10"	20'0"	20'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7022	7193	7262
	ft/in	23'1"	23'8"	23'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10698	10824	10497
	lb	23585	23863	23143
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11451	11636	11313
	lb	25245	25652	24941
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8961	9026	8718
	lb	19757	19901	19221
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9728	9850	9545
	lb	21447	21715	21044
Opbrekkracht (§)	kN	105	104	93
	lbf	23767	23412	20922
Bedrijfgewicht*	kg	21427	21646	21818
	lb	47237	47720	48099

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 wiellader 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Extra conragewicht			
Type laadbak		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2237	2162	2143	2139
	ft/in	7'4"	7'1"	7'0"	7'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1932	2007	2025	2029
	ft/in	6'4"	6'7"	6'7"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3507	3613	3639	3645
	ft/in	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	9152	9258	9284	9290
	ft/in	30'1"	30'5"	30'6"	30'6"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6332	6298	6349
	ft/in	20'6"	20'10"	20'8"	20'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7170	7206	7215	7217
	ft/in	23'7"	23'8"	23'9"	23'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12243	12170	10929	10981
	lb	26993	26831	24096	24211
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13102	13039	11682	11744
	lb	28887	28748	25756	25892
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10406	10326	9217	9263
	lb	22942	22764	20321	20423
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11275	11205	9984	10039
	lb	24858	24703	22012	22134
Opbrekkracht (§)	kN	104	98	97	96
	lbf	23478	22134	21897	21762
Bedrijfgewicht*	kg	20352	20444	20987	20948
	lb	44867	45070	46267	46181

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm	Extra conragewicht				
	Type laadbak	Steenbak, spade – Vastgepend***	Steenbak, recht – Vastgepend***	Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype	Tanden en segmenten	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Aanboutbare 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/in	9'9"	9'7"	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2643	2809	2727	2727
	ft/in	8'8"	9'2"	8'11"	8'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1695	1506	1428	1427
	ft/in	5'6"	4'11"	4'8"	4'8"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3070	2819	2804	2803
	ft/in	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/in	28'8"	27'10"	27'9"	27'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5641	5641	5516	5508
	ft/in	18'7"	18'7"	18'2"	18'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6898	6792	6884	6898
	ft/in	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
Opbrekkraft (§)	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-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, extra 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-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.

Specificaties wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9825
		lb	21213
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vorken horizontaal)	kg	8341
		lb	18383
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4170
		lb	9191
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5004
		lb	11030
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6673
		lb	14706
3	Maximale totale lengte	mm	8980
		in	353,5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1037
		in	40,8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	13885
	Bedrijfsgegewicht	kg	18950
		lb	41766

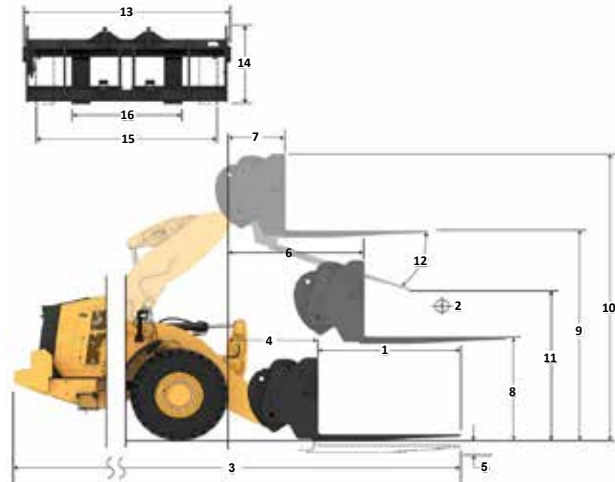
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD

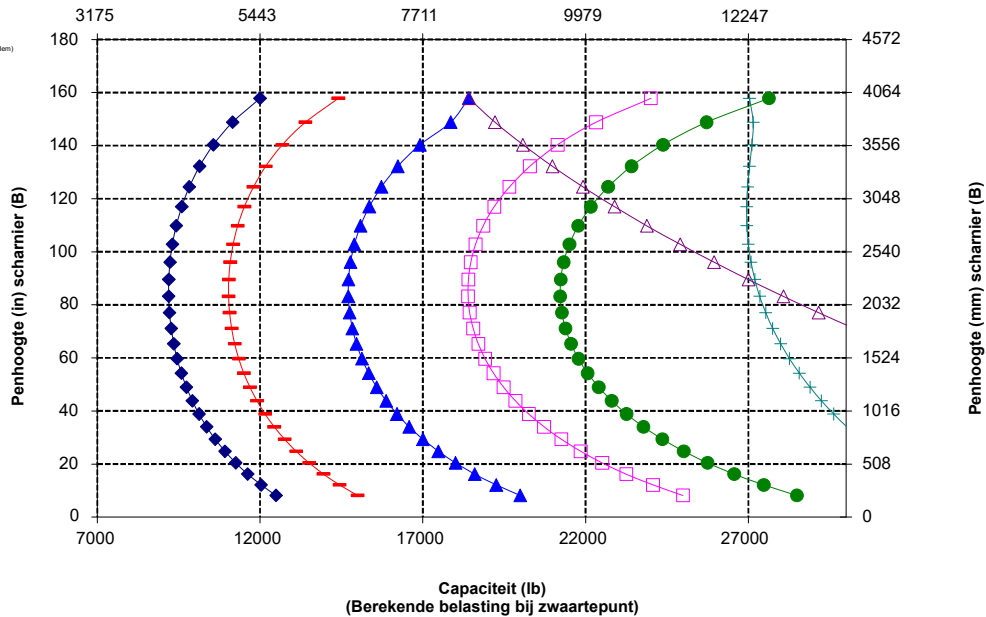
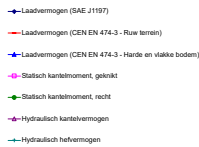
Vorkenbord van 87" Tandens van 60"

Palletvork, Fusio 530-1861 548-3265

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9158
		lb	20184
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7930
		lb	17477
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3965
		lb	8739
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4758
		lb	10486
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6344
		lb	13982
3	Maximale totale lengte	mm	9286
		in	365,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1037
		in	40,8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	11562
	Bedrijfsgegewicht	kg	18997
		lb	41870

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

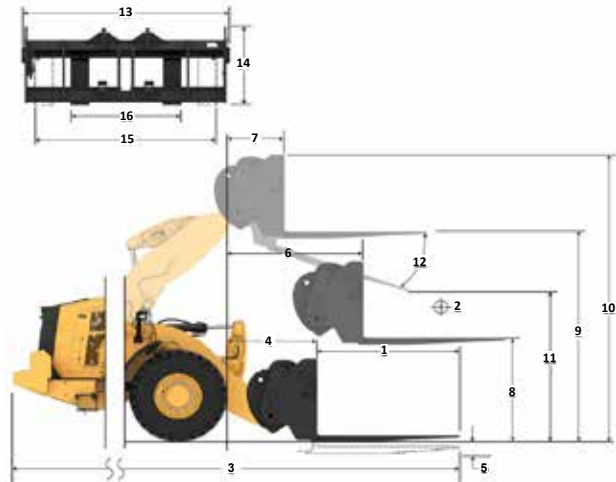
950 STD

Palletvork, Fusie

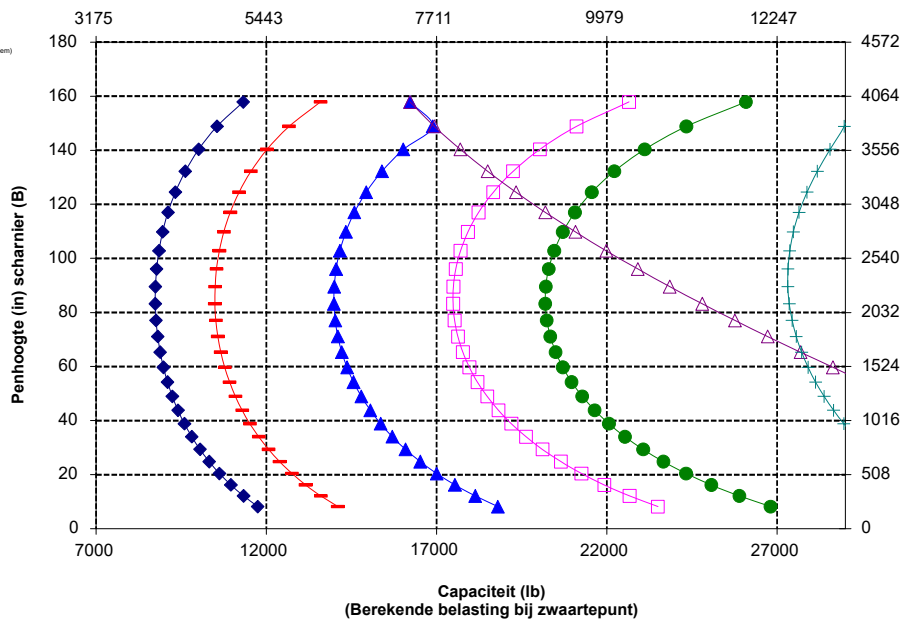
Vorkenbord van 87" Tandens van 72"

530-1861 530-1869

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	Kg	9871
		lb	21756
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	Kg	8523
		lb	18784
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	4261
		lb	9392
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	5114
		lb	11270
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	Kg	6818
		lb	15027
3	Maximale totale lengte	mm	8630
		in	339,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2516
		in	99,0
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	22200
		lb	48929
	Bedrijfsgegewicht	Kg	19259
		lb	42448

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

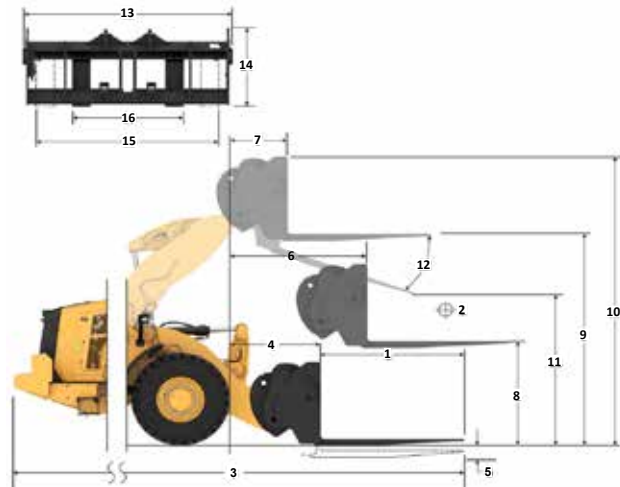
950 STD

Bouwmateriaalvork FUSION

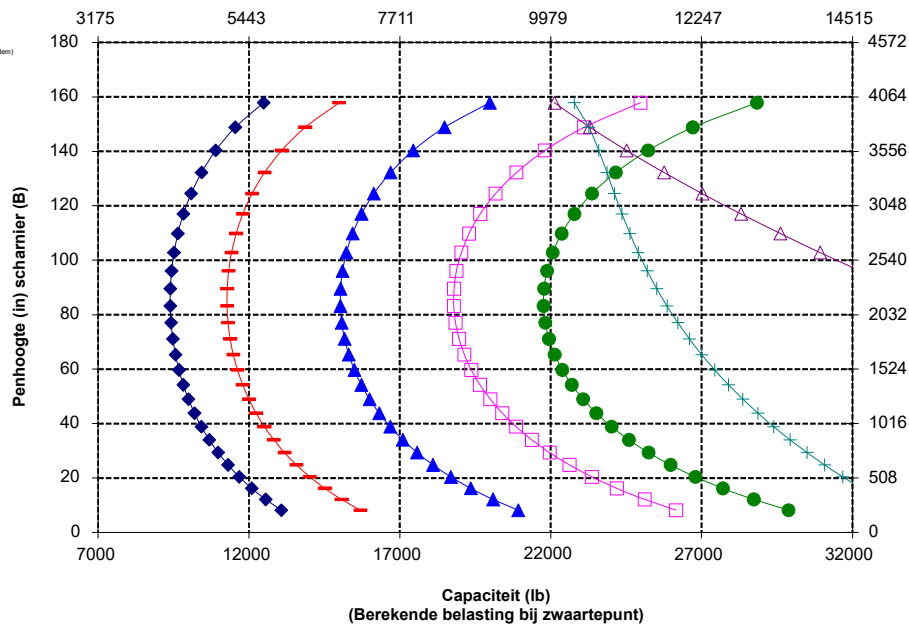
Vorkenbord van 96" **520-7957**

Tanden van 48" **520-7985**

*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

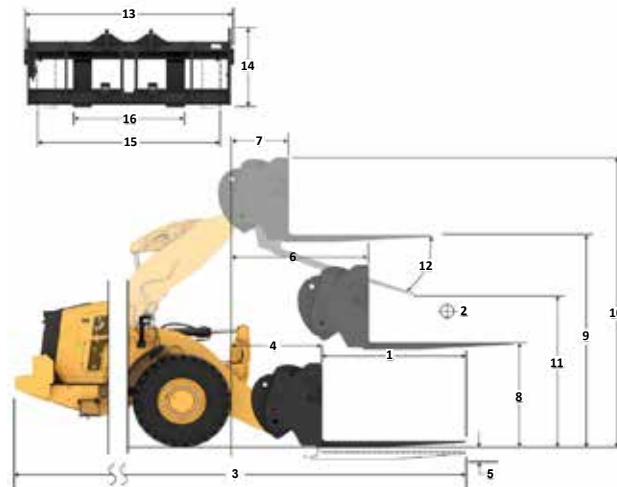
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9356
		lb	20620
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8068
		lb	17782
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4034
		lb	8891
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4841
		lb	10669
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6454
		lb	14226
3	Maximale totale lengte	mm	8935
		in	351,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	39231
	Bedrijfgewicht	kg	19325
		lb	42593

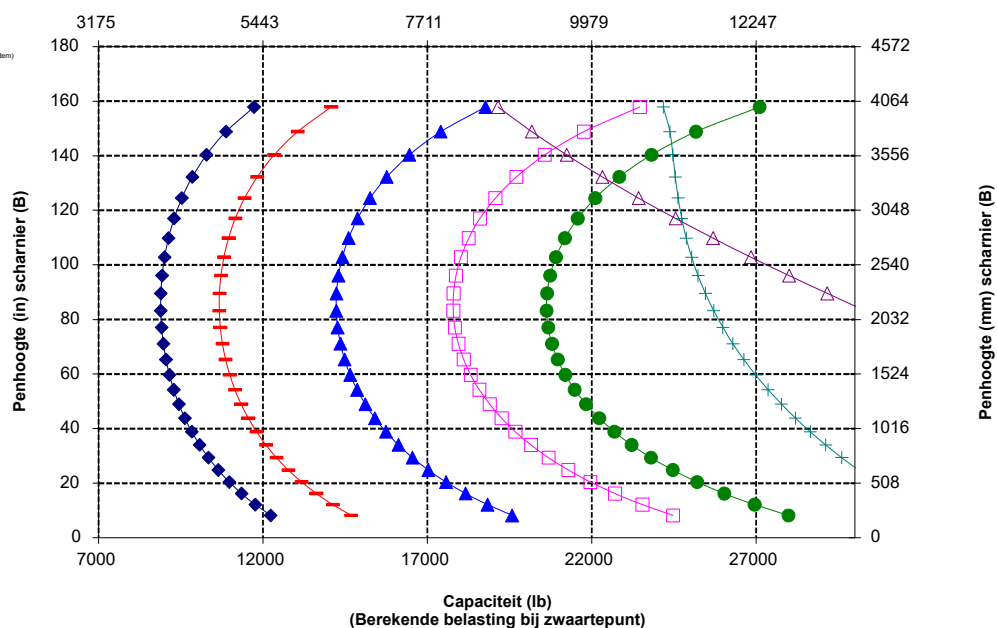
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD	Vorkenbord	Tanden van
	van 96"	60"
Bouwmateriaalvork FUSION	520-7957	520-7980

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

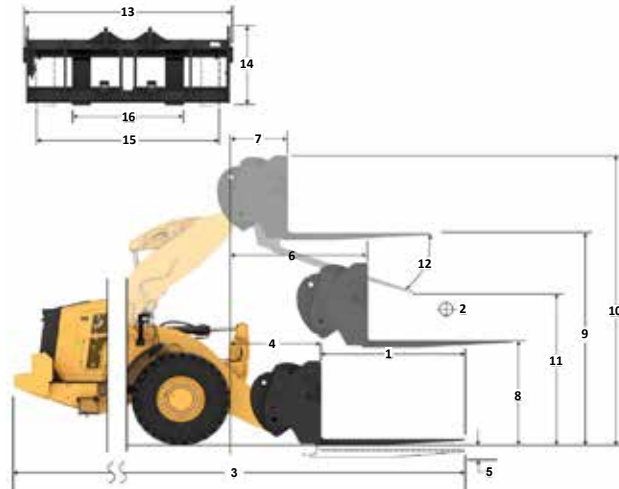
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8883
		lb	19579
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7652
		lb	16864
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3826
		lb	8432
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4591
		lb	10118
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6121
		lb	13491
3	Maximale totale lengte	mm	9240
		in	363,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. starten	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
		lb	32619
	Bedrijfsgewicht	kg	19386
		lb	42727

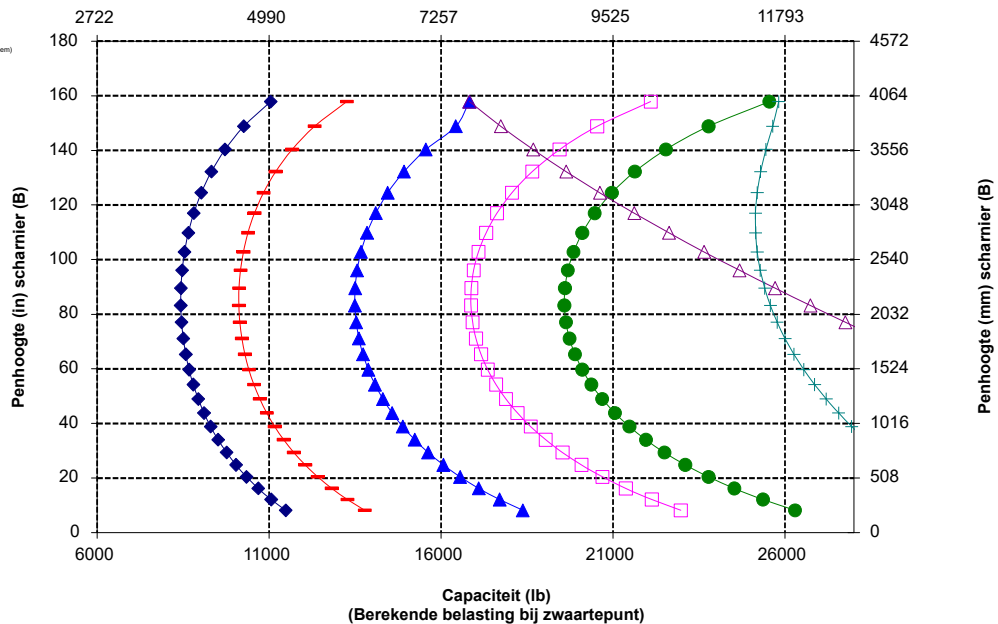
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD
Bouwmateriaalvork FUSION
 Vorkenbord van 96" Tandens van 72"
 520-7957 520-7979

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJLT 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, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment 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

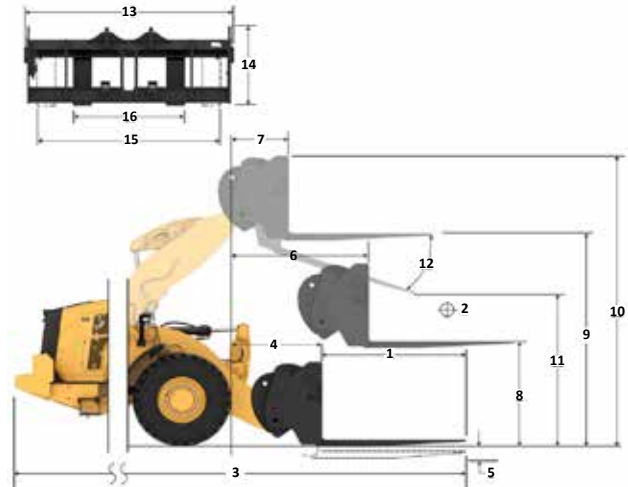
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8443
		lb	18609
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7253
		lb	16008
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3631
		lb	8004
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4358
		lb	9605
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5810
		lb	12806
3	Maximale totale lengte	mm	9545
		in	375,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	27991
	Bedrijfgewicht	kg	19449
		lb	42866

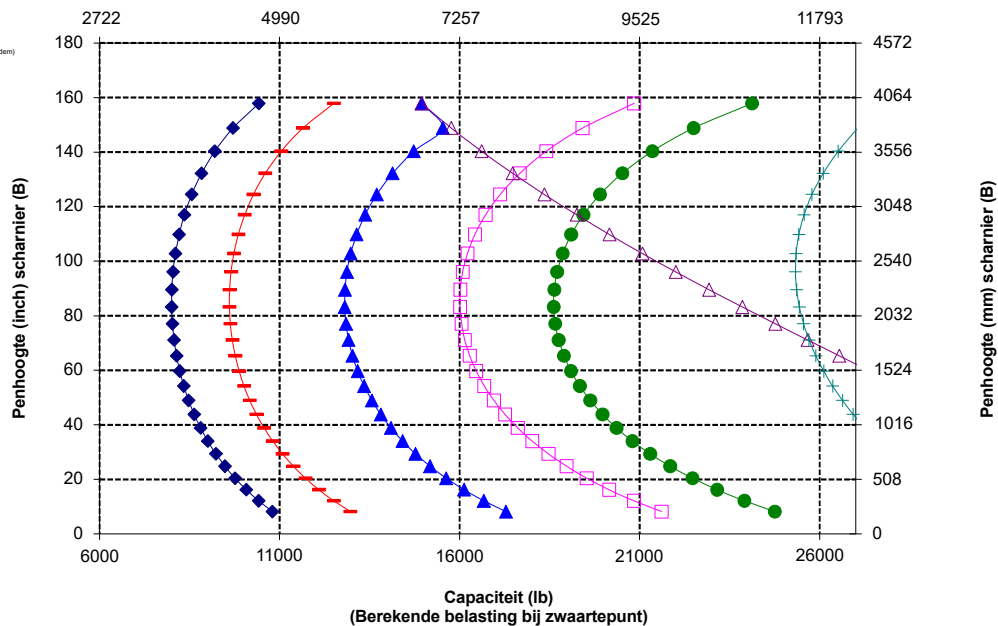
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD	Vorkenbord	Tanden van
	van 96"	84"
Bouwmateriaalvork - Fusio	520-7957	520-7986

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJLT3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

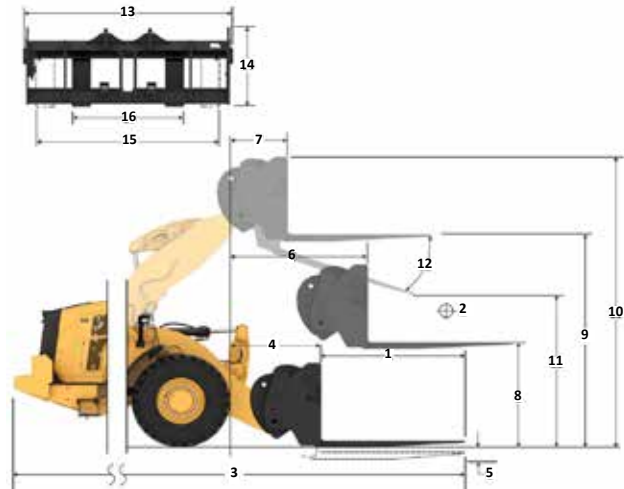
Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2438
	in	96,0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8036
	lb	17742
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	6903
	lb	15214
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3452
	lb	7607
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4142
	lb	9129
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5522
	lb	12171
3 Maximale totale lengte	mm	9849
	in	387,7
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3,1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
	in	68,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
	in	40,5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	24905
Bedrijfsgegewicht	kg	19511
	lb	43003

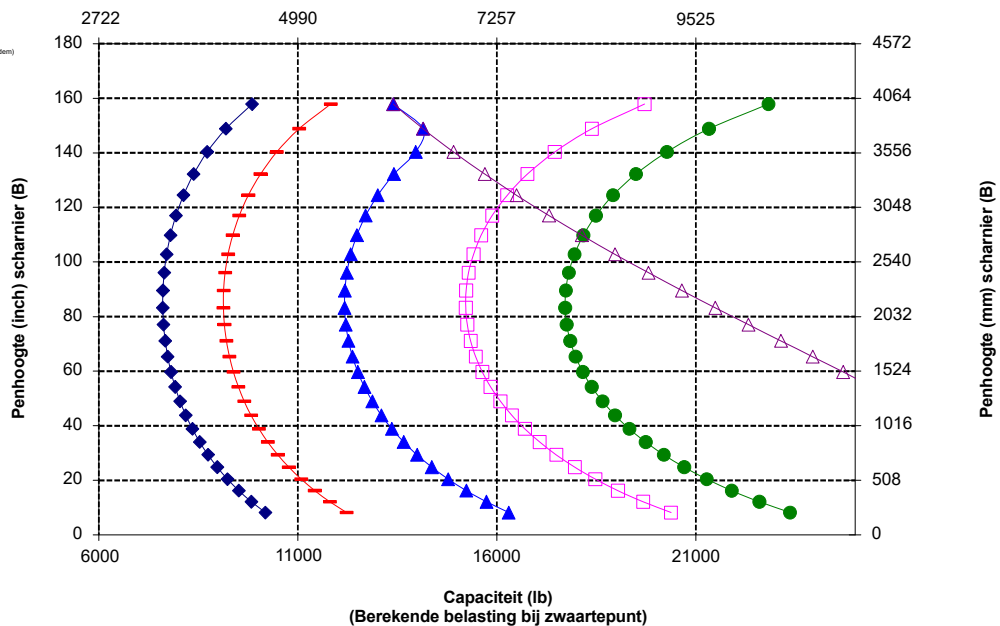
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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

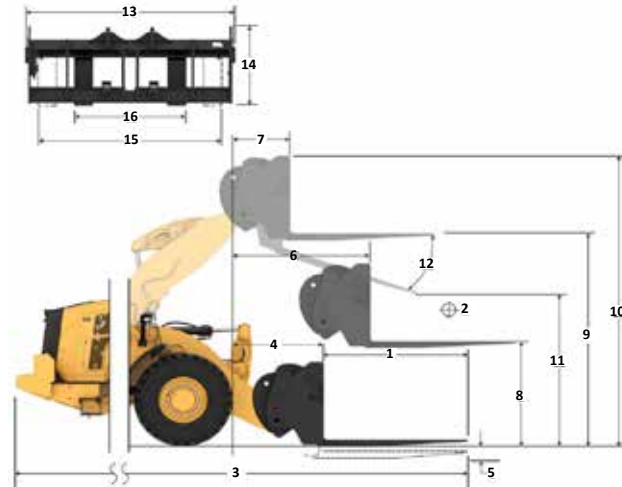
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9831
		lb	21667
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8492
		lb	18695
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4241
		lb	9347
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5089
		lb	11217
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6786
		lb	14956
3	Maximale totale lengte	mm	8630
		in	339,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2516
		in	99,0
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	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
		lb	48929
	Bedrijfsgewicht	kg	19312
		lb	42564

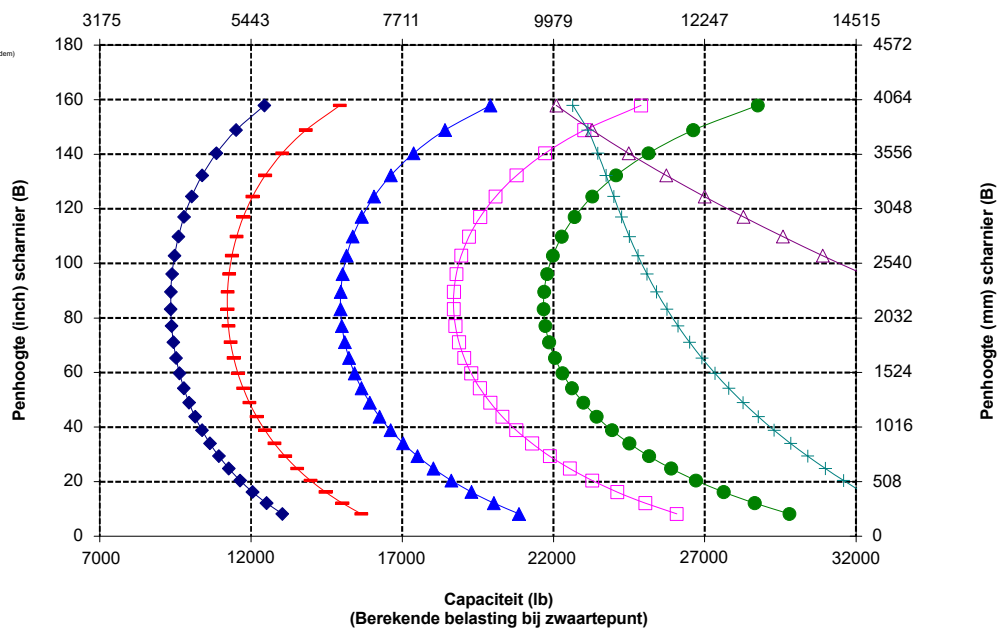
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD	Vorkenbord	Tanden van
	van 108"	48"
Bouwmateriaalvork - Fusion	520-7968	520-7985

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

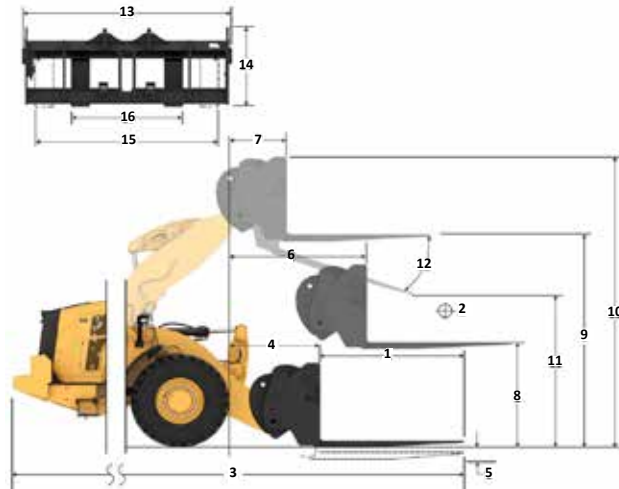
Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1524
	in	60,0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	in	30,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9321
	lb	20543
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8033
	lb	17705
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4017
	lb	8852
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4820
	lb	10623
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6426
	lb	14164
3 Maximale totale lengte	mm	8935
	in	351,8
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3,1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
	in	68,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
	in	40,5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	39231
Bedrijfsgegewicht	kg	19374
	lb	42701

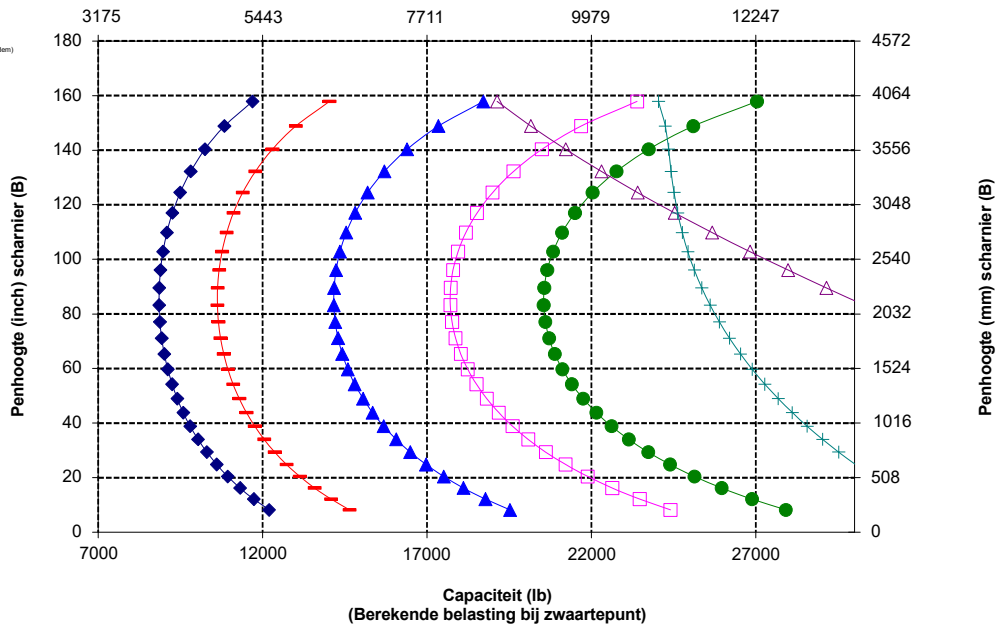
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD
Bouwmateriaalvork - Fusion
 Vorkenbord **van 108"**
 Tanen van **60"**
520-7968 520-7980

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJLT 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, SAE J732, 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	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8849
		lb	19502
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7617
		lb	16788
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3808
		lb	8394
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4570
		lb	10073
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6094
		lb	13430
3	Maximale totale lengte	mm	9240
		in	363,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	32619
	Bedrijfsgewicht	kg	19436
		lb	42838

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

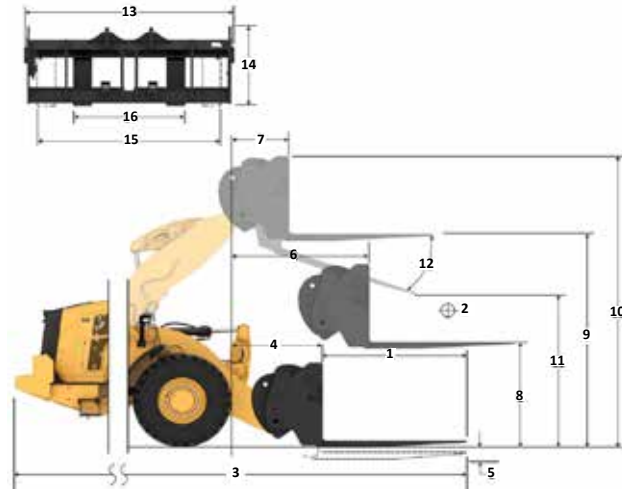
Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

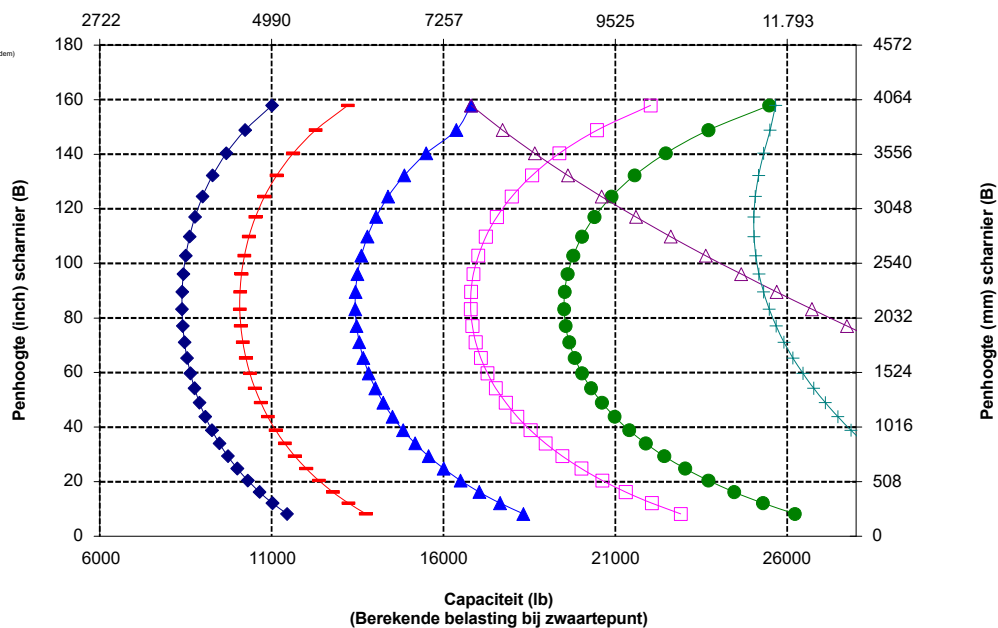
520-7968

520-7979

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2134
	in	84,0
2 Lastzwaartepunt	mm	1067
	in	42,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	Kg	8411
	lb	18538
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7231
	lb	15937
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3615
	lb	7968
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4338
	lb	9562
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5785
	lb	12749
3 Maximale totale lengte	mm	9545
	in	375,8
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3,1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
	in	68,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
	in	40,5
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	27991
Bedrijfgewicht	kg	19498
	lb	42974

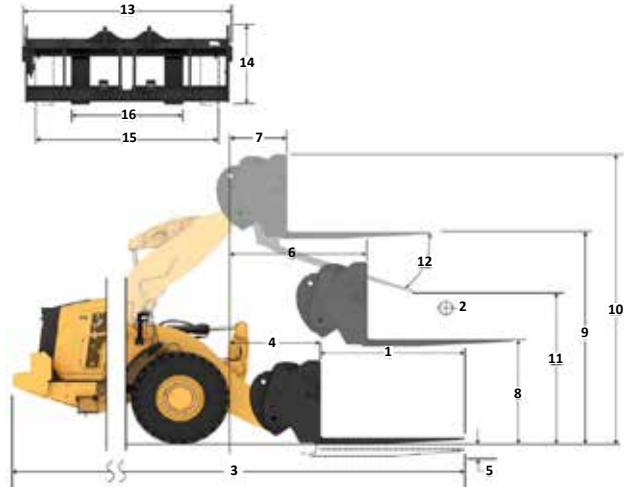
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 STD

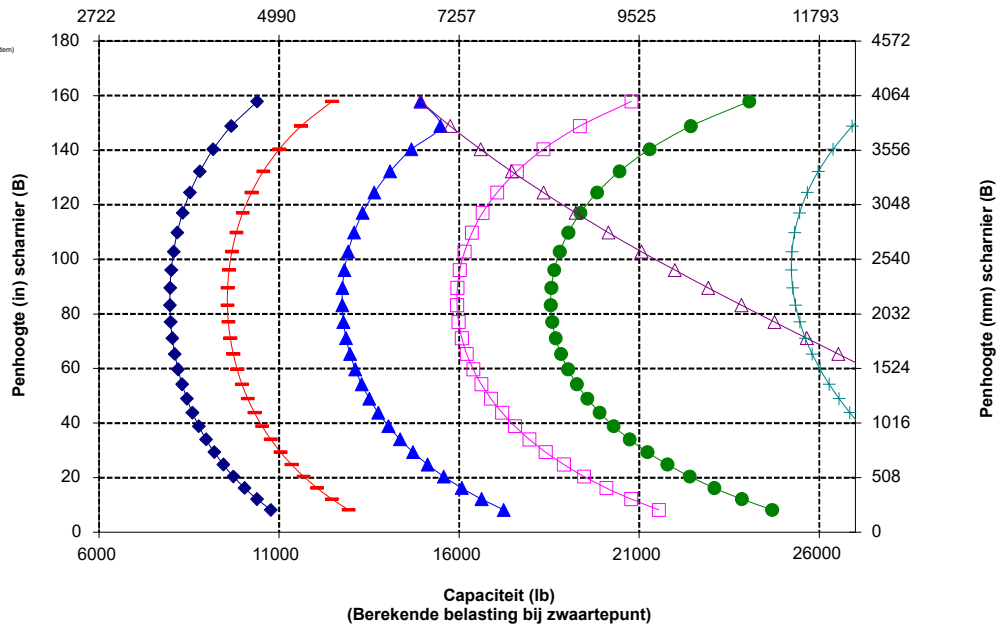
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7986

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment 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

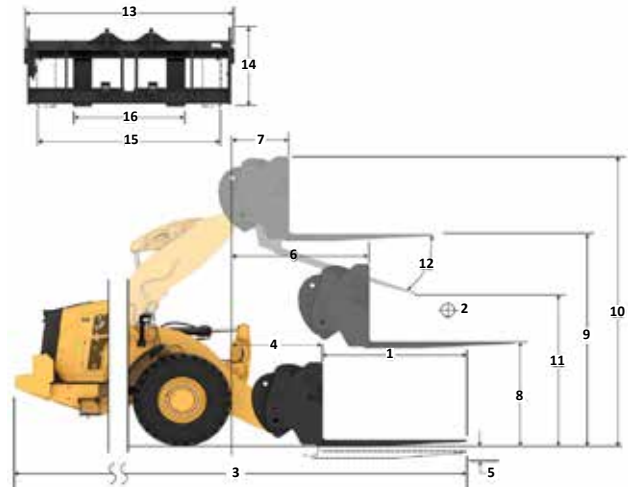
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8004
		lb	17642
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	6871
		lb	15144
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3436
		lb	7572
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4123
		lb	9087
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5497
		lb	12115
3	Maximale totale lengte	mm	9849
		in	387,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	19561
		lb	43113

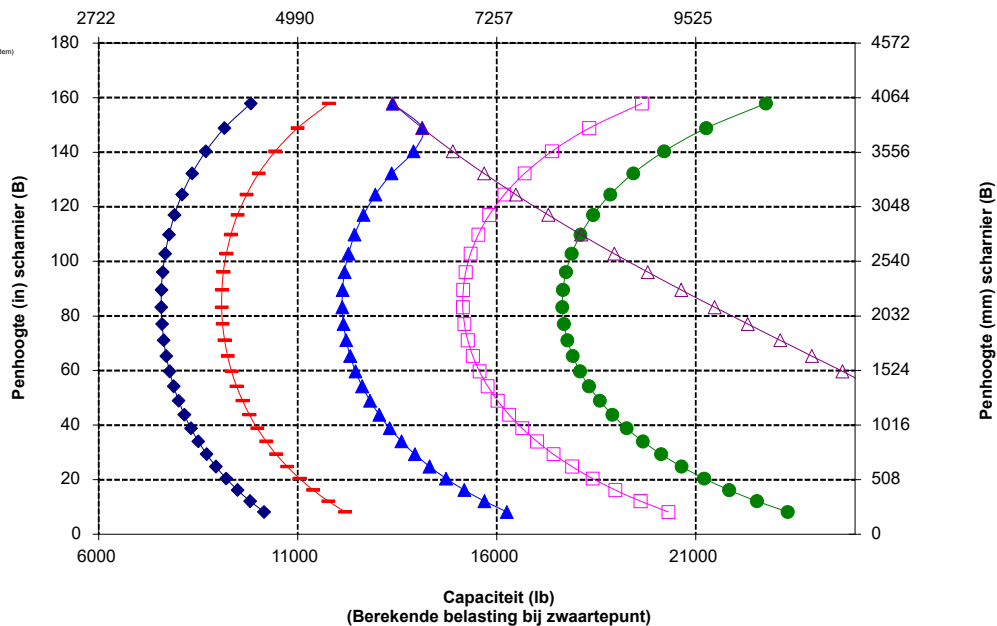
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT 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, SAE J732, 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 materiaaloverslagarm

950 STD

289-9885

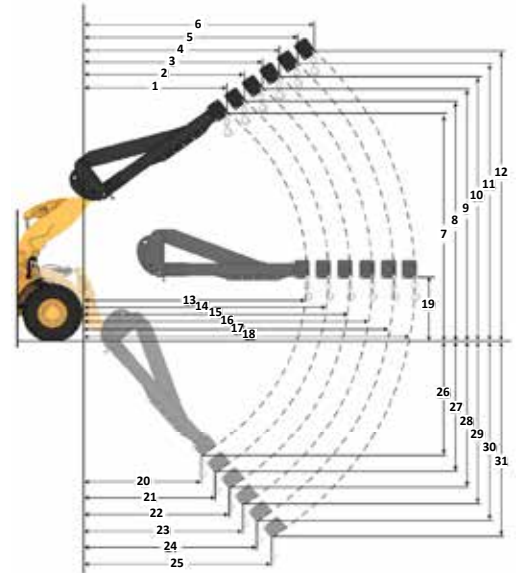
Materiaaloverslagarm, FUSION

6 posities

*Versie 14A

*Z-stanghefarm

*Configuratie voor standaard hefvermogen



MHA-specificaties

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

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

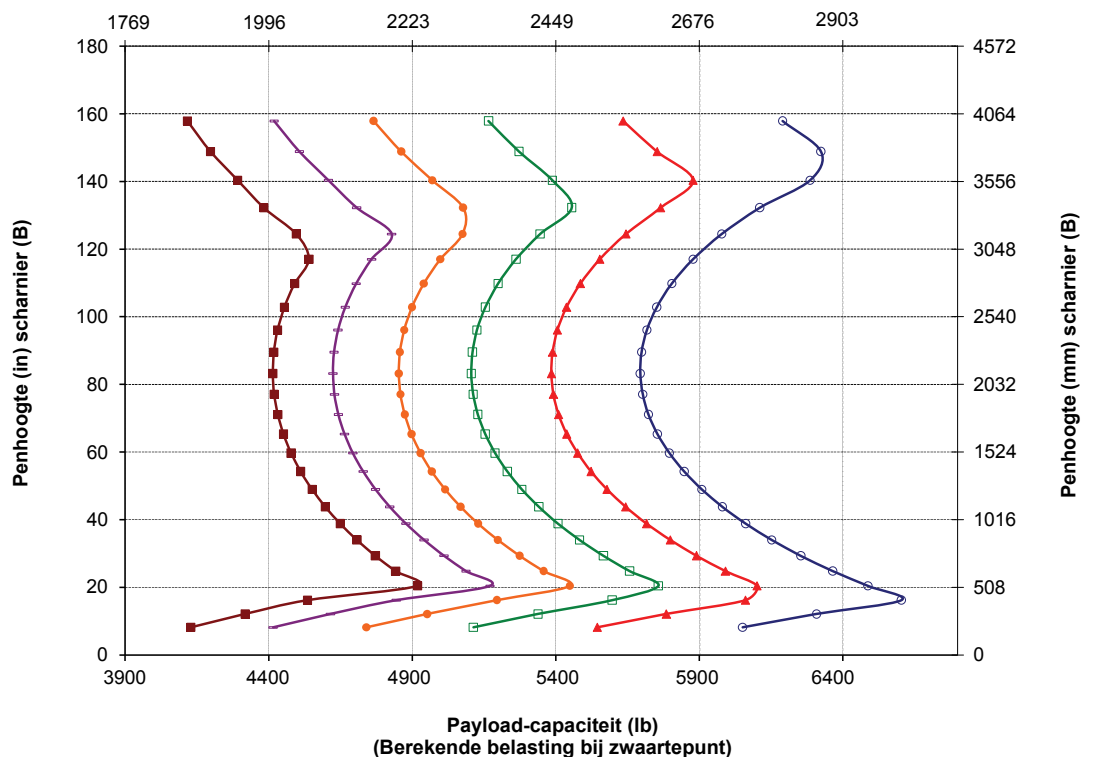
OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandvermogen 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

Payload-capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

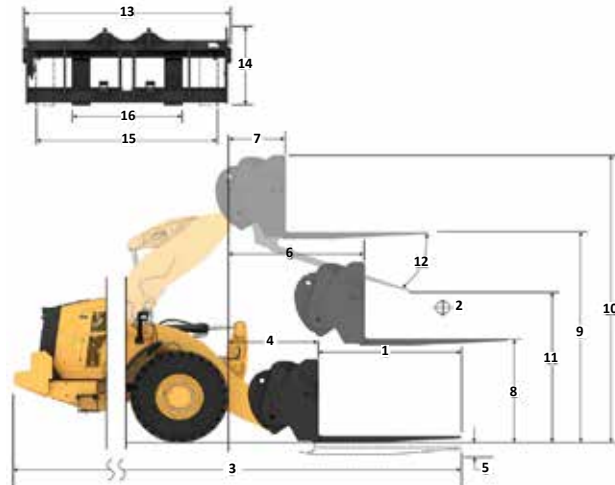
Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1524
	in	60,0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	in	30,0
Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	8954
	lb	19734
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7704
	lb	16980
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3852
	lb	8490
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4623
	lb	10188
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6163
	lb	13584
3 Maximale totale lengte	mm	9448
	in	372,0
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1697
	in	66,8
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-164
	in	-6,5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2127
	in	83,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1072
	in	42,2
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	13885
Bedrijfsgegewicht	kg	19611
	lb	43222

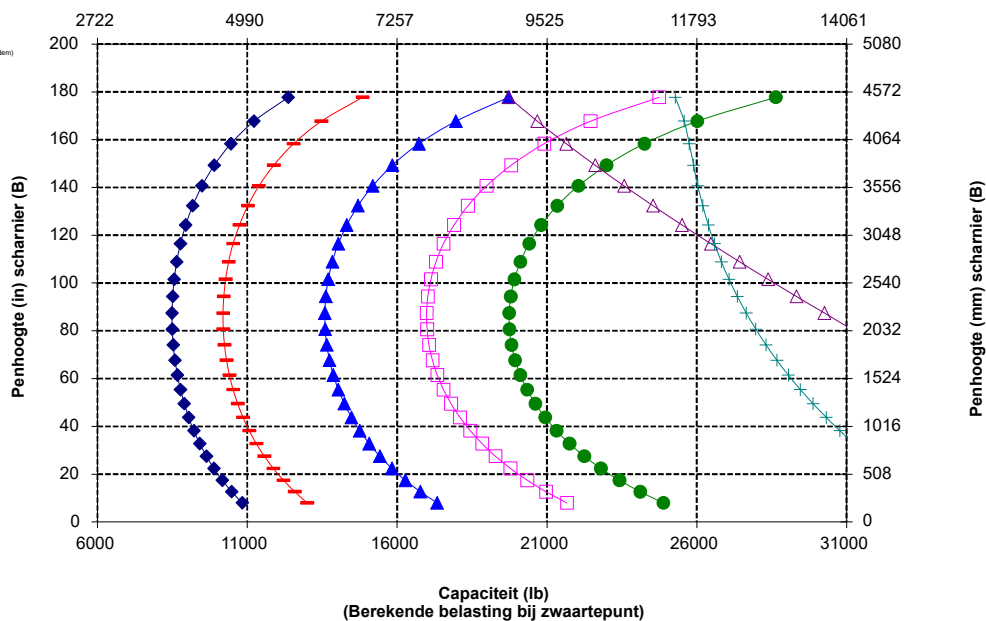
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)
 (berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1830
	in	72,0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	in	36,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8553
	lb	18851
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7353
	lb	16206
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3677
	lb	8103
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4412
	lb	9724
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5883
	lb	12965
3 Maximale totale lengte	mm	9754
	in	384,0
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1697
	in	66,8
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-164
	in	-6,5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2127
	in	83,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1072
	in	42,2
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	11562
Bedrijfgewicht	kg	19658
	lb	43326

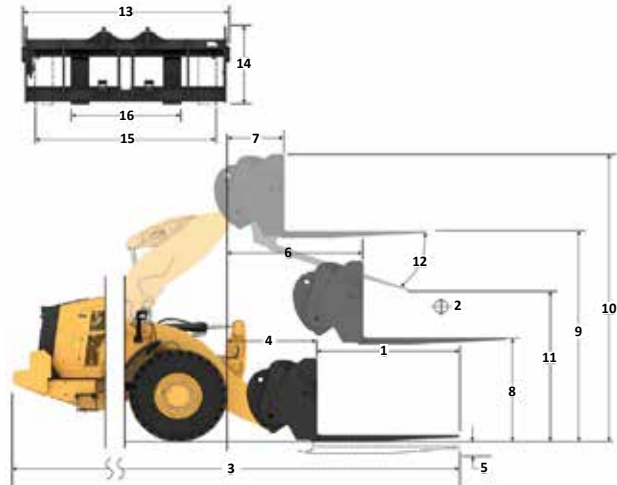
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 HL

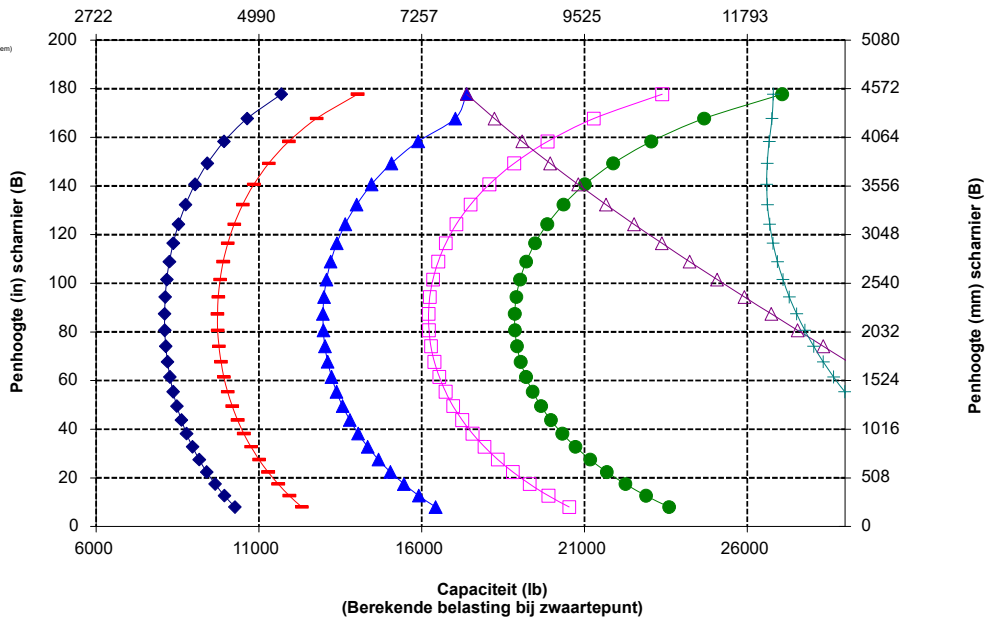
Palletvork, Fusie

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

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, CEN** EN 474-3.

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

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.

CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9112
		lb	20083
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7807
		lb	17206
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3903
		lb	8603
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4684
		lb	10323
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6245
		lb	13765
3	Maximale totale lengte	mm	9103
		in	358,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		in	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		in	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	3060
		in	120,5
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	22200
		lb	48929
	Bedrijfsgegewicht	kg	19920
		lb	43903

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

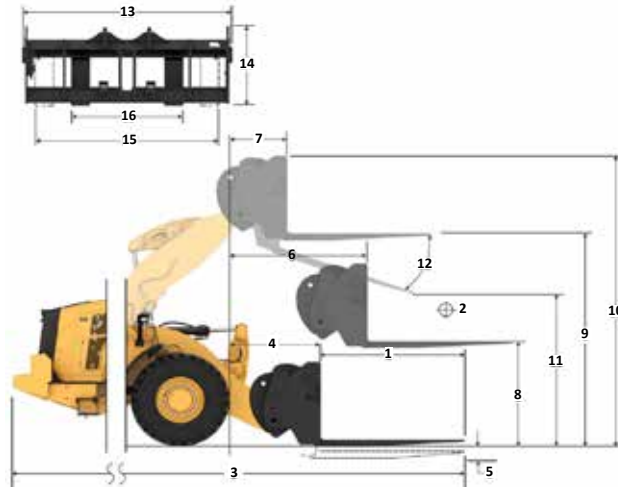
Vorkenbord
van 96"

Tanden van
48"

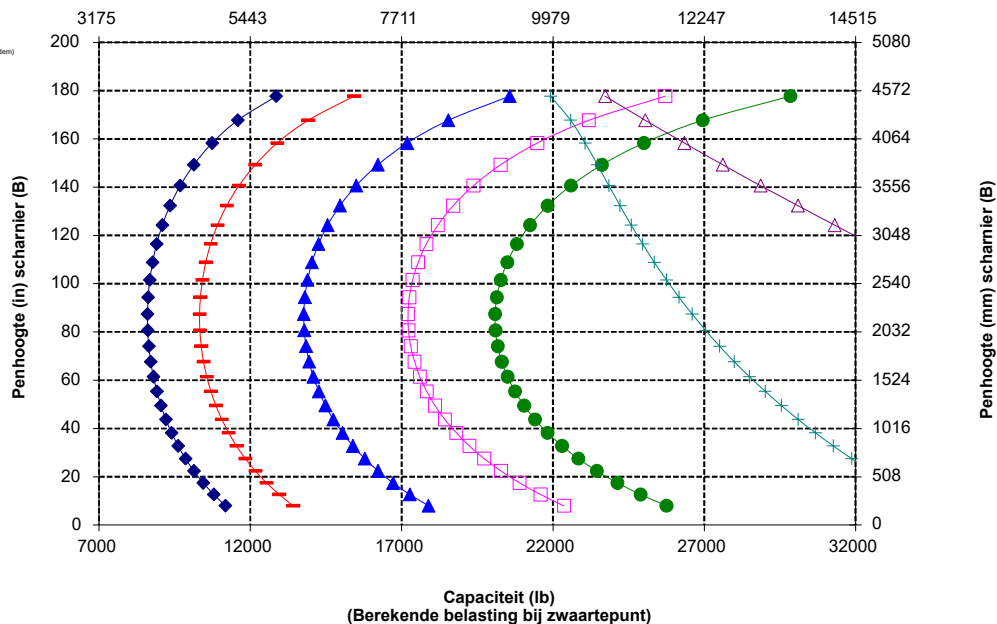
520-7957

520-7985

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8672
		lb	19114
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7420
		lb	16353
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3710
		lb	8177
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4452
		lb	9812
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5936
		lb	13083
3	Maximale totale lengte	mm	9408
		inch	370,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		inch	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		inch	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		inch	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		inch	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1877
		inch	73,9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		inch	170,0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		inch	210,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2826
		inch	111,3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	17800
		lb	39231
	Bedrijfgewicht	kg	19986
		lb	44049

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

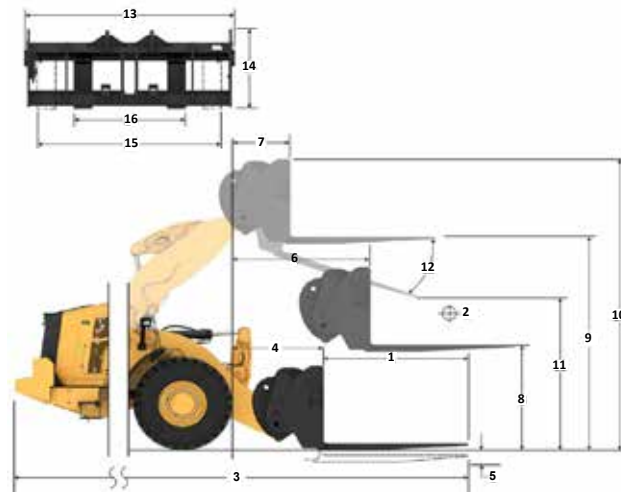
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

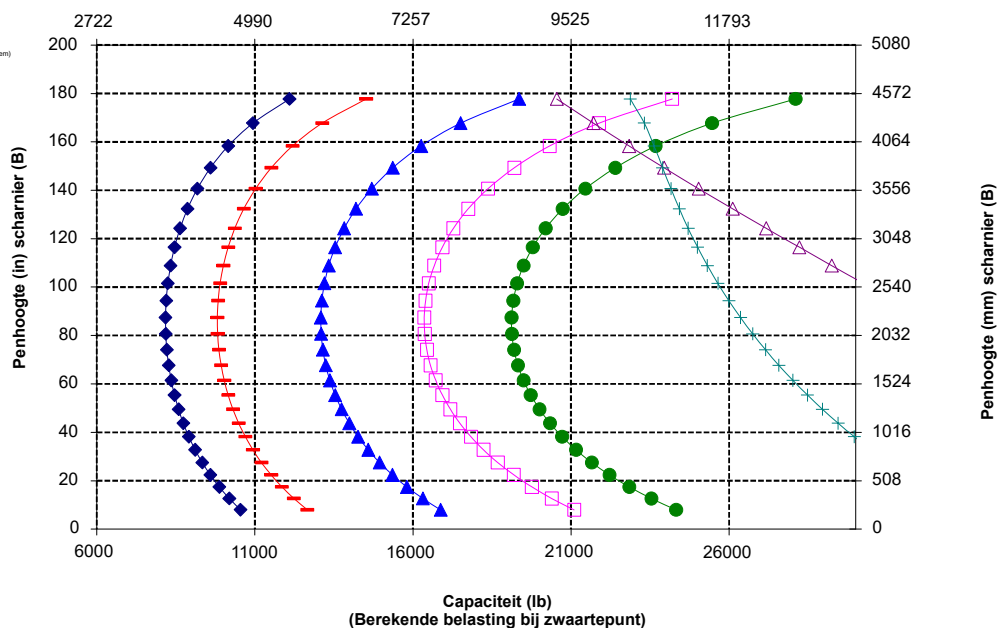
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 60" 520-7980

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, 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	1829
		inch	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	8266
		lb	18218
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7063
		lb	15566
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3531
		lb	7783
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4238
		lb	9340
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5650
		lb	12453
3	Maximale totale lengte	mm	9713
		inch	382,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		inch	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		inch	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		inch	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		inch	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1877
		inch	73,9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		inch	170,0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		inch	210,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2592
		inch	102,1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14800
		lb	32619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20047
		lb	44183

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

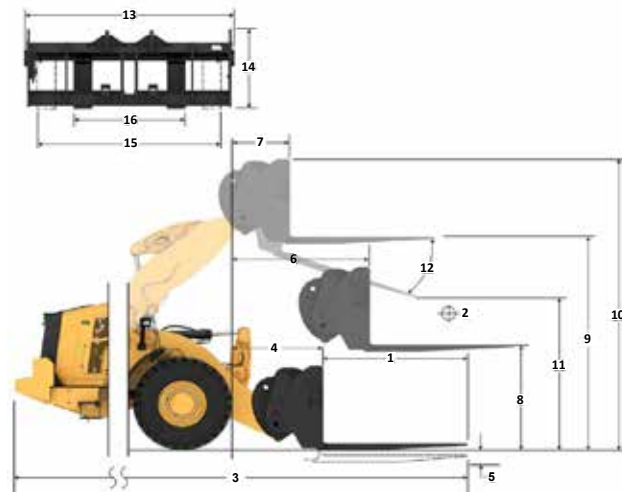
950 HL

Bouwmateriaalvork - FUSION

Vorkenbord van 96" 520-7957

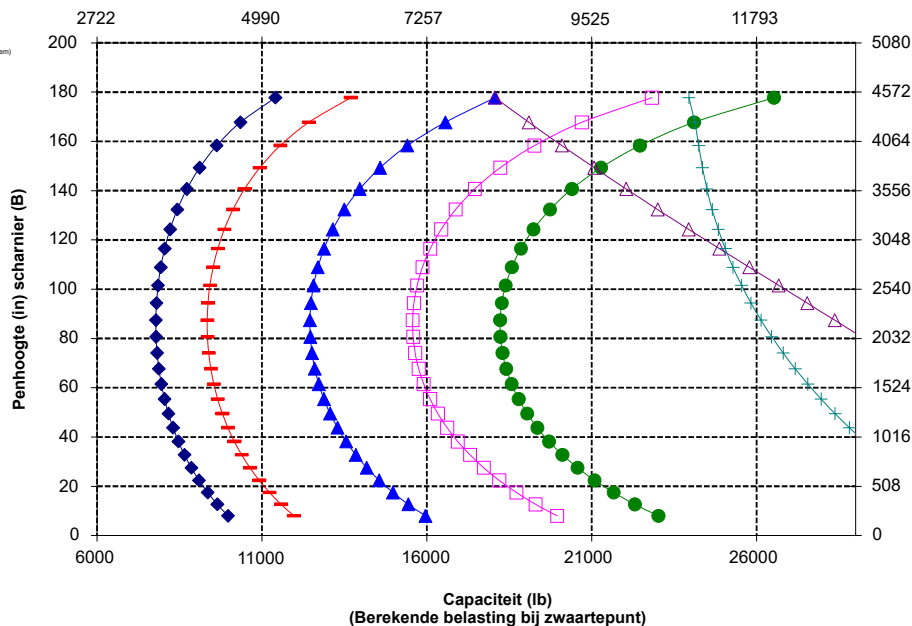
Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)

- ◆ 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 opgegeven 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

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

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

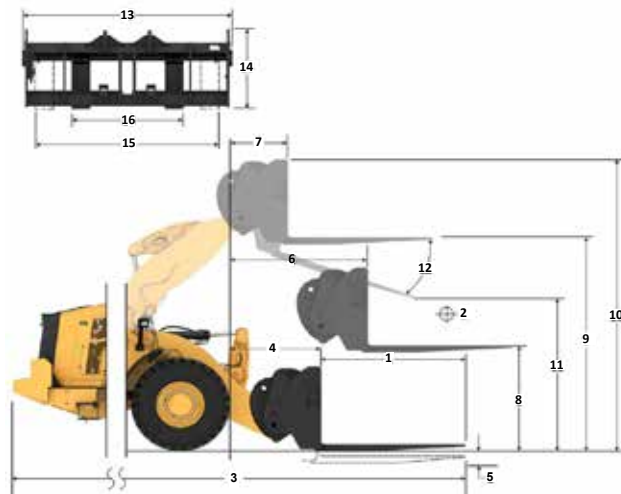
950 HL

Bouwmateriaalvork FUSION

Vorkenbord van 96"
520-7957

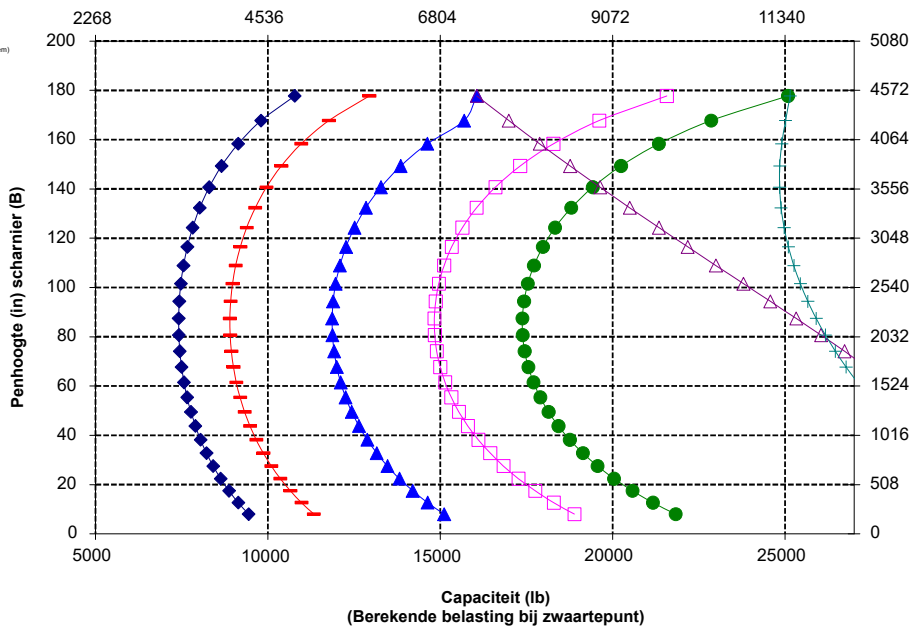
Tanden van 84 inch
520-7986

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



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

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

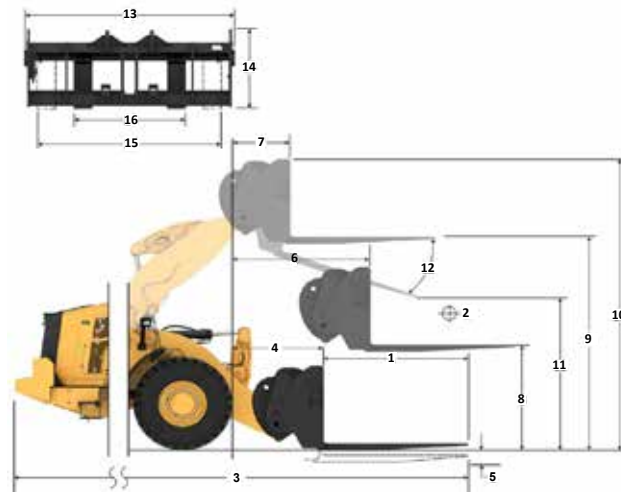
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96 inch 520-7981

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



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 opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJL T3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

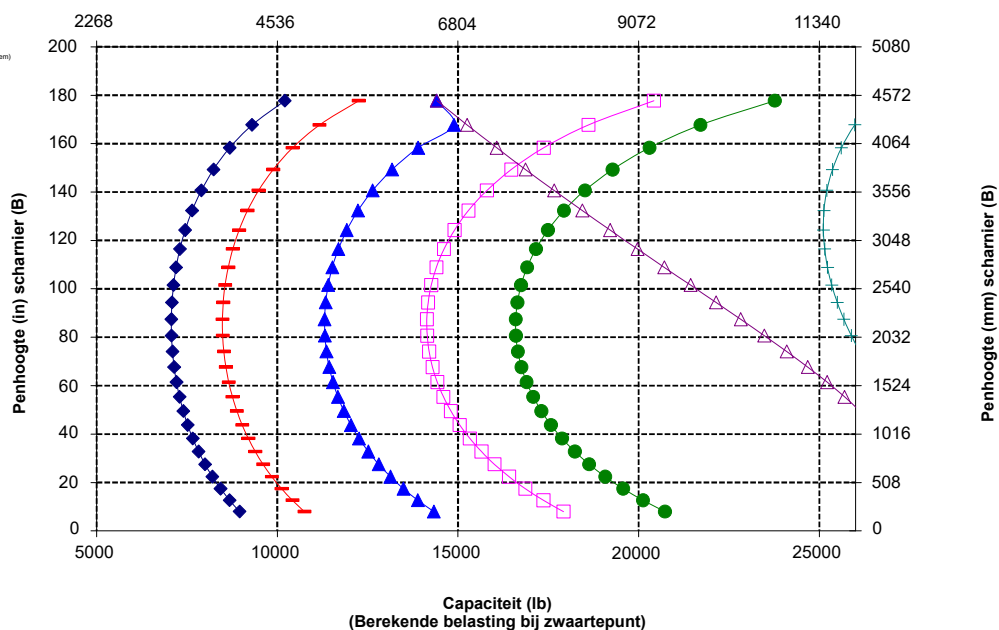
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		inch	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9070
		lb	19991
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7765
		lb	17114
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3882
		lb	8557
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4659
		lb	10268
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6212
		lb	13691
3	Maximale totale lengte	mm	9103
		inch	358,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		inch	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		inch	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		inch	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		inch	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1877
		inch	73,9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4318
		inch	170,0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5358
		inch	210,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3060
		inch	120,5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2493
		inch	98,1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23,2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	22200
		lb	48929
	Bedrijfsgegewicht	kg	19973
		lb	44020

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

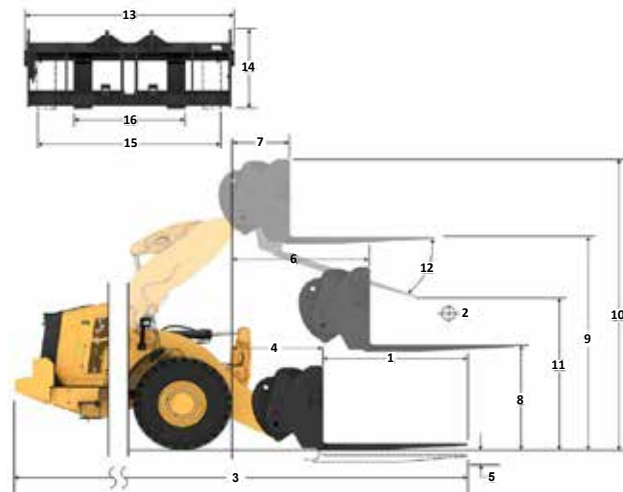
950 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108 inch
Tanden van 48 inch

520-7968
520-7985

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



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

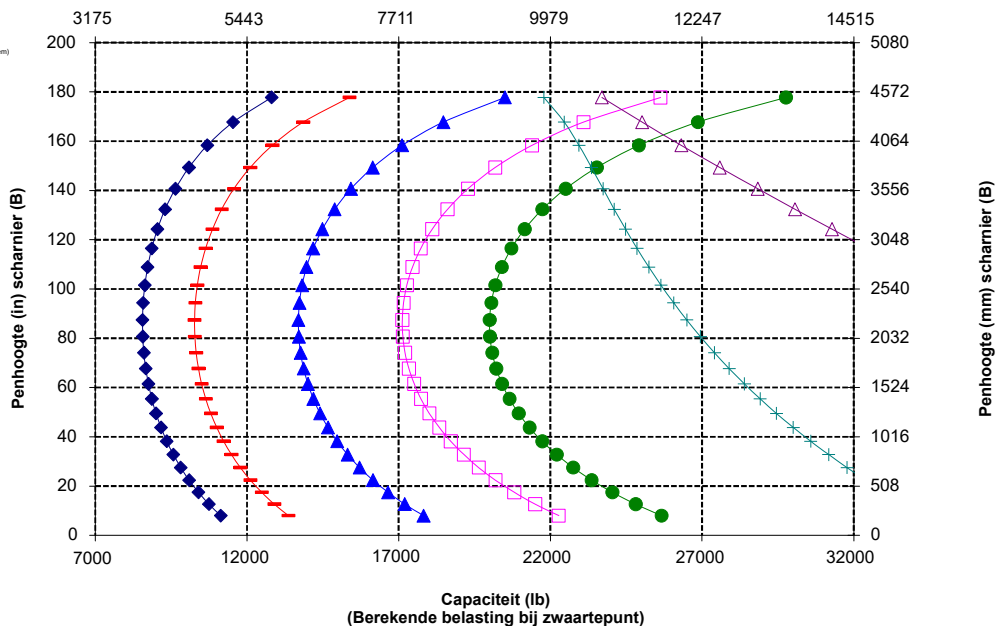
OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

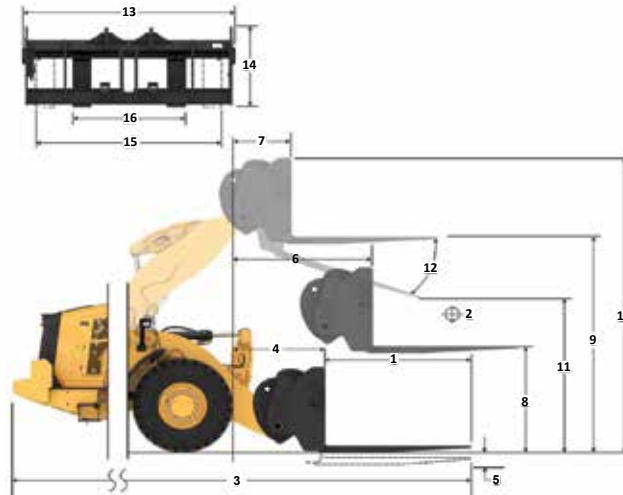
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	782
		in	30.0
	Statisch kantelemoment - Recht (vorken horizontaal)	kg	8636
		lb	19033
	Statisch kantelemoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7383
		lb	16273
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	3692
		lb	8137
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4430
		lb	9764
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	5907
		lb	13018
3	Maximale totale lengte	mm	9408
		in	370.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	39231
	Bedrijfsgegewicht	kg	20035
		lb	44157

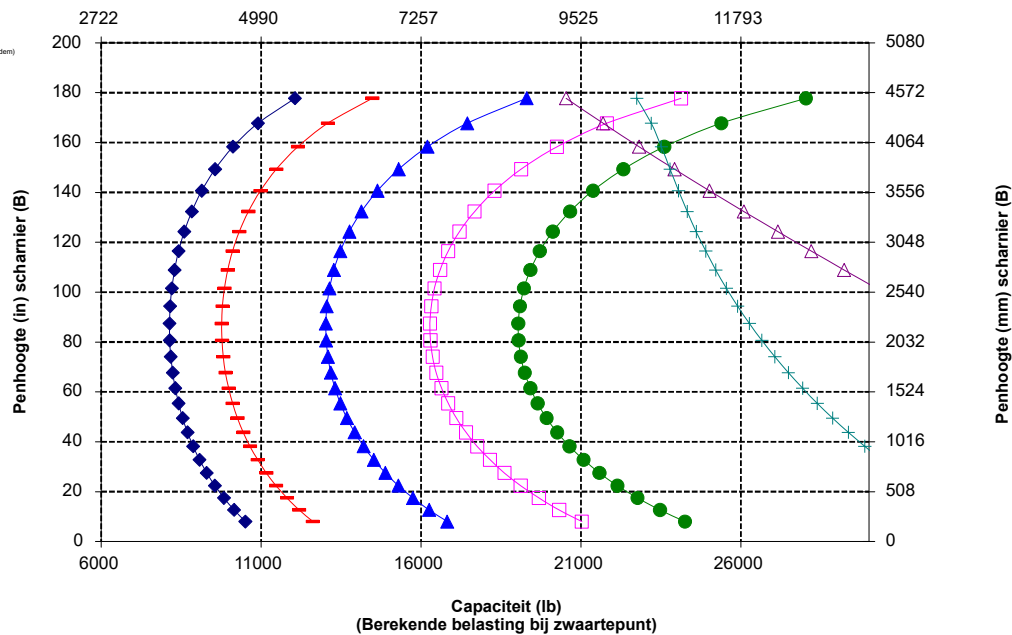
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelemoment en bedrijfsgegewicht 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

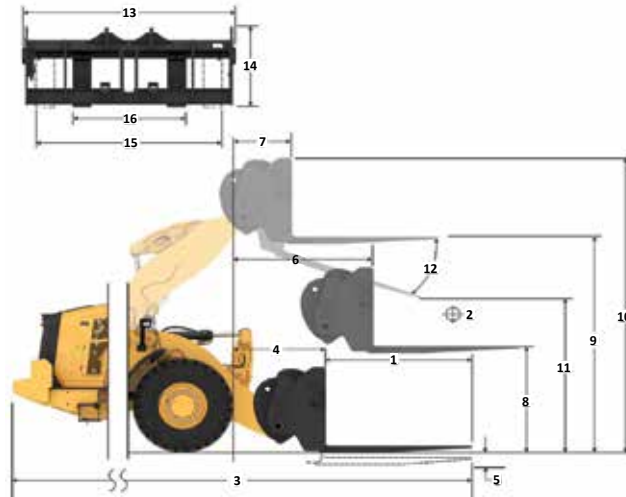
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	8230
		lb	18139
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7027
		lb	15487
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3513
		lb	7743
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4216
		lb	9292
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5621
		lb	12389
3	Maximale totale lengte	mm	9713
		in	382,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		in	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		in	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	32619
	Bedrijfsgevocht	kg	20097
		lb	44293

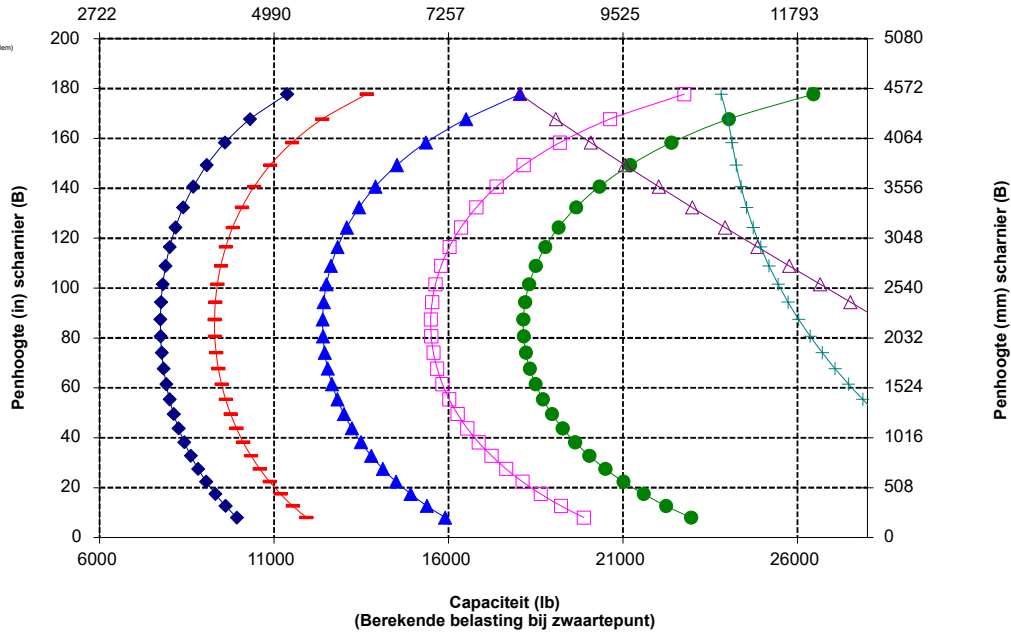
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 HL
Bouwmateriaalvork - Fusio
Vorkenbord van 108"
Tanden van 72"
520-7968
520-7979

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



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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

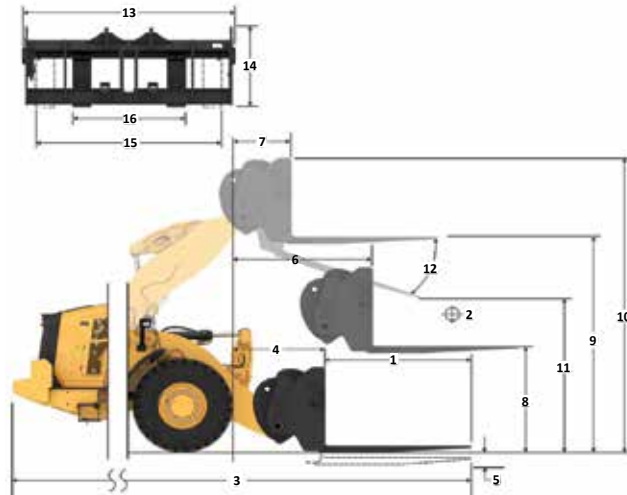
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	7850
		lb	17302
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	6693
		lb	14751
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3346
		lb	7375
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4016
		lb	8850
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5354
		lb	11801
3	Maximale totale lengte	mm	10018
		in	394.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		in	83.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		in	41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	27991
	Bedrijfsgevoel	kg	20159
		lb	44430

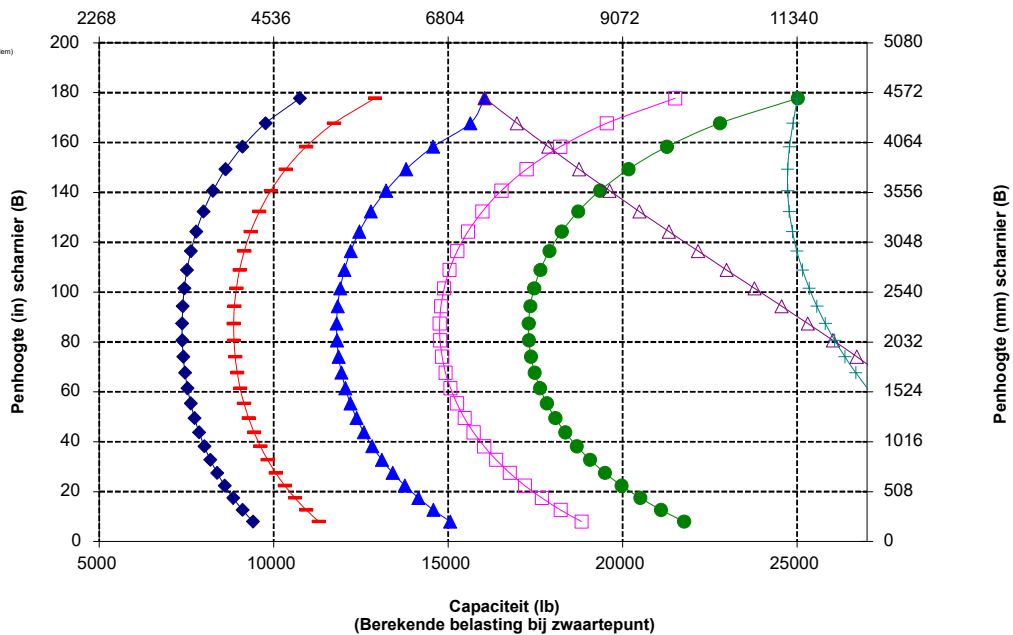
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 HL
Bouwmateriaalvork - Fusion
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 opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

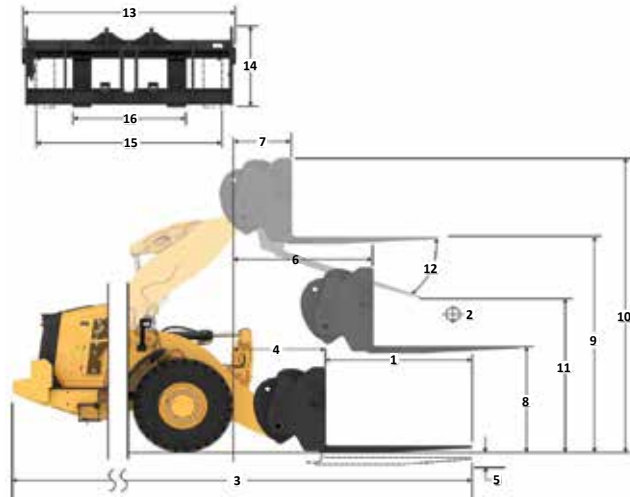
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	7495
		lb	16518
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	6379
		lb	14059
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3190
		lb	7030
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3827
		lb	8436
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5103
		lb	11248
3	Maximale totale lengte	mm	10322
		in	406,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1657
		in	65,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2119
		in	83,4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1064
		in	41,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2125
		in	83,7
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	11300
		lb	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	20222
		lb	44569

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

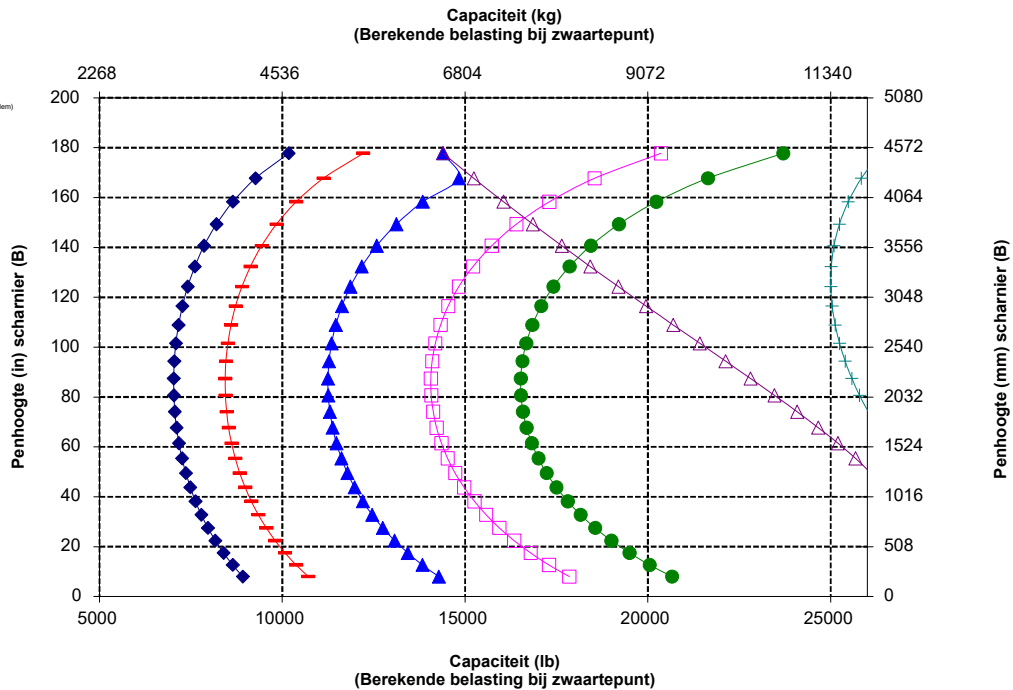
OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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 materiaaloverslagarm

950 HL

289-9885

Materiaaloverslagarm, FUSION

6 posities

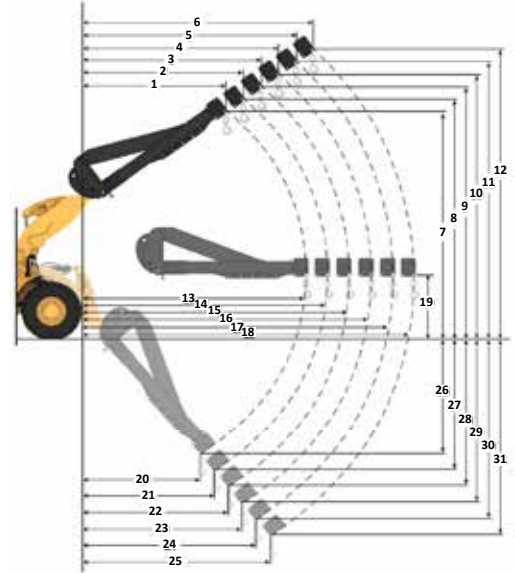
MHA-specificaties

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijssoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2445 ft. in 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. in 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. in 16' 4"	5290 17' 4"	5595 18' 4"	5900 19' 4"	6204 20' 4"	6509 21' 4"
Niveau - hoogte hijssoog(19)	mm 1842 ft. in 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. in 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. in -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 43426	19369 42689	19369 42689	19369 42689	19369 42689	19369 42689

*Versie 14A

*Z-stanghefarm

*Configuratie voor standaard hefvermogen



— Ingeschoven

— Verlengstuk 1

— Verlengstuk 2

— Verlengstuk 3

— Verlengstuk 4

— Uitgeschoven

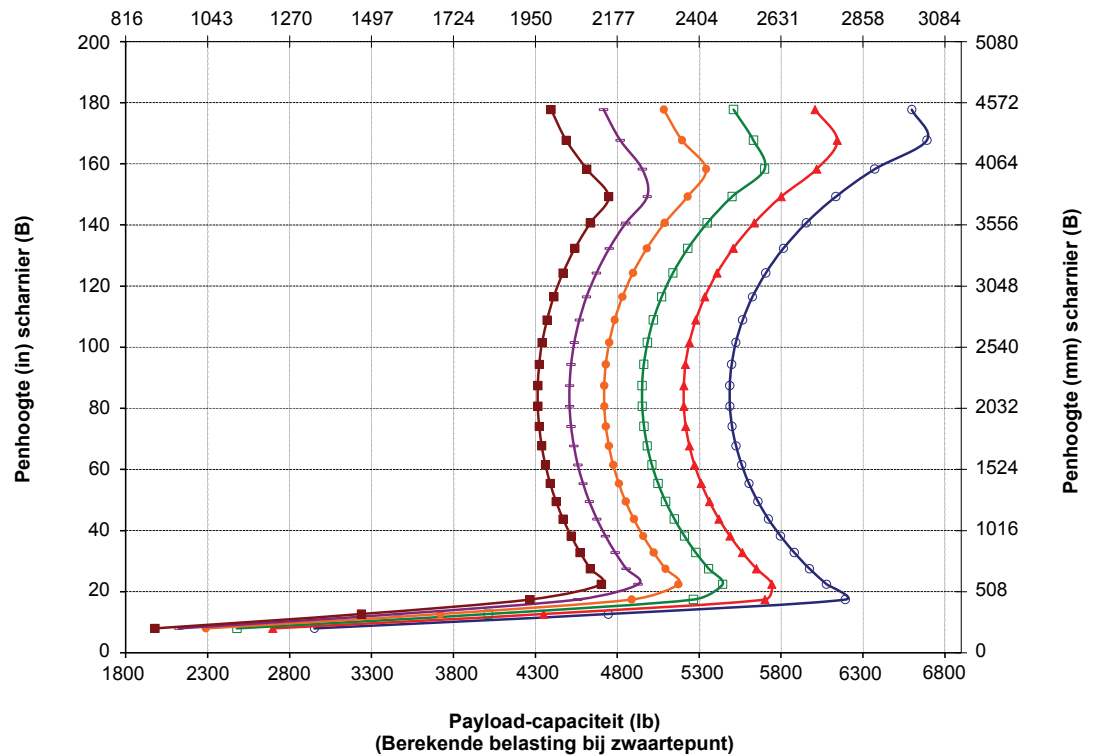
OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaadvormogen 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

Payload-capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10234
		lb	22556
	Statisch kantelmoment - kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	8847
		lb	19498
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4423
		lb	9749
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5308
		lb	11699
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7077
		lb	15598
3	Maximale totale lengte	mm	9009
		in	354.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2327
		in	91.6
12	Max. storhoek 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
		lb	13885
	Bedrijfgewicht	kg	19360
		lb	42670

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

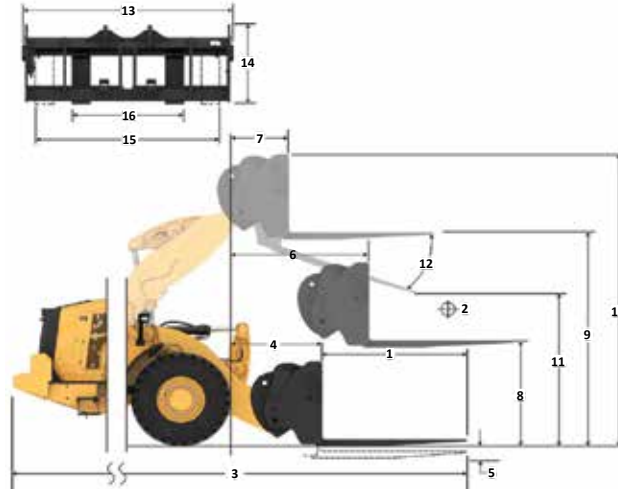
950 AUX
Palletvork, Fusie

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

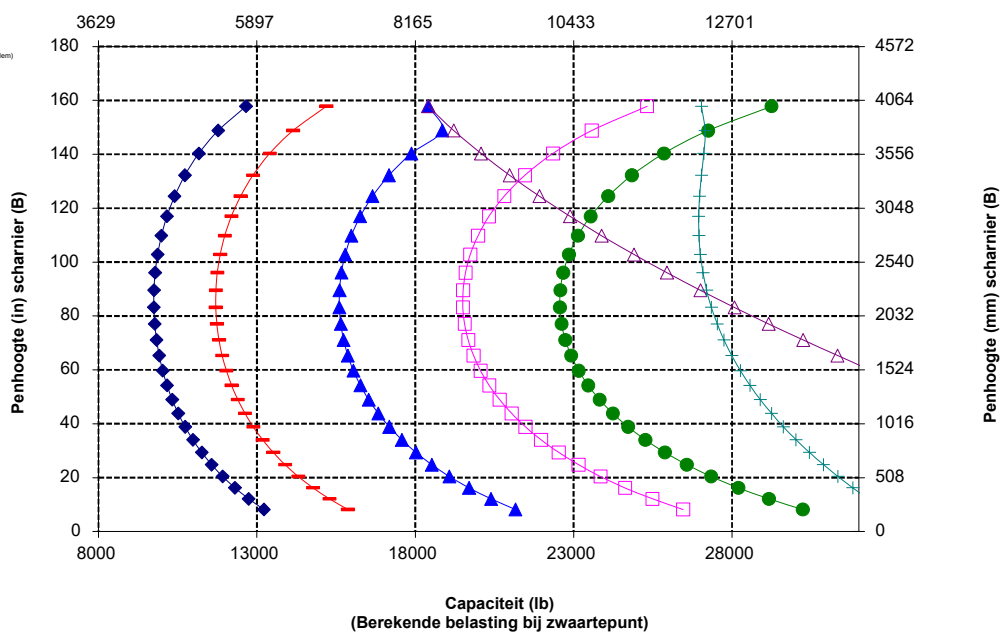
*Versie 14A

*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

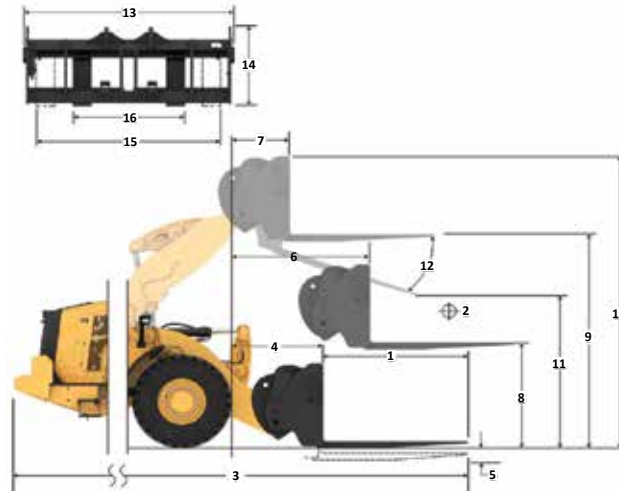
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9741
		lb	21470
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8414
		lb	18545
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4207
		lb	9273
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5049
		lb	11127
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6732
		lb	14836
3	Maximale totale lengte	mm	9315
		in	366.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69.0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1037
		in	40.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2105
		in	82.9
12	Max. storhoek 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
		lb	11562
	Bedrijfgewicht	kg	19407
		lb	42774

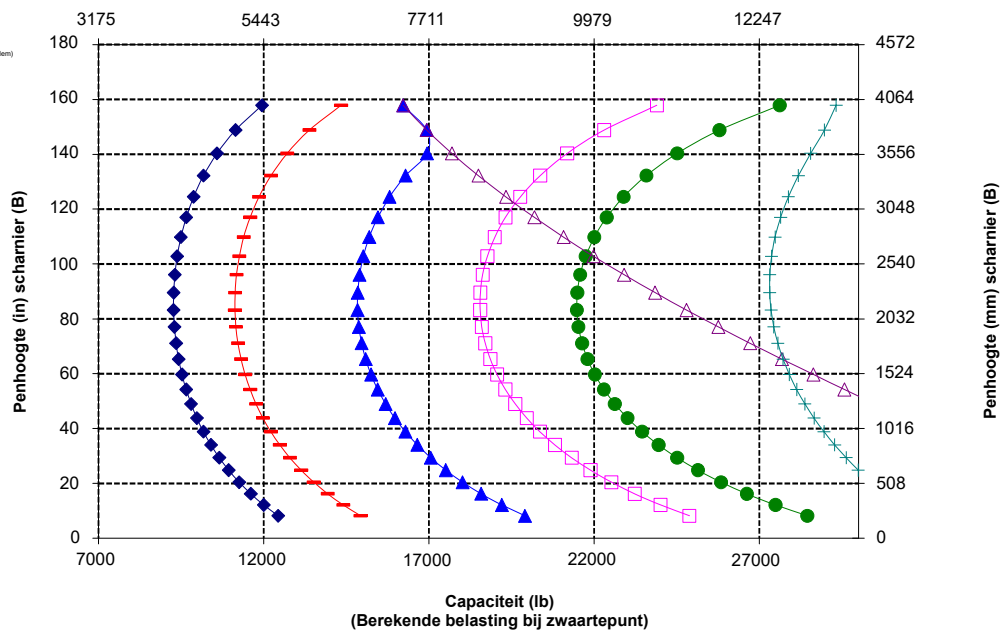
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 AUX
Palletvork, Fusión
Vorkenbord van 87"
Tanden van 72"
530-1861
530-1869

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJL 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10510
		lb	23164
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9053
		lb	19953
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4526
		lb	9976
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5432
		lb	11972
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7242
		lb	15962
3	Maximale totale lengte	mm	8659
		in	340.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2516
		in	99.0
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	22200
		lb	48929
	Bedrijfgewicht	kg	19669
		lb	43351

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

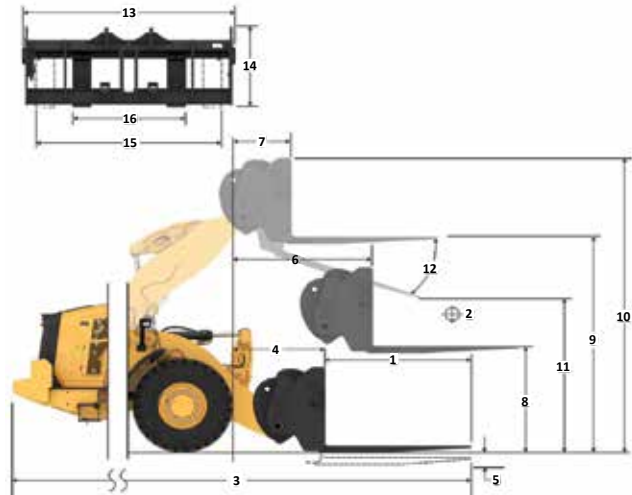
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

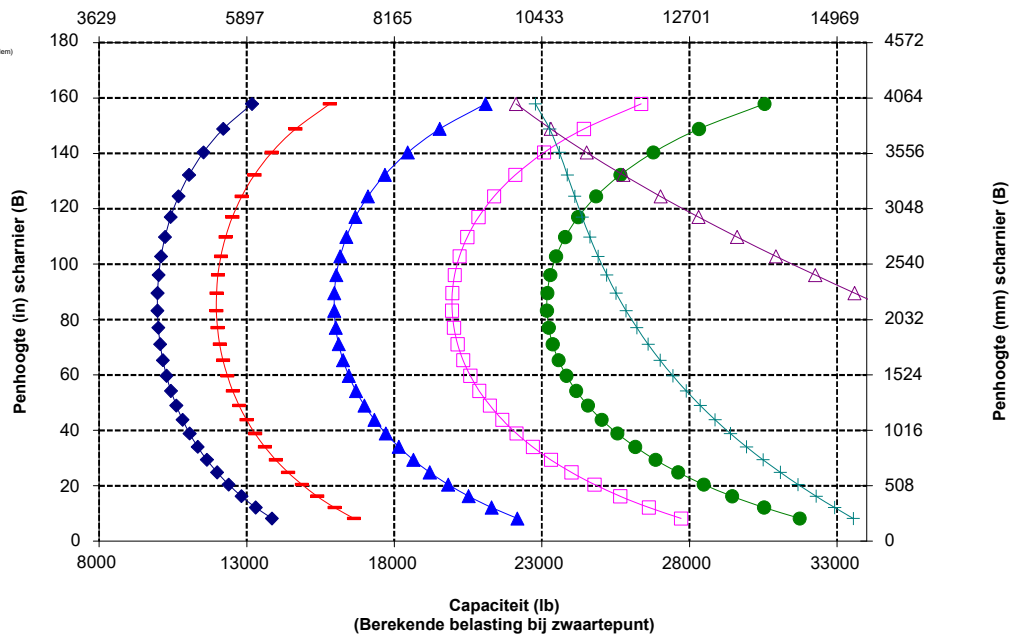
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 48" 520-7985

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht 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, SAE J732, 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	782
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9966
		lb	21966
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8575
		lb	18899
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4287
		lb	9450
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5145
		lb	11340
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6860
		lb	15119
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	39231
	Bedrijfgewicht	kg	19735
		lb	43497

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

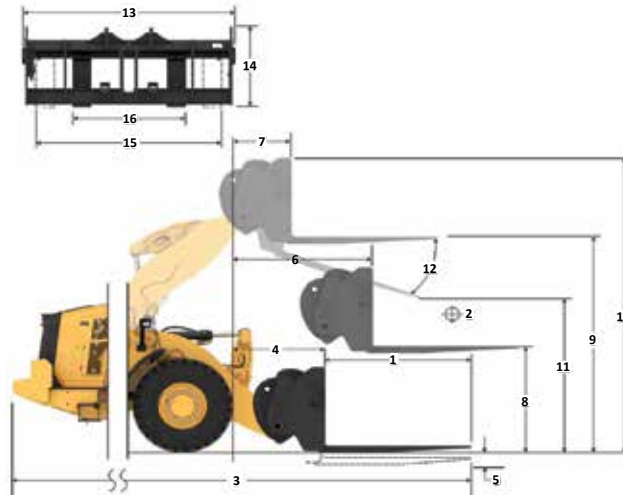
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

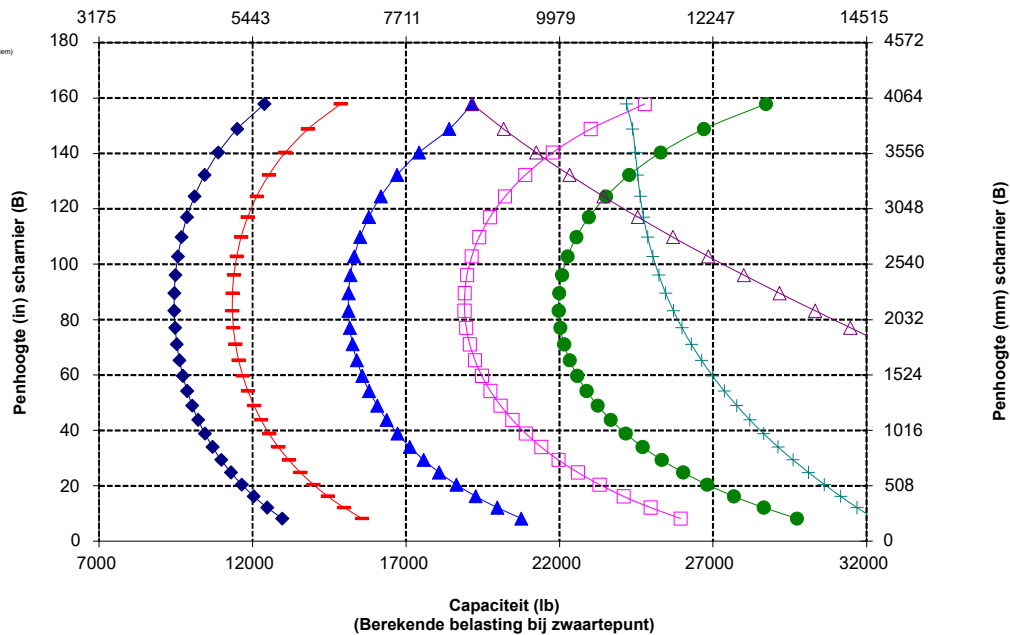
Vorkenbord van 96" 520-7957

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.

Specificaties wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9468
		lb	20867
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8137
		lb	17934
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4068
		lb	8967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4882
		lb	10760
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6510
		lb	14347
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2029
		in	79,9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.528
		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
		lb	32619
	Bedrijfgewicht	kg	19796
		lb	43631

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

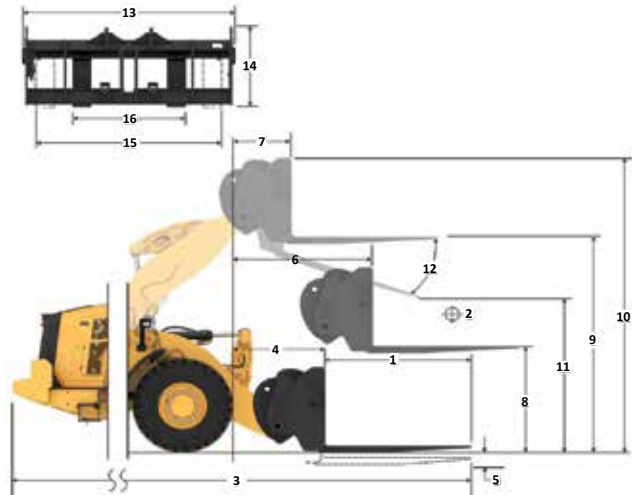
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

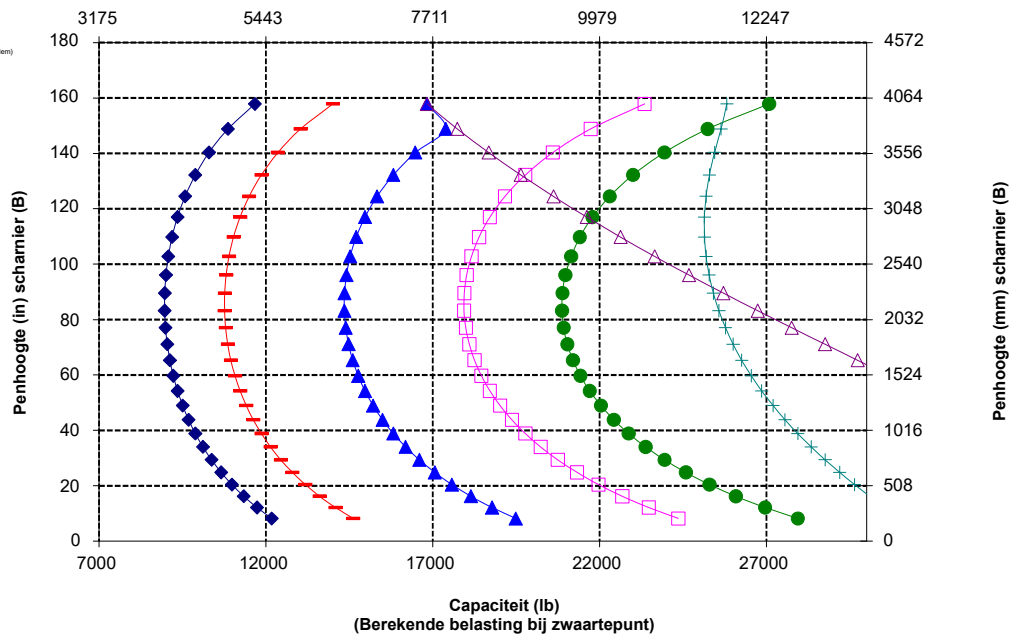
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht 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, SAE J732, 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 – Rech (vorken horizontaal)	kg	9004
		lb	19845
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7729
		lb	17034
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3864
		lb	8517
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4637
		lb	10220
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6183
		lb	13627
3	Maximale totale lengte	mm	9574
		in	376.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	27991
	Bedrijfgewicht	kg	19859
		lb	43770

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

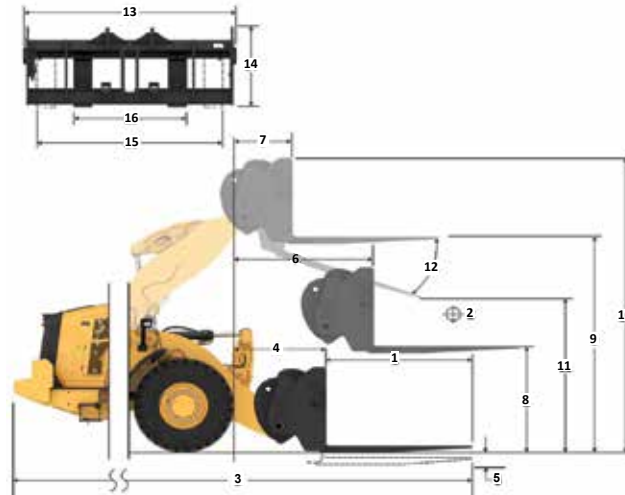
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

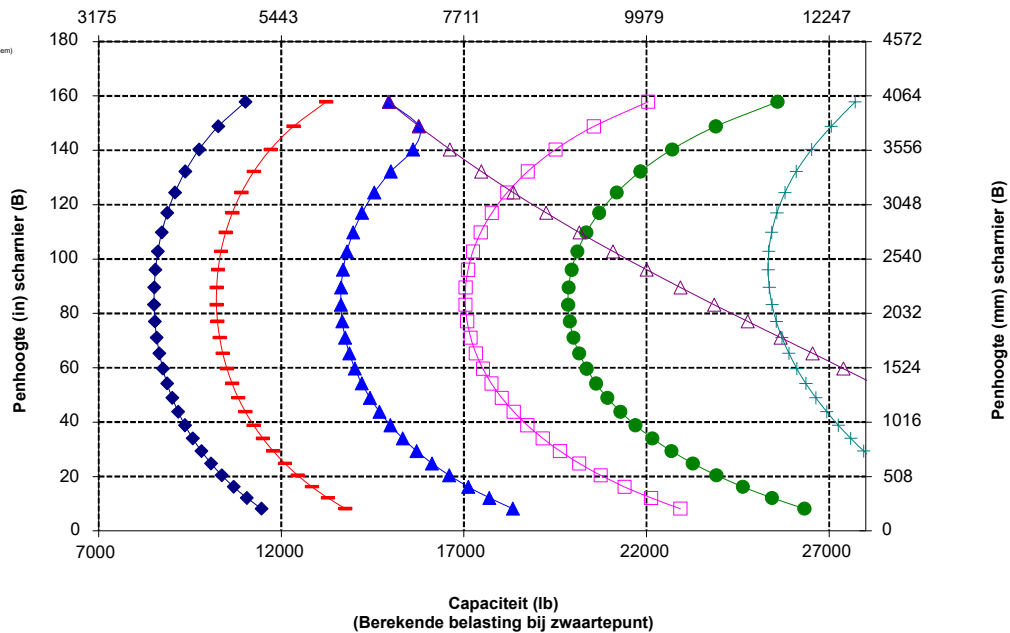
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 84" 520-7986

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	8575
		lb	18999
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7351
		lb	16201
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3675
		lb	8100
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4410
		lb	9720
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5880
		lb	12960
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	24905
	Bedrijfsgevoel	kg	19921
		lb	43907

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

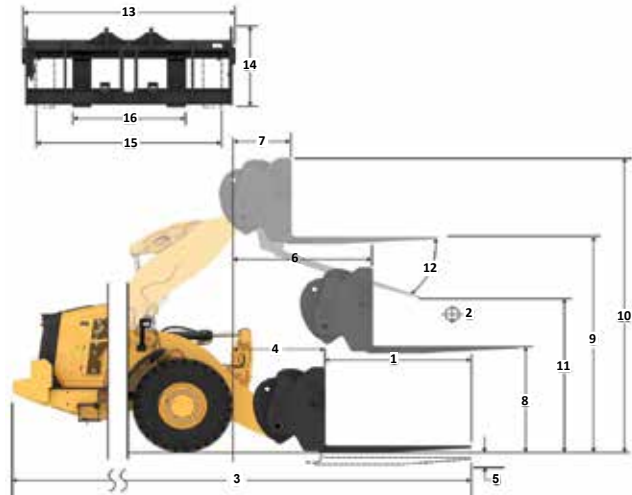
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

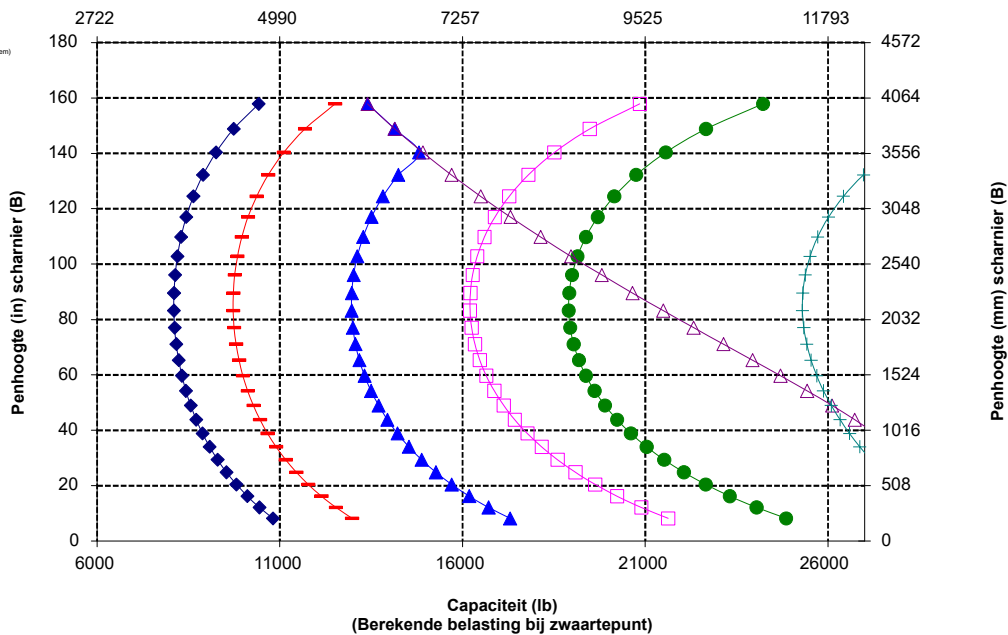
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10470
		lb	23075
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9012
		lb	19863
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4506
		lb	9932
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5407
		lb	11918
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7210
		lb	15891
3	Maximale totale lengte	mm	8659
		in	340.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2516
		in	99.0
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	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
		lb	48929
	Bedrijfsgegewicht	kg	19722
		lb	43468

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

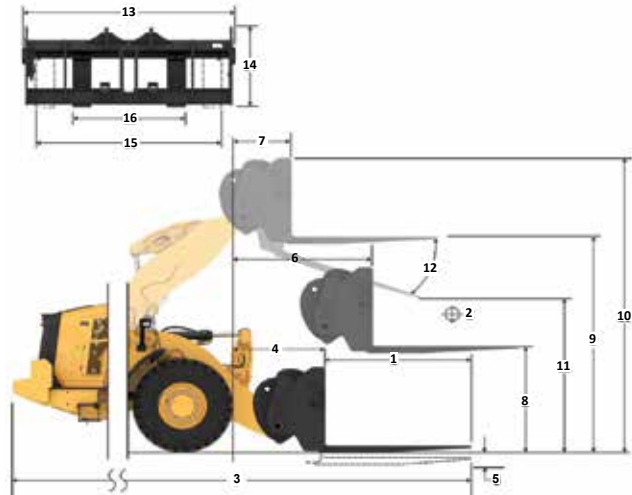
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

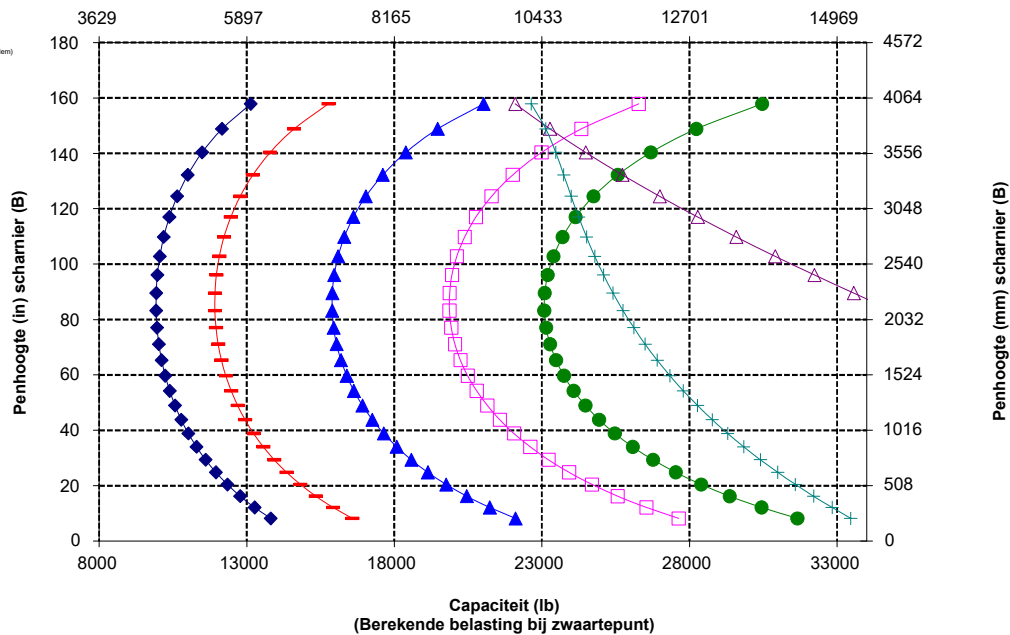
Vorkenbord van 108" Tandens van 48"

520-7968 520-7985

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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 belastingcapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	782
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9931
		lb	21888
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8540
		lb	18822
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4270
		lb	9411
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5124
		lb	11293
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6832
		lb	15058
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	39231
	Bedrijfgewicht	kg	19784
		lb	43605

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

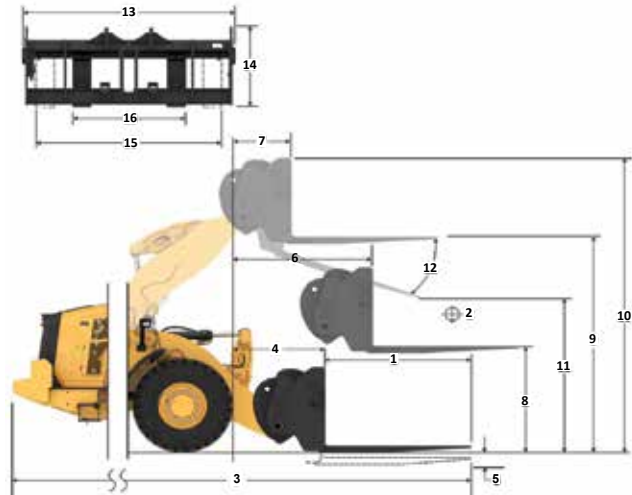
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

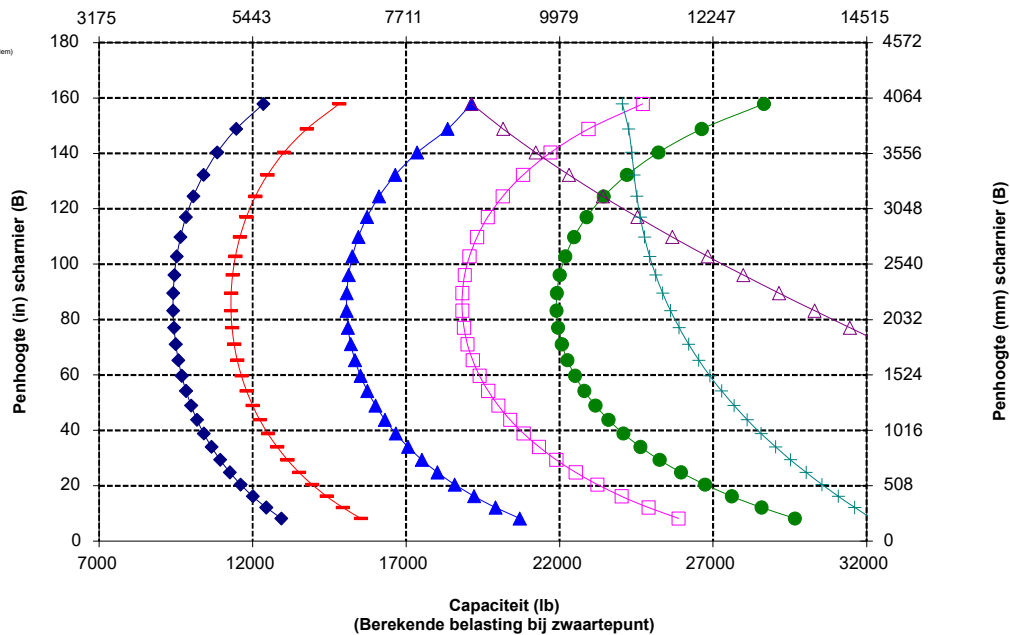
Vorkenbord van 108" 520-7968

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 (vorken horizontaal)	kg	9433
		lb	20790
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8102
		lb	17858
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4051
		lb	8929
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4861
		lb	10715
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6482
		lb	14286
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	32619
	Bedrijfsgevoel	kg	19846
		lb	43741

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

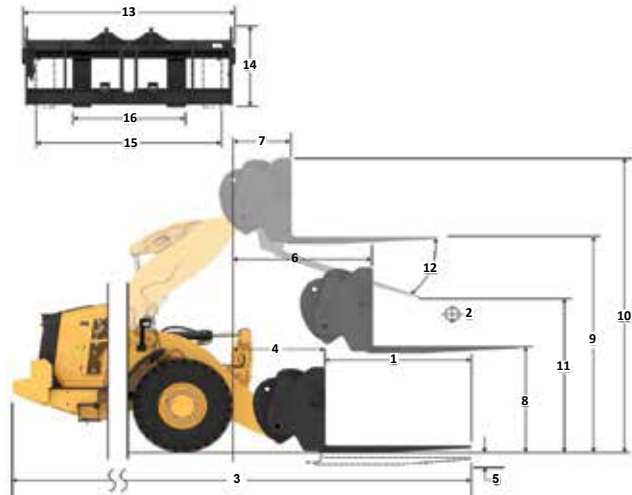
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

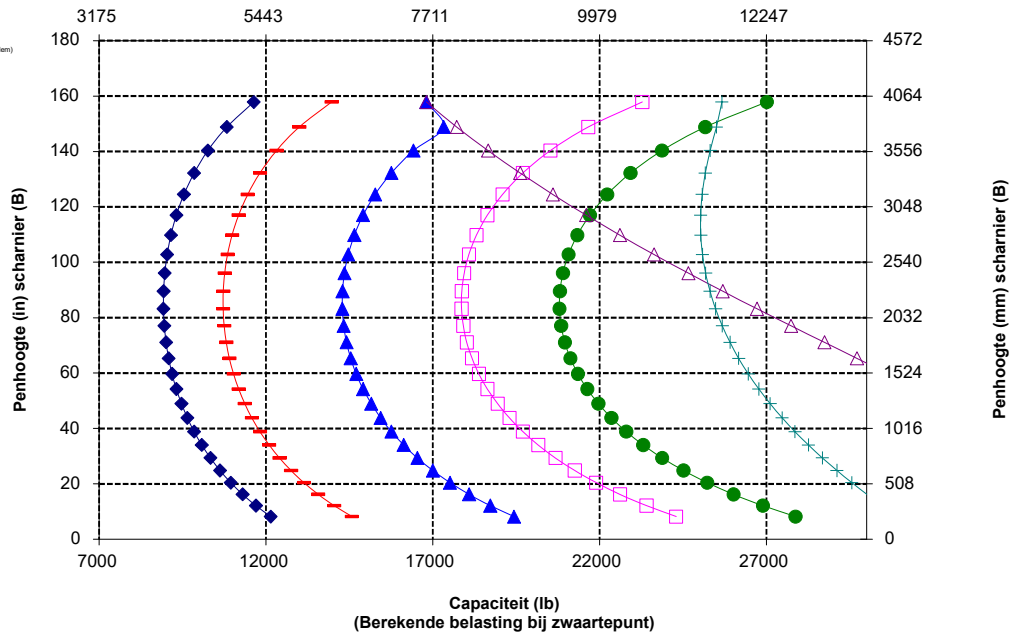
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"

520-7968 520-7979

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJL 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, SAE J732, 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 wiellader 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8972
		lb	19774
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7696
		lb	16963
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3848
		lb	8482
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4618
		lb	10178
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6157
		lb	13570
3	Maximale totale lengte	mm	9574
		in	376.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	27991
	Bedrijfsgevoel	kg	19908
		lb	43878

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

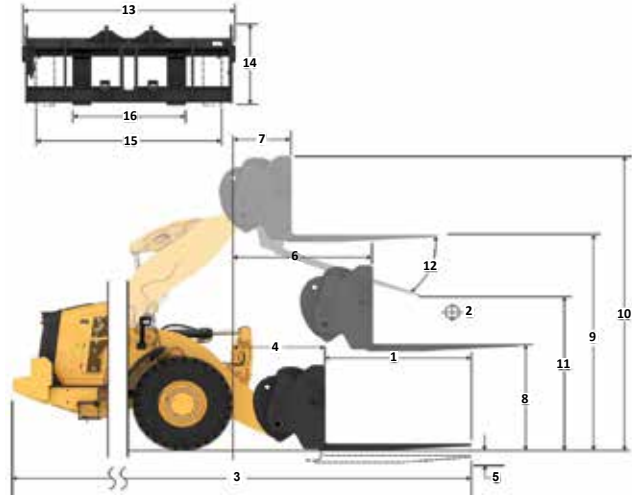
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

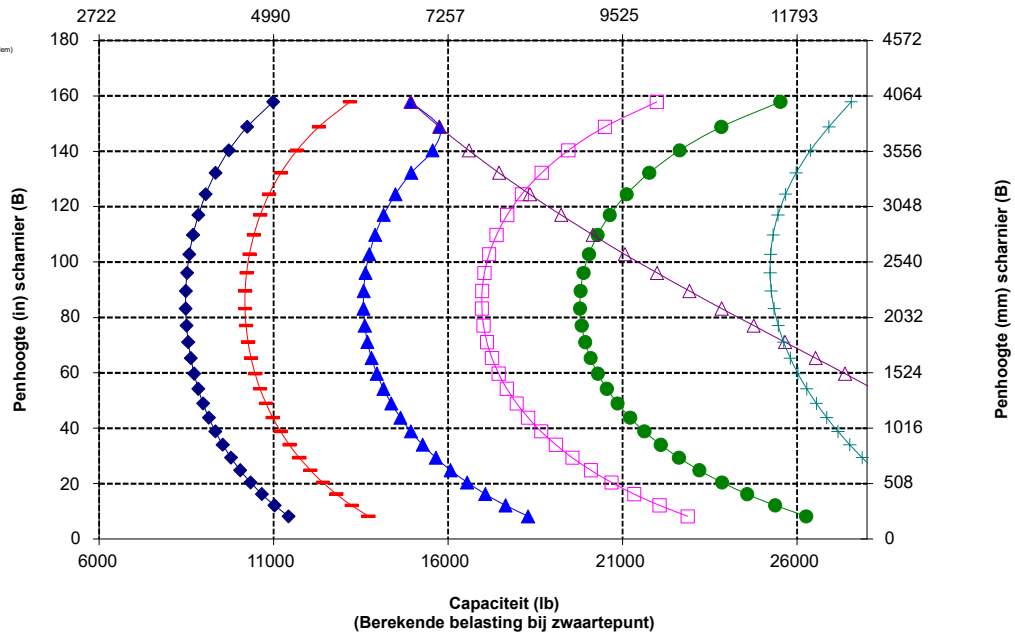
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

520-7968 520-7986

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8543
		lb	18829
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7319
		lb	16131
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3659
		lb	8065
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4391
		lb	9678
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5855
		lb	12904
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3.1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1029
		in	40.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	19971
		lb	44017

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

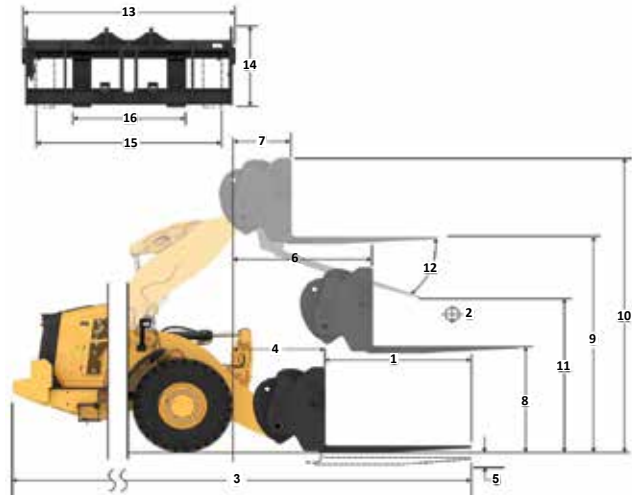
950 AUX

Bouwmateriaalvork - Fusion

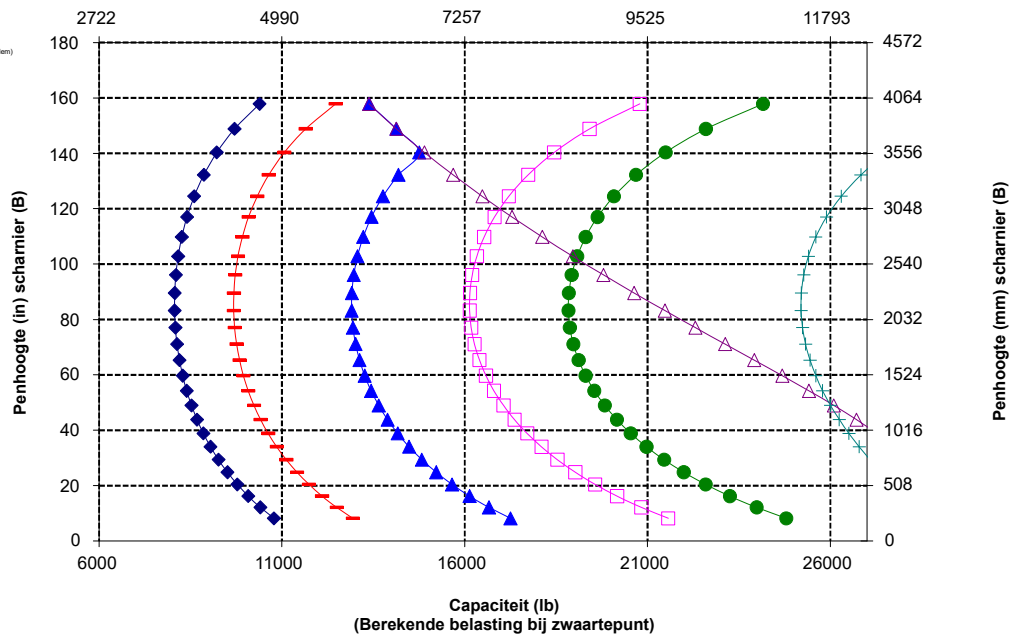
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 96" 520-7981

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven 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, SAE J732, 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.

Specificaties materiaaloverslagarm

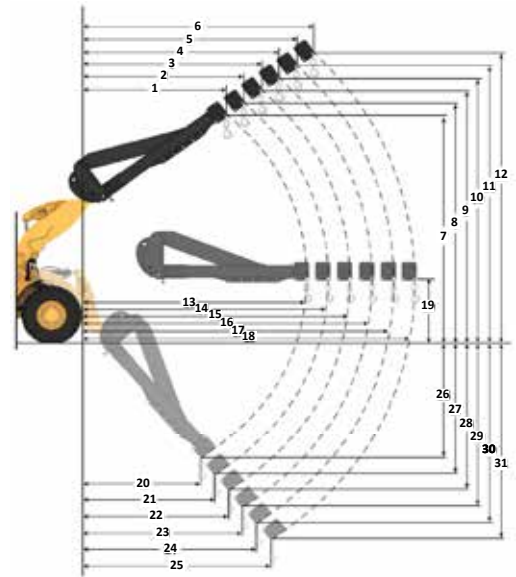
950 AUX

289-9885

Materiaaloverslagarm, FUSION

6 posities

*Versie 14A
*Z-stanghefarm
*Configuratie voor standaard hefvermogen



MHA-specificaties

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijssoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2291 ft, in 7' 6"	2429 7' 11"	2566 8' 5"	2704 8' 10"	2842 9' 3"	2979 9' 9"
Max. hefhoogte - hoogte hijssoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6852 ft, in 22' 5"	7124 23' 4"	7369 24' 3"	7668 25' 1"	7939 26' 0"	8211 26' 11"
Niveau - Reikwijdte hijssoog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4610 ft, in 15' 1"	4915 16' 1"	5220 17' 1"	5525 18' 1"	5829 19' 1"	6134 20' 1"
Niveau - hoogte hijssoog(19)	mm 1842 ft, in 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 2416 ft, in 7' 11"	2596 8' 6"	2777 9' 1"	2957 9' 8"	3137 10' 3"	3318 10' 10"
Min. hefhoogte - hoogte hijssoog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2593) ft, in -8' 5"	(2839) -9' 8"	(3085) -10' 10"	(3330) -10' 0"	(3576) -11' 3"	(3822) -12' 5"
Statisch kantelmoment, recht	kg 6350	6006	5695	5415	5160	4927
	lb 13996	13236	12553	11935	11373	10860
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 5501	5202	4932	4689	4467	4265
	lb 12125	11465	10871	10334	9845	9399
Bedrijfgewicht	kg 19118	19118	19118	19118	19118	19118
	lb 42137	42137	42137	42137	42137	42137

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

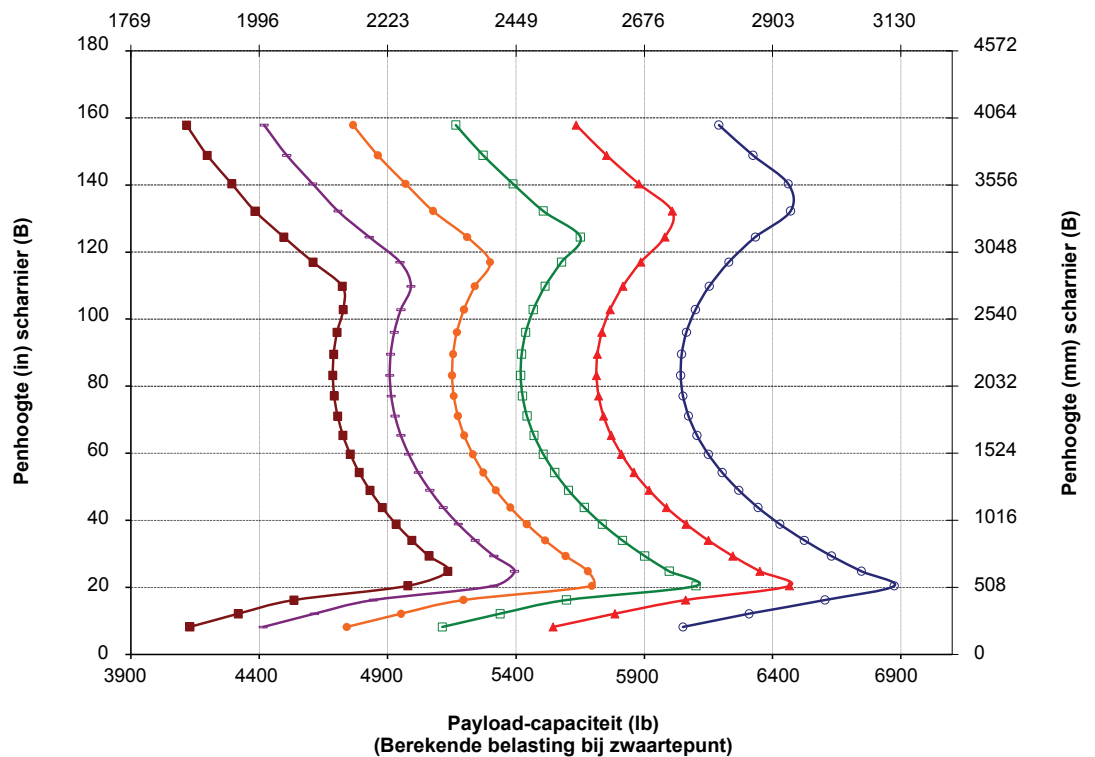
OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandvermogen 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

Payload-capaciteit (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	✓		HMU-stuurwiel	✓	
Turbine, luchtvoorfilter		✓	Stuurinrichting, joystick		✓
Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓	Entertainmentradio		✓
Koelventilator, omkeerbaar		✓	Voorbereid voor CB-radio		✓
Assen, open/open differentiëlen**	✓		Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd	✓	
Assen, differentieelblokkering voor**	✓		Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		✓
Assen, automatische differentieel sloten voor en achter		✓	Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld		✓
Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓	Aanraakscherm	✓	
Assen, oliekoeler		✓	Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓	
Transmissie, secundaire as, automatische Power Shift	✓		Multiview (360°) zichtstelsysteem		✓
Koppelvormer met vergrendeling	✓		Cat Detect-radarsysteem achter		✓
Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓		Speciaal scherm om achterruit te kijken		✓
Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓		Spiegels, verwarmd		✓
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD			Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓	
Cat Payload-weegschaal	✓		Zonneklep, voor en achter, oprolbaar	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Platform voor reinigen van ruiten, voor**	✓	
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Ruiten, vóór, gelaagd	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Vensters, voor, zware uitvoering		✓
Hulpmiddelen	✓		Volledige raamafscherming in de cabine		✓
Hulp bij bediening en eOMM	✓				
Cat Advanced Payload		✓			
Cat Payload-printer		✓			

(vervolg op volgende pagina)

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
ELEKTRISCH			BEWAKINGSSYSTEEM		
Start- en laadsysteem, 24 V	✓		Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓	
Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓		Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓	
Koude start, 120 V of 240 V		✓	AANVULLENDE UITRUSTING		
Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten	✓		Cat automatisch smeersysteem		✓
Lampen: LED		✓	Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik		✓
Waarschuwingzwaailamp		✓	Beschermingen: aandrijflijn, carter, raam, cilinders, achterkant		✓
Flitslampen voor achteruitrijden		✓	Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓
HYDRAULIEK			Systeem voor snelle olieerversing		✓
Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓		Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓
Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓		Gereedschapskist		✓
Rijregeling, dubbele accumulator**	✓		Wielkeggen		✓
3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling		✓	Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓		SPECIALE CONFIGURATIES*		
Snelkoppelingsregeling		✓	Extra contragewicht		✓
HEFARM			Vuilstort en Industrie		✓
Parallel heffen, Z-stang	✓		Bosbouw		✓
Groot hefbereik		✓	Corrosiebestendig		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓				

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

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

De volgende informatie is van toepassing op de machine ten tijde van de uiteindelijke fabricage zoals geconfigureerd voor verkoop in de regio's waarop dit document betrekking heeft. De inhoud van deze verklaring is geldig vanaf de datum van afgifte; de inhoud met betrekking tot de kenmerken en specificaties van de machine kan echter zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Raadpleeg voor nadere informatie de bedienings- en onderhoudshandleiding van de machine.

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

Motor

- De Cat®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 (ultraaagzwavelige 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 de emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US 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 een succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor meer informatie.

*Motoren zonder nabehandelingssinrichting kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 30% biodiesel, waar verplicht.

**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 als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 US ton).

Verf

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

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

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

Funcities en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren levert tot 10% hogere productiviteit
 - 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 geclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	65,16%
IJzer	15,93%
Non-ferrometalen	3,27%
Gemengde metalen	0,58%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,08%
Kunststof	0,98%
Rubber	7,84%
Gemengd non-metallisch	0,03%
Vloeistof	1,26%
Overige	3,05%
Niet geclassificeerd	1,81%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. Volgens ISO 16714. (Machines voor grondverzet – recyclebaarheid en terugwinbaarheid – terminologie en berekeningsmethode), is de waarde voor recyclebaarheid gedefinieerd als het gewichtspercentage (gewichtsfractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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

Recycleerbaarheid – 97%



950

Bulldozer voor vuilstorten

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

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 dieseluitletstof (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 hulpstukklep en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen zijn ontworpen voor afval- en schroottoepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (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 koppelvormer 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 stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

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

- Veiligheids gordel met bewakingsfunctie is standaard en kan worden uitgebreid met een optionele externe indicator.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Optionele toegangsverlichting en serviceverlichtingssysteem onder de motorkap bieden verlichte toegang tot de machine en dagelijkse controles, zelfs in het donker.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- 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 past zich aan uw agenda aan 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

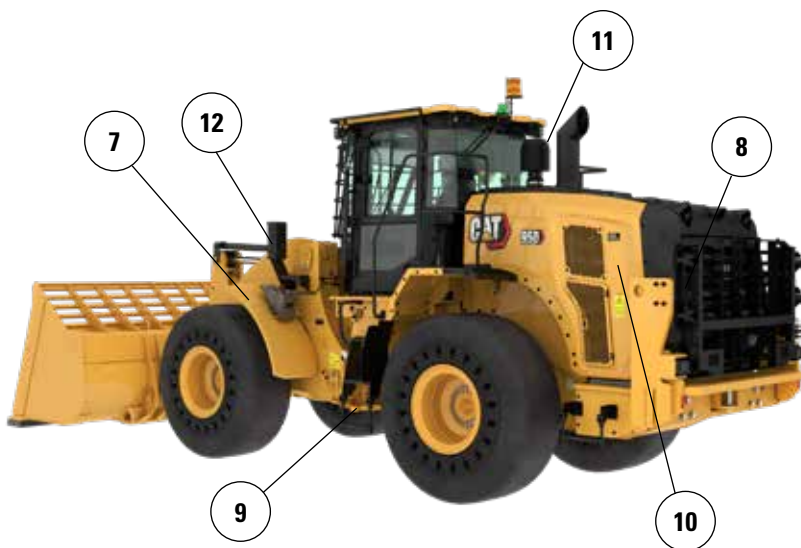
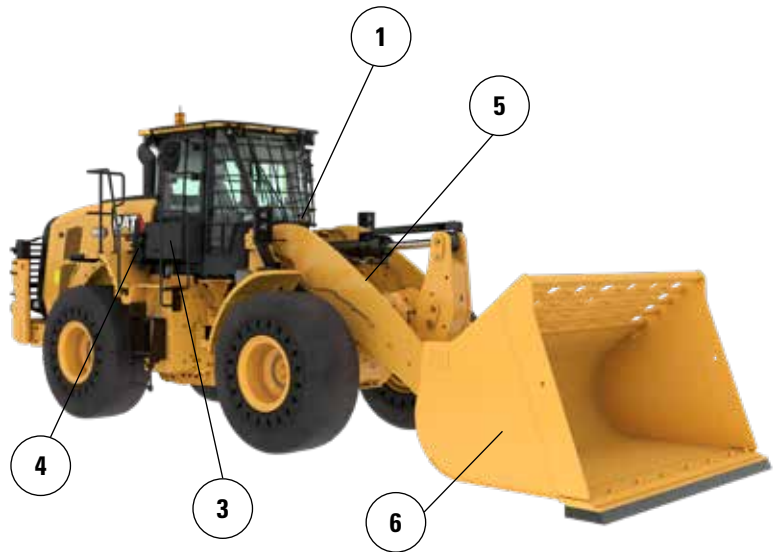
- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de 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.

*Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

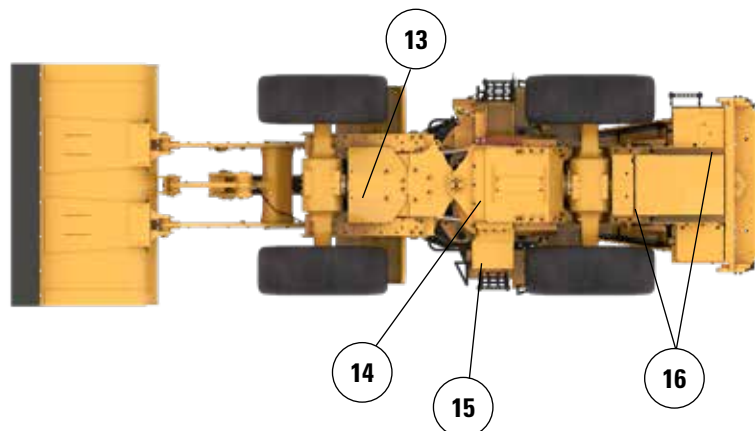
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 950

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



Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Bandenmaat	23.5X25	23.5X25	23.5R25	23.5R25	23.5R25
Profieltype	n.v.t.	n.v.t.	L-3	L-3	L-3
Profielpatroon	SMOOTH	TRACTIE	VJT	MS302	XHA2
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"
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"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2,1"	-61 mm -2,4"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4710 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3926 lb	-1780 kg -3926 lb	-1867 kg -4117 lb
Pendelhoek achteras	±8 graden	±8 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden
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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2679	2840	2840	2752	2913	2913
	ft/in	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/in	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/in	18'4"	18'4"	18'4"	18'7"	18'7"	18'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6733	6819	6819	6755	6842	6842
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	kN	181	180	197	171	169	185
	lbf	40817	40546	44351	38437	38168	41582
Bedrijfsgewicht*	kg	23045	23153	22996	23139	23247	23090
	lb	50806	51044	50698	51012	51250	50904

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgewichten 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2787	2948	2948	2833	2994	2994
	ft/in	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/in	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/in	18'8"	18'8"	18'8"	18'10"	18'10"	18'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6766	6853	6853	6780	6867	6867
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	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 vloeistoftanks, 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, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusio					
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'9"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2739	2900	2900	2812	2973	2973
	ft/in	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/in	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/in	18'5"	18'5"	18'5"	18'8"	18'8"	18'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6747	6834	6834	6769	6857	6857
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	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 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	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/in	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/in	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/in	5'0"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"	
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	2847	3008	3008	2893	3054	3054	
	ft/in	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/in	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/in	18'10"	18'10"	18'10"	18'11"	18'11"	18'11"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6780	6868	6868	6795	6883	6883	
	ft/in	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	
Opbrekkracht (§)	kN	159	157	171	153	152	165	
	lbf	35736	35469	38467	34537	34271	37095	
Bedrijfsgegewicht*	kg	23619	23727	23570	23664	23772	23615	
	lb	52071	52309	51963	52170	52408	52062	

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusio		Afval, laden en transporteren – Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend	
		Aanboutbare messen	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	
Mestype							
Capaciteit – nominaal	m ³	6,10	6,10	6,10	5,40	5,40	
	yd ³	8,00	8,00	8,00	7,00	7,00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6,70	6,70	6,70	5,90	5,90	
	yd ³	8,75	8,75	8,75	7,75	7,75	
Breedte	mm	2910	3059	3059	3059	3032	
	ft/in	9'6"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2390	2519	2422	2786	2688	
	ft/in	7'10"	8'3"	7'11"	9'1"	8'9"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1727	1685	1624	1418	1358	
	ft/in	5'8"	5'6"	5'3"	4'7"	4'5"	
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3296	3174	3199	2797	2823	
	ft/in	10'9"	10'4"	10'5"	9'2"	9'3"	
A† Graafdiepte	mm	103	7	7	42	154	
	in	4"	0,2"	0,2"	1,6"	6"	
12† Totale lengte	mm	8990	8822	8930	8445	8554	
	ft/in	29'6"	29'0"	29'4"	27'9"	28'1"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6139	5932	5932	6139	6139	
	ft/in	20'2"	19'6"	19'6"	20'2"	20'2"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6946	6949	7001	6826	6868	
	ft/in	22'10"	22'10"	23'0"	22'5"	22'7"	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13446	14892	14849	15978	15934	
	lb	29643	32833	32737	35227	35128	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11542	12899	12855	13853	13808	
	lb	25445	28437	28341	30541	30442	
Opbrekkracht (§)	kN	114	131	129	162	158	
	lbf	25759	29444	29188	36502	35523	
Bedrijfgewicht*	kg	24654	23894	23932	24022	24052	
	lb	54353	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, 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Afval, klembak – Vastgepend	
Mesttype		Stalen aanboutbare 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/in	10'0"	10'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2302	2204
	ft/in	7'6"	7'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1891	1831
	ft/in	6'2"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3474	3500
	ft/in	11'4"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	15	15
	in	0,5"	0,5"
12† Totale lengte	mm	9128	9236
	ft/in	30'0"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5333	5333
	ft/in	17'6"	17'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7307	7363
	ft/in	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
Opbreekkracht (§)	kN	25	33
	lbf	5683	7515
Bedrijfsgewicht*	kg	24891	24819
	lb	54876	54717

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, 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 scharnieren van de bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		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/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3434	3316	3316	3378	3258	3258
	ft/in	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/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3054	3215	3215	3127	3288	3288
	ft/in	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/in	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/in	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6932	7022	7022	6955	7046	7046
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	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 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		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/in	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/in	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/in	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3162	3323	3323	3208	3369	3369
	ft/in	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/in	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/in	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6966	7058	7058	6981	7073	7073
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	kN	157	156	170	152	151	163
	lbf	35429	35187	38285	34186	33944	36854
Bedrijfsgewicht*	kg	23426	23534	23377	23480	23588	23431
	lb	51644	51882	51536	51765	52003	51657

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	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/in	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/in	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/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3114	3275	3275	3187	3348	3348
	ft/in	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/in	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/in	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6941	7032	7032	6964	7056	7056
	ft/in	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
Opbrekkracht (§)	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 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	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/in	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/in	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/in	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"	
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3222	3383	3383	3268	3429	3429	
	ft/in	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/in	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/in	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6976	7067	7067	6991	7083	7083	
	ft/in	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	
Opbrekkracht (§)	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, 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 – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion	Afval, laden en transporteren - Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend	
Mestype		Aanboutbare messen	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes
Capaciteit – nominaal	m ³	6,10	6,10	6,10	5,40	5,40
	yd ³	8,00	8,00	8,00	7,00	7,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6,70	6,70	6,70	5,90	5,90
	yd ³	8,75	8,75	8,75	7,75	7,75
Breedte	mm	2910	3059	3059	3059	3032
	ft/in	9'6"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2895	3025	2928	3291	3193
	ft/in	9'6"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1763	1720	1659	1454	1393
	ft/in	5'9"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3671	3549	3574	3172	3198
	ft/in	12'0"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	108	11	11	46	158
	in	4,2"	0,4"	0,4"	1,8"	6,2"
12† Totale lengte	mm	9442	9281	9376	8904	9000
	ft/in	31'0"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6645	6437	6437	6644	6644
	ft/in	21'10"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7160	7154	7230	7020	7081
	ft/in	23'6"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10972	12234	12191	12991	12949
	lb	24189	26971	26877	28642	28548
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9333	10526	10483	11188	11146
	lb	20577	23206	23113	24666	24573
Opbrekkracht (§)	kN	108	123	123	153	150
	lbf	24407	27840	27759	34563	33827
Bedrijfgewicht*	kg	24905	24145	24183	24272	24302
	lb	54905	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, 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Afval, klembak – Vastgepend	
Mesttype		Stalen aanboutbare 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/in	10'0"	10'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2807	2709
	ft/in	9'2"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1927	1866
	ft/in	6'3"	6'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3849	3875
	ft/in	12'7"	12'8"
A† Graafdiepte	mm	19	19
	in	0,7"	0,7"
12† Totale lengte	mm	9586	9681
	ft/in	31'6"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5838	5838
	ft/in	19'2"	19'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7573	7624
	ft/in	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
Opbreekkracht (§)	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, 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 scharnieren 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 bossen en de houtzagerij.

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).
- 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.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.

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

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- 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 past zich aan uw agenda aan 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

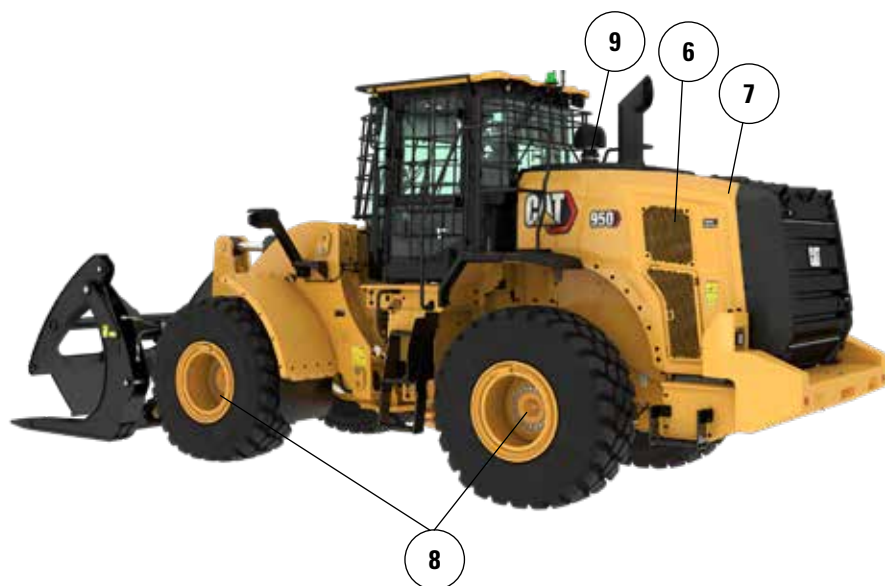
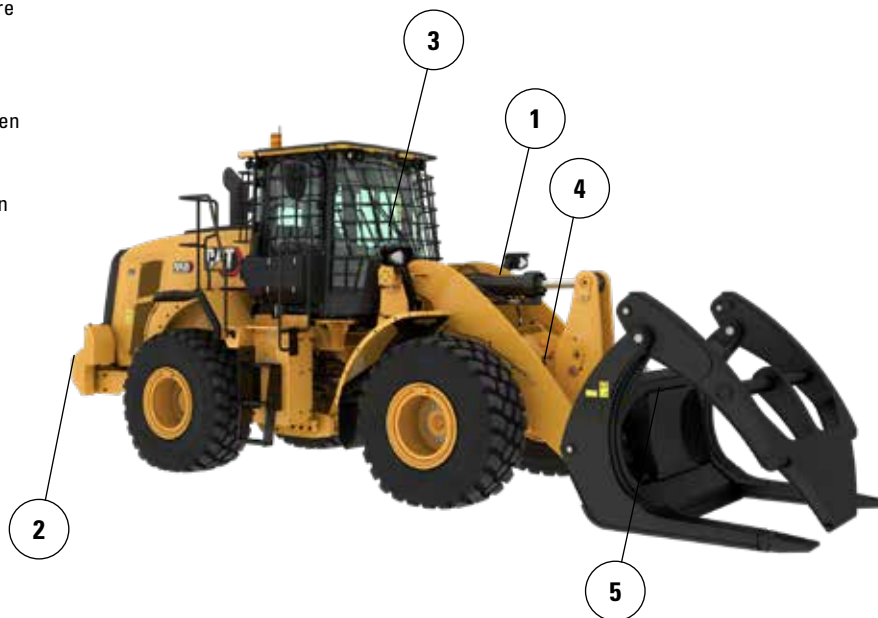
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.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

**Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen*

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

Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	BRIDGESTONE	MAXAM
Bandenmaat	23.5R25	23.5R25	750/65R25	750/65R25	23.5R25
Profieltype	L-3	L-3	L-3	L-3	L-3
Profielpatroon	VJT	XHA2	XLD	VTS	MS302
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"
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"
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"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-4 mm -0,2"	-15 mm -0,6"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		4 mm 0,2"	144 mm 5,7"	128 mm 5"	4 mm 0,2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-4 mm -0,2"	-144 mm -5,7"	-128 mm -5"	-4 mm -0,2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1395 lb	737 kg 1625 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-104 kg -229 lb	421 kg 928 lb	490 kg 1080 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-90 kg -200 lb	367 kg 809 lb	427 kg 942 lb	0 kg 0 lb
Pendelhoek achteras	±13 graden	±13 graden	±8 graden	±8 graden	±13 graden
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 bosbouwmachine 950

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Type laadbak		Hoogkiep – Vastgepend		
Mestype		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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2350	2279	2138
	ft/in	7'8"	7'5"	7'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1815	1885	2027
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3378	3478	3678
	ft/in	11'1"	11'4"	12'0"
A † Graafdiepte	mm	72	72	72
	in	2,8"	2,8"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	9027	9127	9327
	ft/in	29'8"	30'0"	30'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5988	6075	6276
	ft/in	19'8"	20'0"	20'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7001	7171	7239
	ft/in	23'0"	23'7"	23'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11733	11412	11075
	lb	25867	25160	24416
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12552	12231	11898
	lb	27673	26966	26232
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9909	9600	9281
	lb	21846	21164	20462
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10738	10429	10115
	lb	23674	22992	22300
Opbrekkracht (§)	kN	133	124	111
	lbf	29908	28022	25045
Bedrijfsgewicht*	kg	20900	21129	21302
	lb	46076	46580	46962

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht 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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Mestype		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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2305	2233	2092
	ft/in	7'6"	7'3"	6'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1860	1931	2073
	ft/in	6'1"	6'4"	6'9"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3442	3543	3743
	ft/in	11'3"	11'7"	12'3"
A† Graafdiepte	mm	102	72	72
	in	4"	2,8"	2,8"
12† Totale lengte	mm	9091	9192	9392
	ft/in	29'10"	30'2"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6049	6115	6316
	ft/in	19'11"	20'1"	20'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7022	7193	7262
	ft/in	23'1"	23'8"	23'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10639	10761	10433
	lb	23456	23725	23002
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11383	11563	11238
	lb	25095	25492	24777
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8914	8976	8667
	lb	19653	19790	19108
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9671	9788	9482
	lb	21321	21580	20905
Opbrekkracht (§)	kN	121	119	107
	lbf	27237	26884	24084
Bedrijfsgewicht*	kg	21477	21696	21868
	lb	47348	47830	48210

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht 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 scharnieren 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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion – VCE klein		
Mestype		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/in	9'11"	10'11"	10'11"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2294	2223	2081
	ft/in	7'6"	7'3"	6'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1871	1942	2083
	ft/in	6'1"	6'4"	6'10"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3458	3558	3758
	ft/in	11'4"	11'8"	12'3"
A † Graafdiepte	mm	72	72	72
	in	2,8"	2,8"	2,8"
12 † Totale lengte	mm	9107	9207	9407
	ft/in	29'11"	30'3"	30'11"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6034	6122	6323
	ft/in	19'10"	20'1"	20'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7026	7197	7268
	ft/in	23'1"	23'8"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11179	10862	10534
	lb	24647	23947	23224
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11978	11660	11336
	lb	26407	25707	24991
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9390	9083	8773
	lb	20702	20026	19342
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10199	9892	9586
	lb	22485	21809	21134
Opbrekkracht (§)	kN	126	118	106
	lbf	28379	26621	23859
Bedrijfsgewicht*	kg	21245	21475	21648
	lb	46836	47343	47725

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht 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.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw				
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend	Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
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/in	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/in	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/in	6'11"	6'3"	6'6"	6'6"	6'7"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3895	3507	3613	3639	3645
	ft/in	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/in	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/in	18'4"	20'7"	20'11"	20'9"	20'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7465	7170	7206	7215	7217
	ft/in	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 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
		in	63,3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		in	91,5
	Eindgebied	m ²	1,26
		ft ²	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfgewicht	kg	20555
		lbs	45316
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9031
		lbs	19910,2
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10632
		lbs	23438,7
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2843
		in	111,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2629
		in	103,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3761
		in	148,1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1588
		in	62,5
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3021
		in	118,9
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-66
		in	-2,6
12	Breedte over tanden	mm	2286
		in	90,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2415
		in	95
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		in	106,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6605
		in	260,0
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8642
		in	340,2
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2613
		in	102,9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1800,2
		in	70,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2283,4
		in	89,9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8°

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Vork voor houtzagerijen, vastgepend

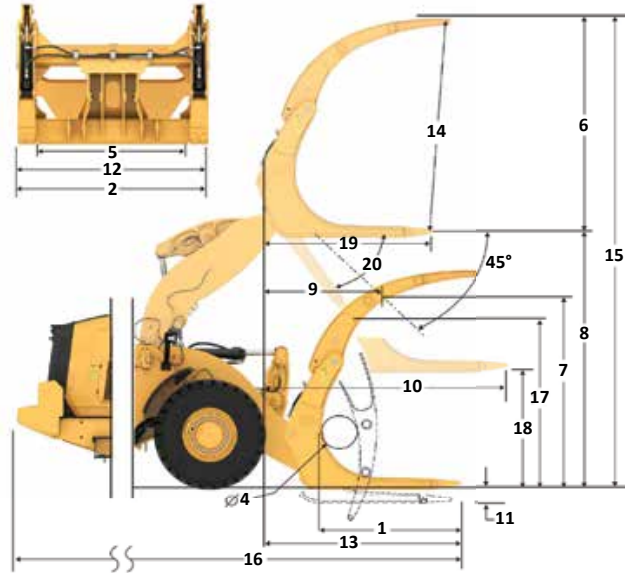
Tanden van 63"

374-7148

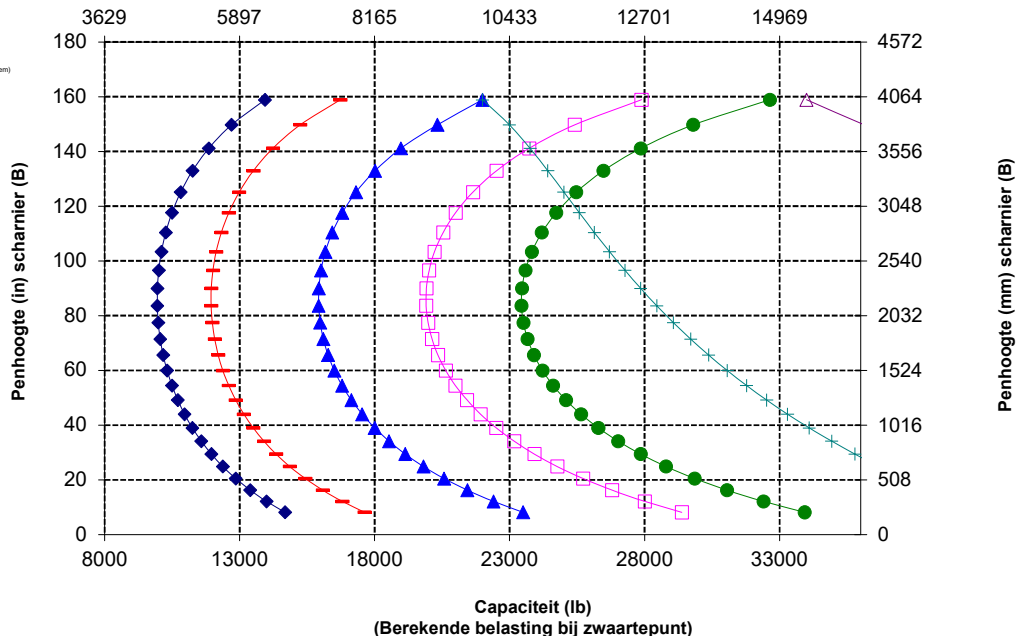
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63,3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		in	91,5
	Eindgebied	m2	1,26
		ft2	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfgewicht	kg	21227
		lbs	46798
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	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	2843
		in	111,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2542
		in	100,1
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3775
		in	148,6
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1694
		in	66,7
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3158
		in	124,3
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-52
		in	2,1
12	Breedte over tanden	mm	2286
		in	90,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2541
		in	100
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		in	106,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6618
		in	260,5
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8768
		in	345,2
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2266
		in	89,2
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1813,9
		in	71,4
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2420,5
		in	95,3
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	63
		rad	1,1

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Tanden van 63"

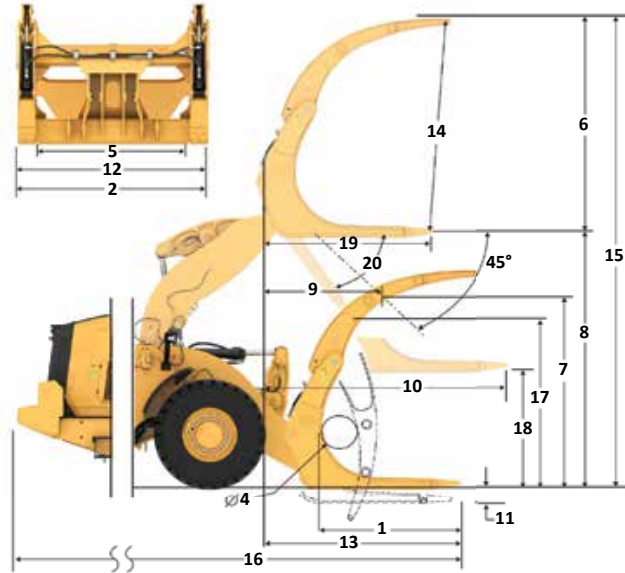
Vork voor houtzagerij, FUSION

383-3523

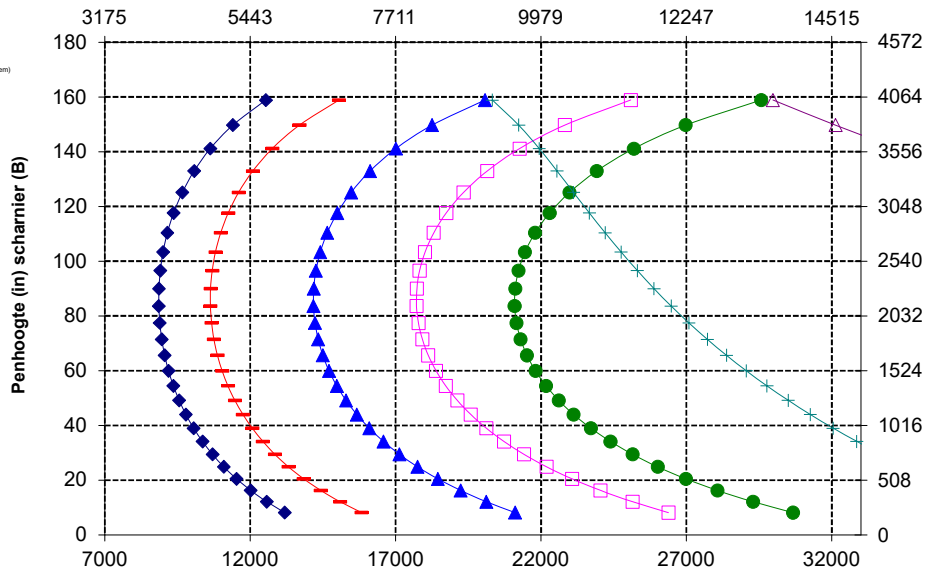
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lb)
(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 vloestoftank, 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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1677
		in	66,0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88,0
	Eindgebied	m ²	1,39
		ft ²	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfgewicht	kg	19939
		lbs	43958
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8770
		lbs	19333,2
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10237
		lbs	22569,5
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3144
		in	123,8
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2356
		in	92,8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3659
		in	144,1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1716
		in	67,6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3305
		in	130,1
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	168
		in	-6,6
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2773
		in	109
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6803
		in	267,8
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9000
		in	354,3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2339
		in	92,1
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1698,1
		in	66,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2567,3
		in	101,1
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8°

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

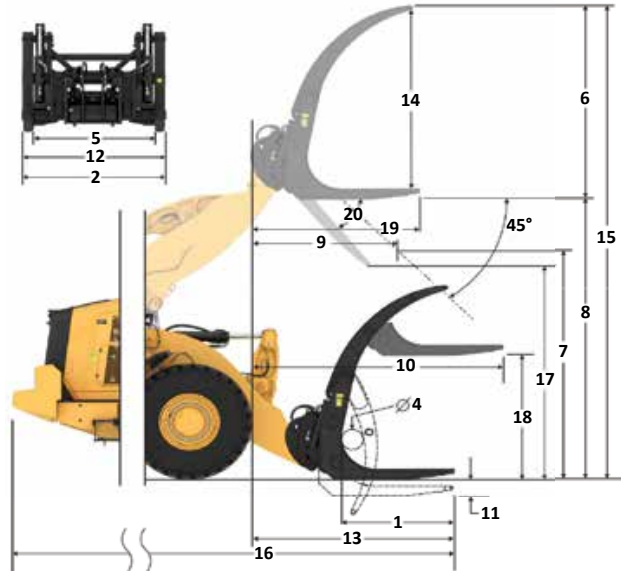
950 LOG

Tanden van 66"

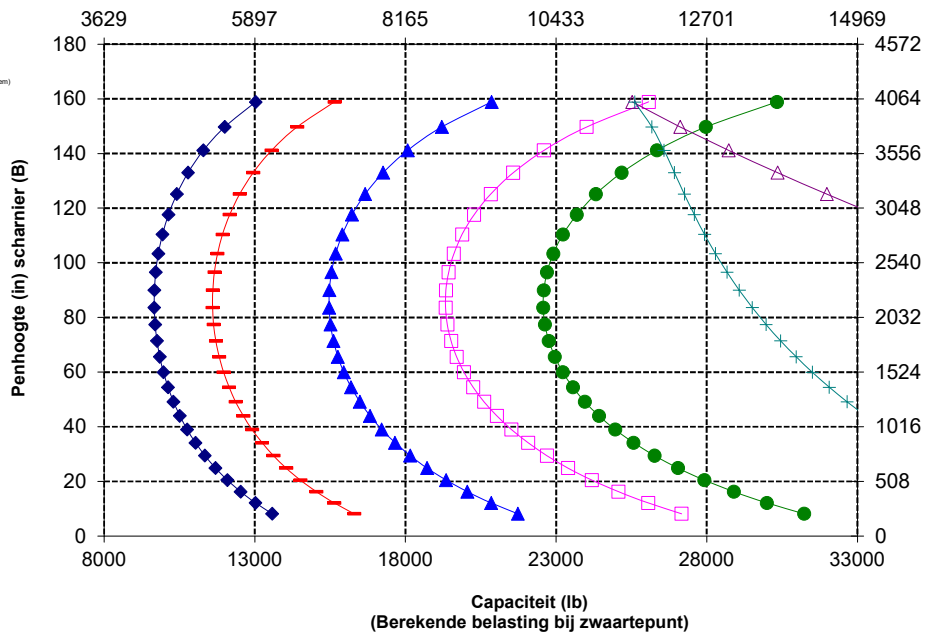
Vork voor palen in houtzagerijen, vastgepend

384-3214

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



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	1677
		in	66,0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88,0
	Eindgebied	m2	1,39
		ft2	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfgewicht	kg	20495
		lbs	45184
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8103
		lbs	17862,8
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	9529
		lbs	21008,1
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3148
		in	123,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <-> 45)	mm	2347
		in	92,4
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3735
		in	147,0
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <-> 45)	mm	1833
		in	72,2
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3394
		in	133,6
11	*Maaierveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-92
		in	-3,6
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2808
		in	111
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6883
		in	271,0
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9035
		in	355,7
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <-> 45)	mm	2166
		in	85,3
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1773,9
		in	69,8
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2656,8
		in	104,6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	54
		rad	0,9

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

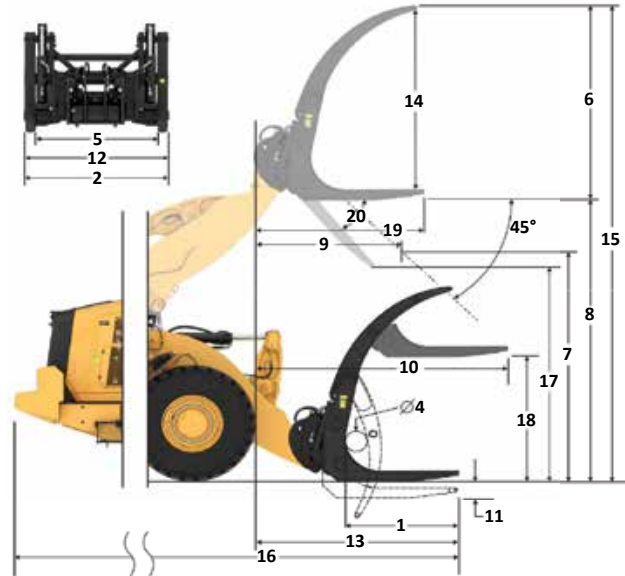
950 LOG

Tanden van 66"

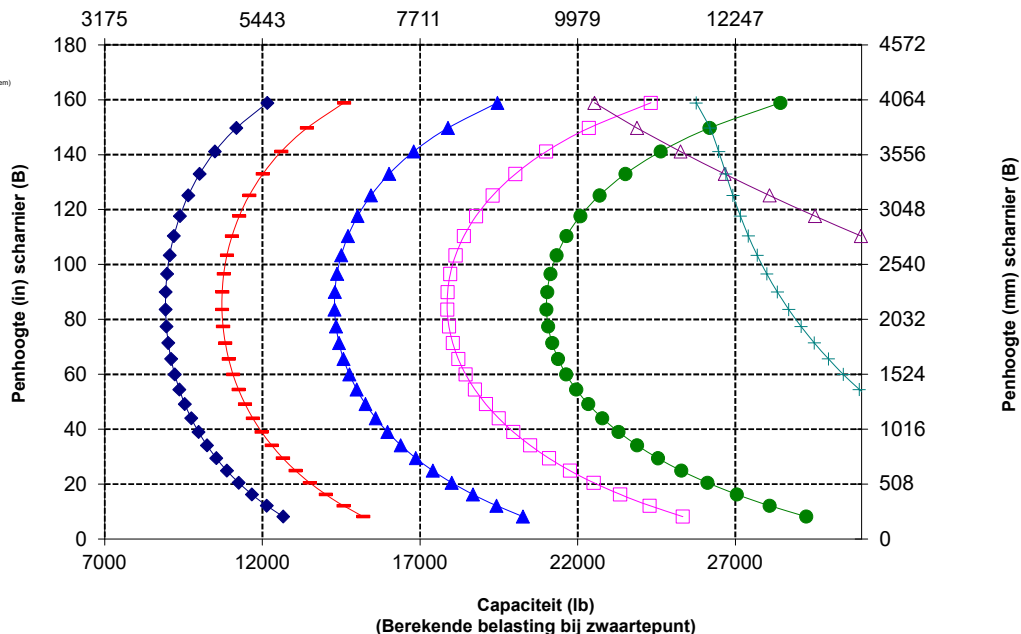
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

442-4392

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale bedrijfsaandrijvingvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of 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	1677
		in	66,0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88,0
	Eindgebied	m2	1,39
		ft2	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfsgewicht	kg	19934
		lbs	43947
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	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
		in	123,8
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2362
		in	93,0
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3659
		in	144,1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1711
		in	67,3
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3297
		in	129,8
11	*Maalveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	168
		in	-6,6
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86,0
13	Reikwijdte op maalveldhoogte	mm	2765
		in	109
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6803
		in	267,8
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8992
		in	354,0
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2344
		in	92,3
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1698,0
		in	66,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2559,3
		in	100,8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8°

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

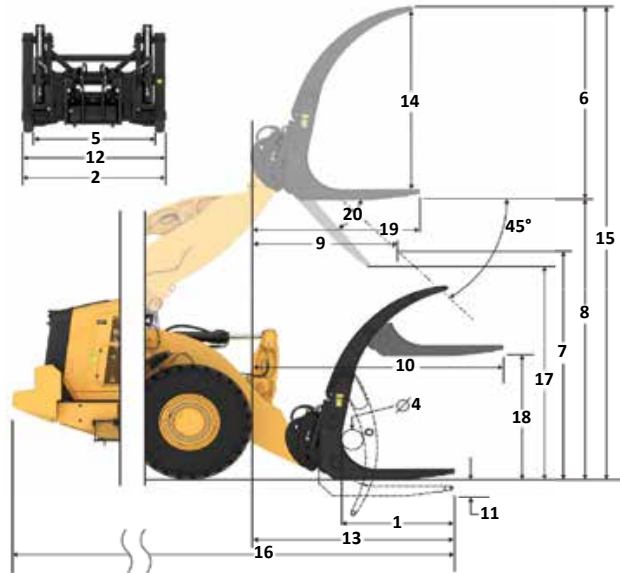
950 LOG

Tanden van 66"

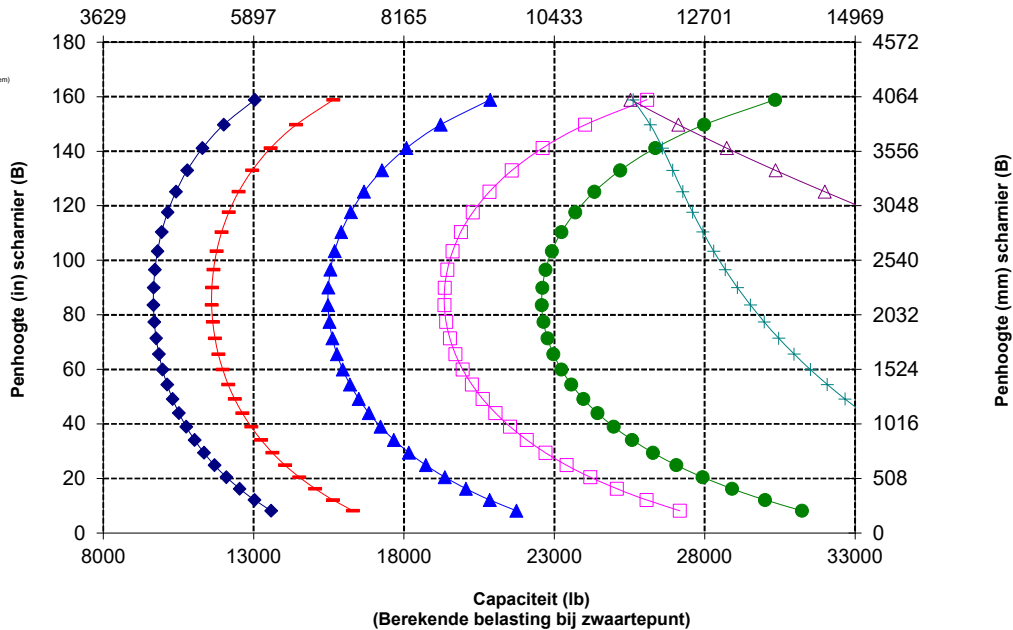
Vork voor palen in houtzagerijen, vastgepend

445-2466

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1677
		in	66,0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88,0
	Eindgebied	m2	1,39
		ft2	15
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfgewicht	kg	20496
		lbs	45186
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8102
		lbs	17861,2
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	9528
		lbs	21006,4
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3148
		in	123,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2351
		in	92,6
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3735
		in	147,0
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1829
		in	72,0
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3388
		in	133,4
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-92
		in	-3,6
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86,0
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2801
		in	110
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6883
		in	271,0
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9028
		in	355,5
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2172
		in	85,5
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1773,9
		in	69,8
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2650,6
		in	104,4
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	54
		rad	0,9

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

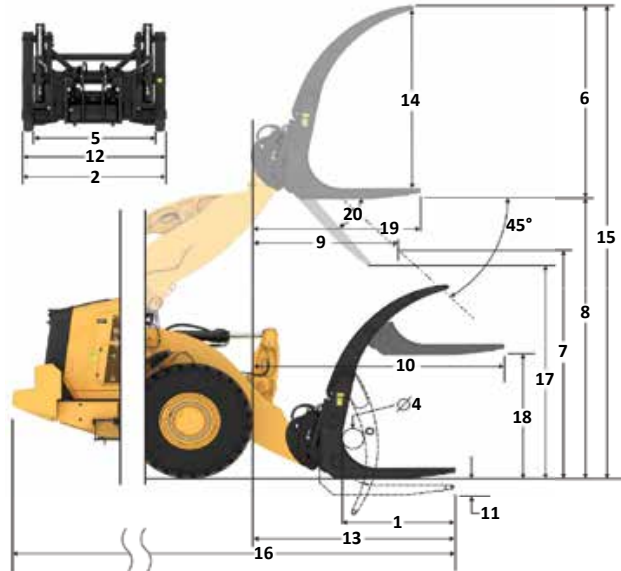
950 LOG

Tanden van 66"

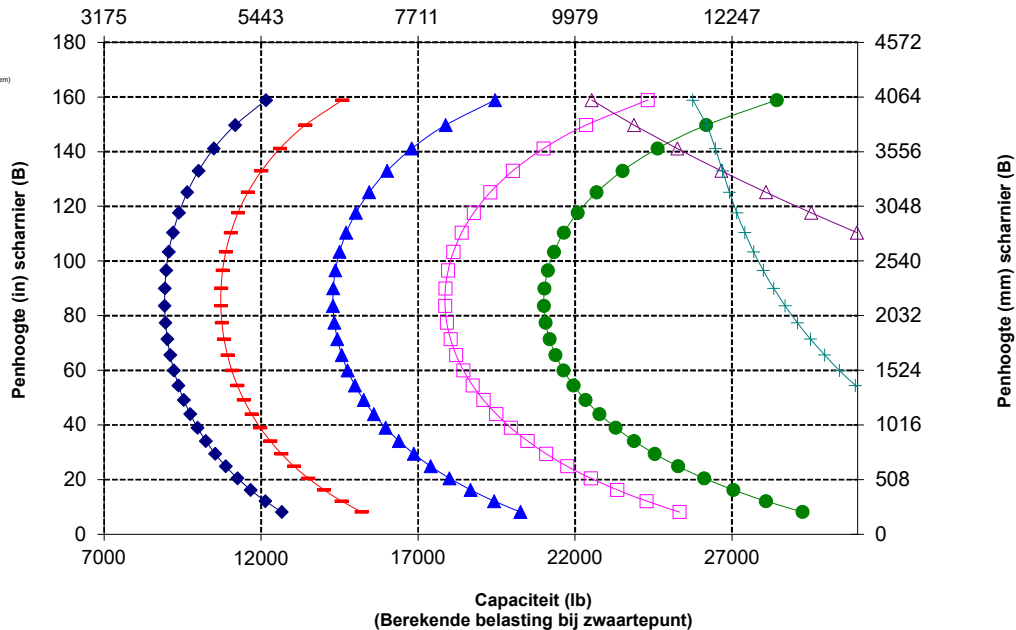
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

445-2489

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63,3
2	Vorkbreedte	mm	2332
		in	91,8
	Eindgebied	m2	1,9
		ft2	20
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1381
		in	54
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	N.V.T.
		in	N.V.T.
	Bedrijfgewicht	kg	20367
		lbs	44902
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1776
		in	70
	Statisch kantelmoment, kniggestuurd, 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
		in	115,9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2628
		in	103,5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3762
		in	148,1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1589
		in	62,6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3022
		in	119,0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-65
		in	-2,6
12	Breedte over tanden	mm	2298
		in	90,5
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2416
		in	95
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2542
		in	100,1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6705
		in	264,0
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8643
		in	340,3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2613
		in	102,9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1800,7
		in	70,9
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2285,1
		in	90,0
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8°

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

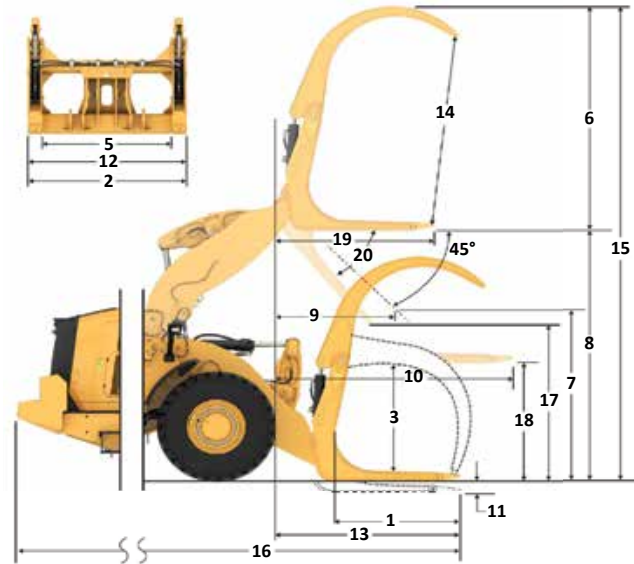
950 LOG

Vork, voor boomstammen, vastgepend

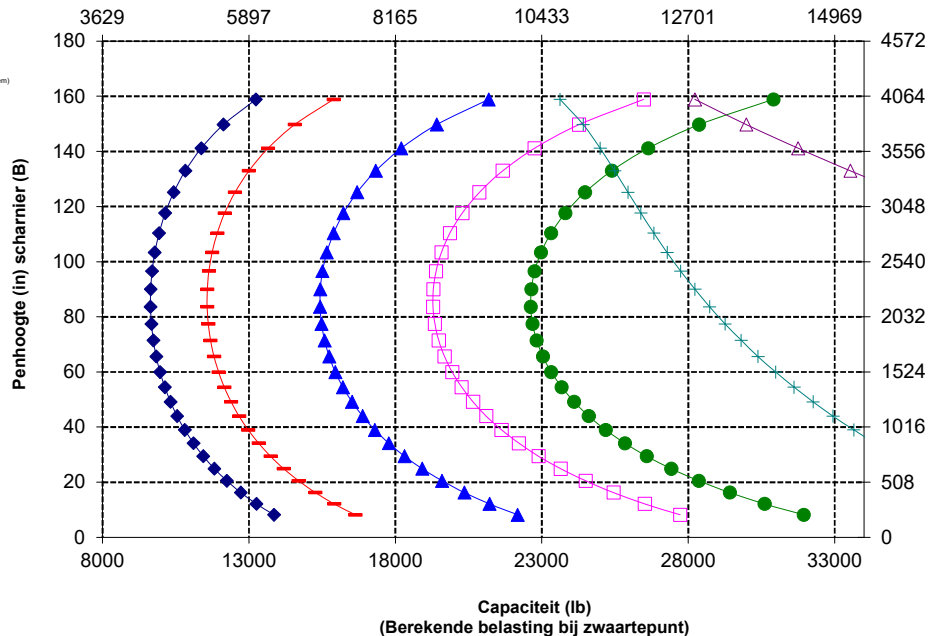
Tanden van 63"

379-5408

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	762
		in	30,0
2	Vorkbreedte	mm	1846
		in	72,7
	Eindgebied	m2	2
		ft2	22
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1336
		in	53
	Bedrijfgewicht	kg	20390
		lbs	44952
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8420
		lbs	18563,4
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	9882
		lbs	21786,6
6	Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	2317
		in	91,2
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	3106
		in	122,3
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3675
		in	144,7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	989
		in	38,9
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2260
		in	89,0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-152
		in	-6,0
12	Breedte over tanden	mm	1832
		in	72,1
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	1717
		in	68
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2785
		in	109,6
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	5991
		in	235,9
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	7944
		in	312,8
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	3033
		in	119,4
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1713,8
		in	67,5
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1522,6
		in	59,9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	59
		rad	1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

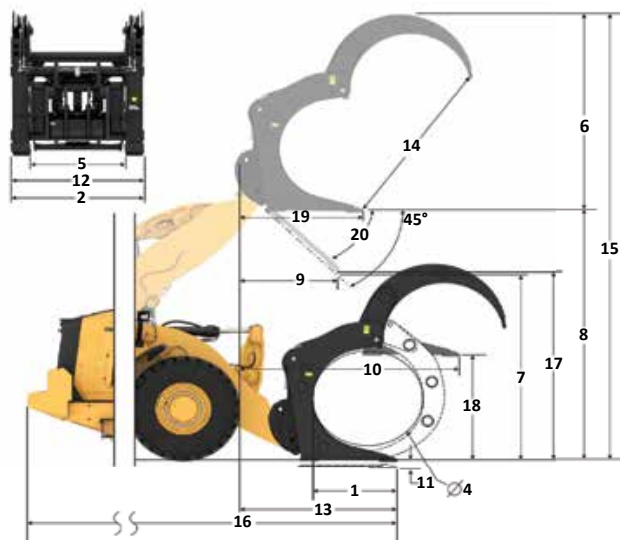
950 LOG

Tanden van 30"

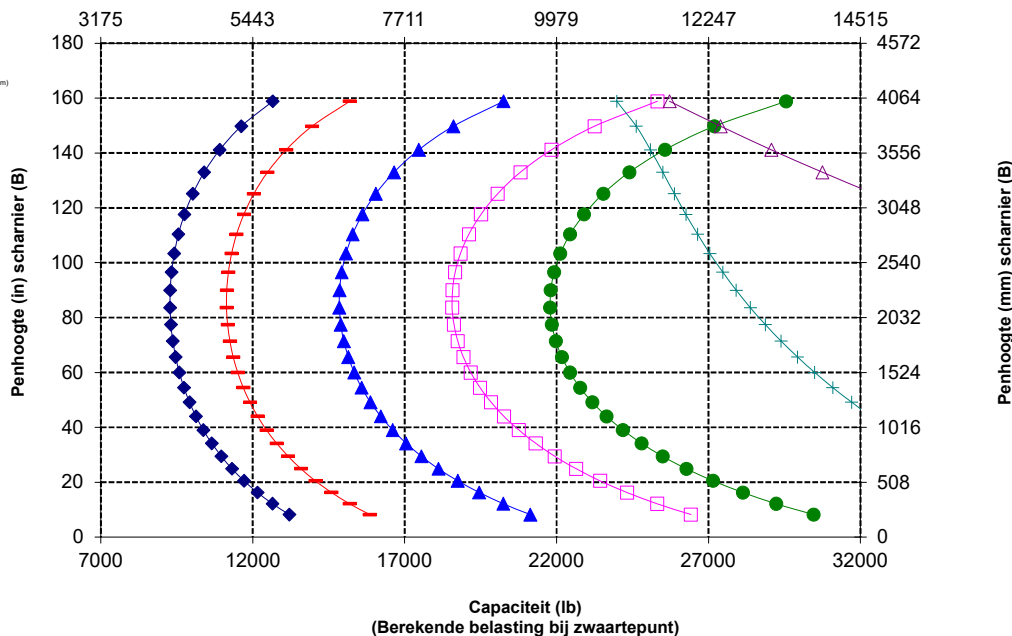
Grijpervork, FUSION

377-0722

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



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 vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

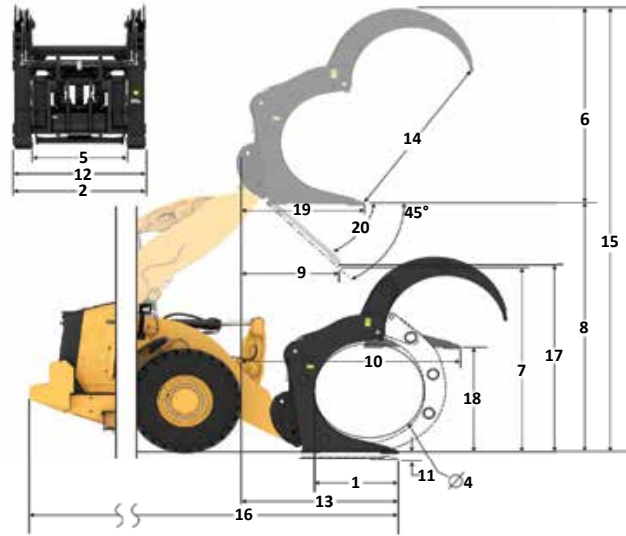
1	Tandlengte	mm	917
		in	36,1
2	Vorkbreedte	mm	1855
		in	73,0
	Eindgebied	m ²	2,5
		ft ²	27
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1450
		in	57
	Bedrijfsgegewicht	kg	20605
		lbs	45426
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	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
		in	135,1
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	3023
		in	119,0
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3674
		in	144,7
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1071
		in	42,2
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2376
		in	93,6
11	*Maaierveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-153
		in	-6,0
12	Breedte over tanden	mm	1850
		in	72,8
13	Reikwijdte op maaierveldhoogte	mm	1834
		in	72
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3123
		in	123,0
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7107
		in	279,8
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8061
		in	317,4
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2943
		in	115,9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1713,3
		in	67,5
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1639,1
		in	64,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

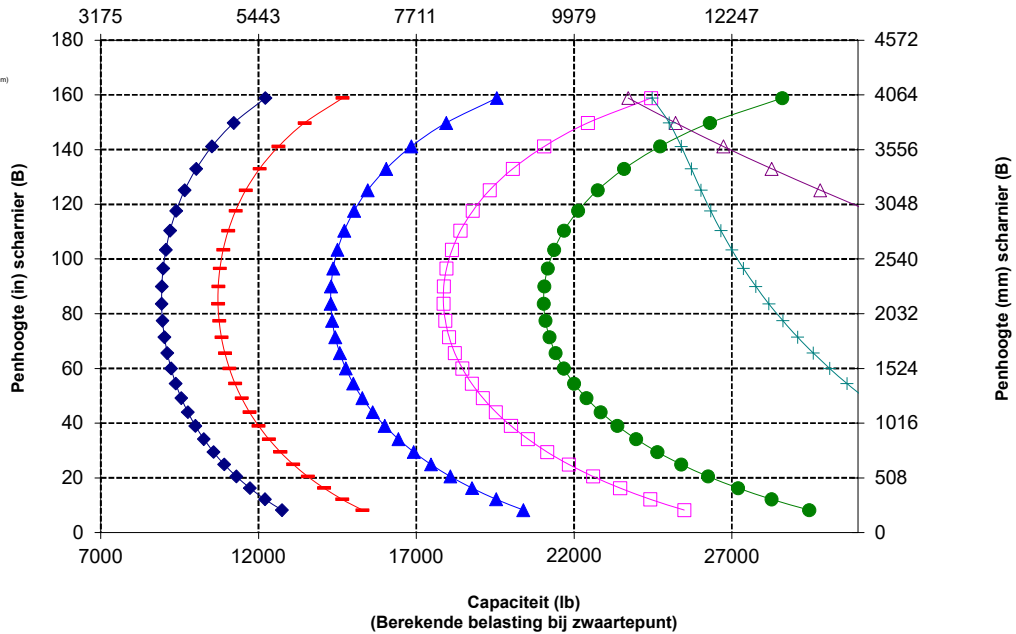
950 LOG Tanden van 36"

Grijpervork, FUSION 352-7339

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



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 of begrenzing hydraulisch vermogen.

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	917
	in	36,1
2 Vorkbreedte	mm	1855
	in	73,0
Eindgebied	m2	2,5
	ft2	27
3 Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
	in	0
4 Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1450
	in	57
Bedrijfgewicht	kg	21029
	lbs	46361
5 Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
	in	52
Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	7472
	lbs	16471,8
Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	8869
	lbs	19552,5
6 Max. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3436
	in	135,3
7 Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2953
	in	116,3
8 Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3674
	in	144,7
9 Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1141
	in	44,9
10 Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2476
	in	97,5
11 *Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-153
	in	-6,0
12 Breedte over tanden	mm	1850
	in	72,8
13 Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	1934
	in	76
14 Max. opening over tanden en klem	mm	3123
	in	123,0
15 Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7111
	in	279,9
16 Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8161
	in	321,3
17 Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2845
	in	112,0
18 Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1713,3
	in	67,5
19 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1739,1
	in	68,5
20 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	59
	rad	1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Tanden van 36"

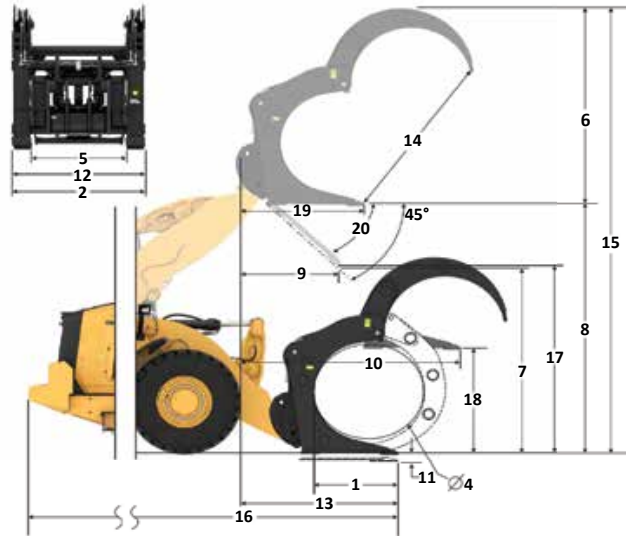
Grijpervork, FUSION

361-3084

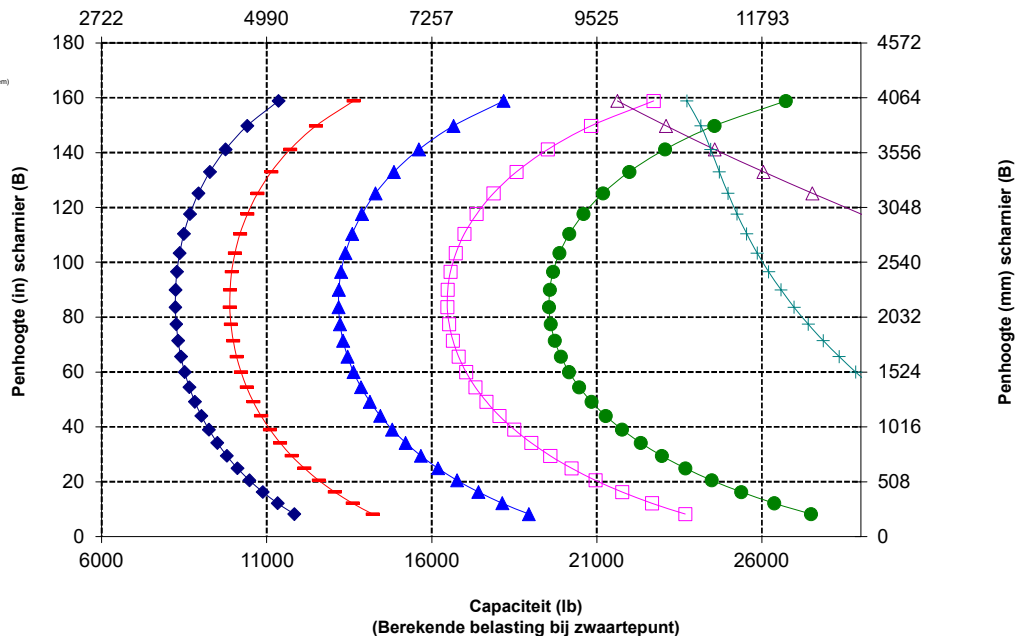
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



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 vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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

Specificaties van bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1220
		in	48,0
2	Vorkbreedte	mm	1855
		in	73,0
	Eindgebied	m2	2,63
		ft2	28
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Minimale opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1448
		in	57
	Bedrijfgewicht	kg	20766
		lbs	45781
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	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
		in	132,1
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2841
		in	111,9
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3747
		in	147,5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1356
		in	53,4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2707
		in	106,6
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-80
		in	-3,2
12	Breedte over tanden	mm	1850
		in	72,8
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2111
		in	83
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3027
		in	119,2
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7103
		in	279,7
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8338
		in	328,3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2707
		in	106,6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1786,0
		in	70,3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1969,4
		in	77,5
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1,0

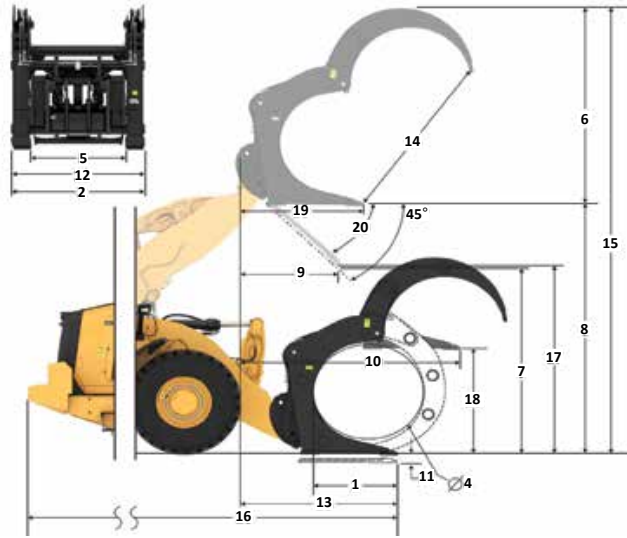
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

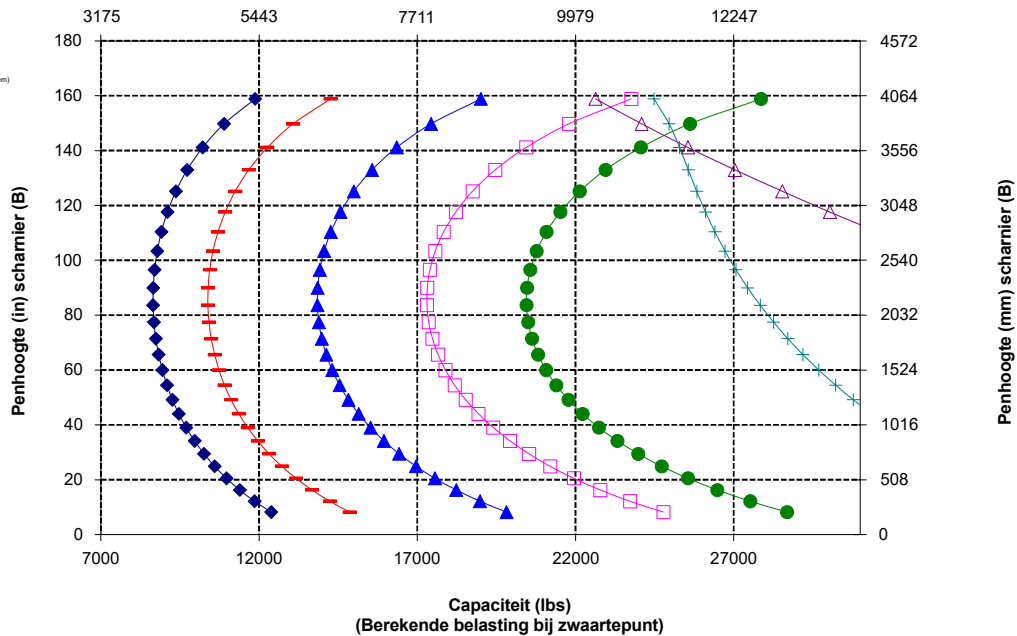
Grijpervork, FUSION

Tanden van
48"
442-9358

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



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 bedrijfsaandrijvingvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein of 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 (vorken horizontaal)	kg	11263
		lb	24823
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9775
		lb	21545
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4888
		lb	10773
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5865
		lb	12927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7820
		lb	17236
3	Maximale totale lengte	mm	8567
		in	337,3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1121
		in	44,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1667
		in	65,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	930
		in	36,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	23142
	Bedrijfgewicht	kg	19031
		lb	41945

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

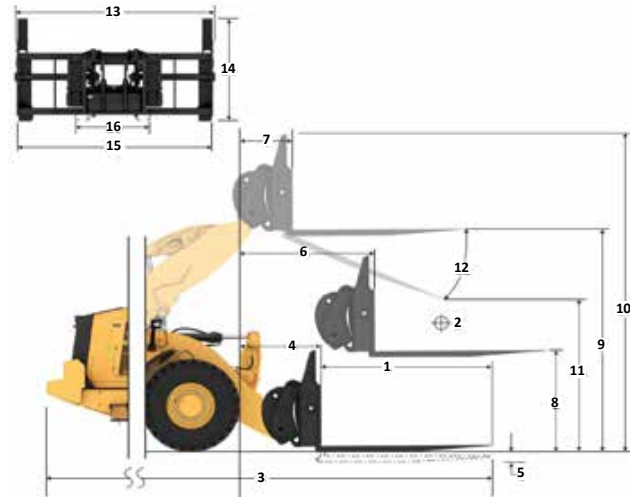
950 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

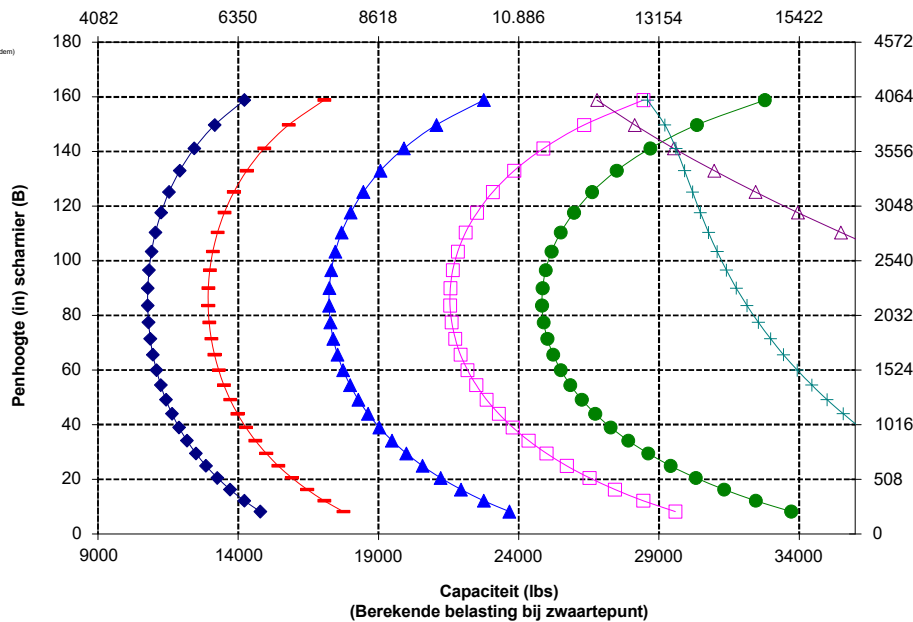
Tanden van
48"

379-2323

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



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 bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10594
		lb	23350
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9148
		lb	20161
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4574
		lb	10081
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5489
		lb	12097
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7318
		lb	16129
3	Maximale totale lengte	mm	8653
		in	340,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1207
		in	47,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3,2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1755
		in	69,1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1018
		in	40,1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	23142
	Bedrijfgewicht	kg	19534
		lb	43054

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

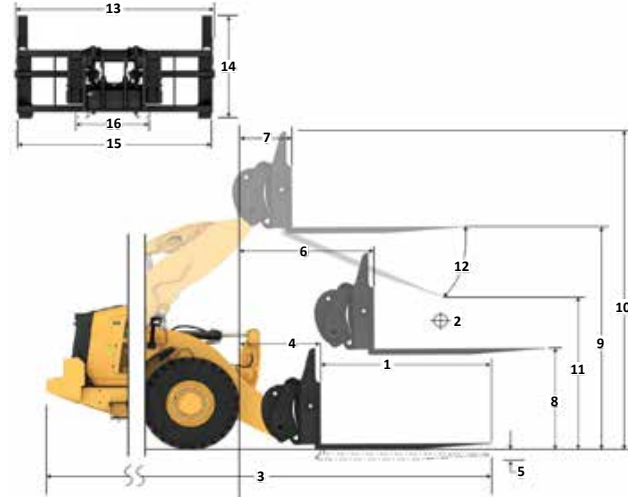
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van

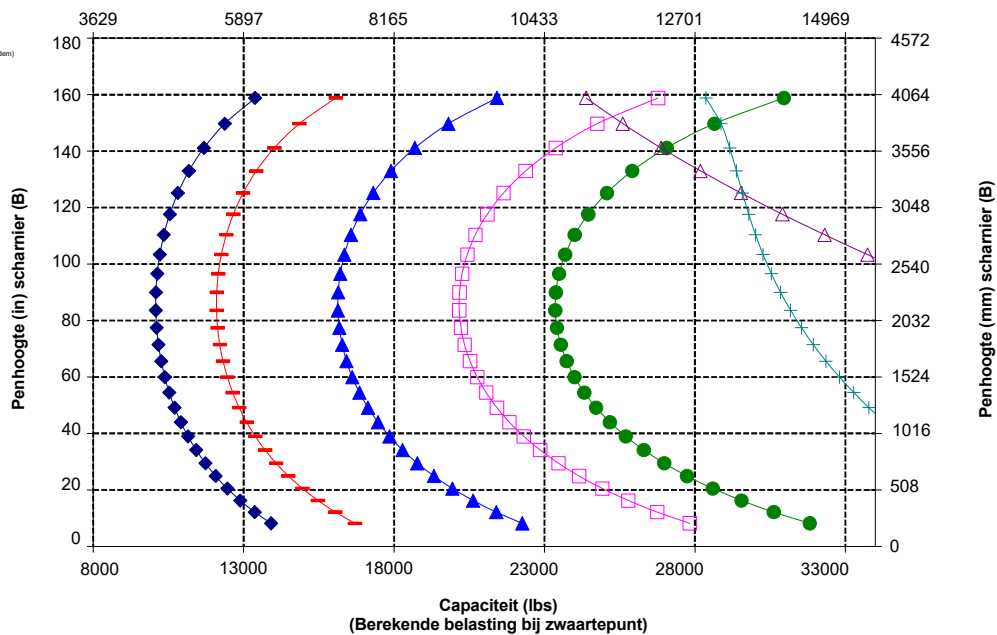
48"

379-2063

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



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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1219
	in	48,0
2 Lastzwaartepunt	mm	610
	in	24,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10587
	lb	23335
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9144
	lb	20152
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4572
	lb	10076
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5486
	lb	12091
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7315
	lb	16122
3 Maximale totale lengte	mm	8660
	in	340,9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1214
	in	47,8
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
	in	-3,2
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1761
	in	69,3
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1024
	in	40,3
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	5347
	in	210,5
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2567
	in	101,1
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	65,0
	in	2,6
Tandcapaciteit	kg	10500
	lb	23142
Bedrijfsgewicht	kg	19514
	lb	43010

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

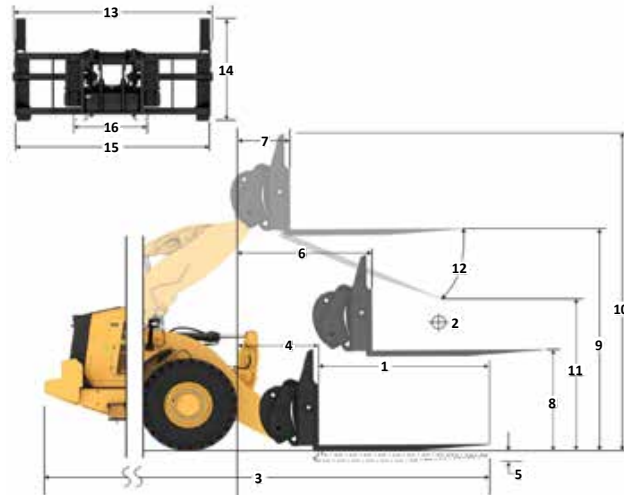
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van

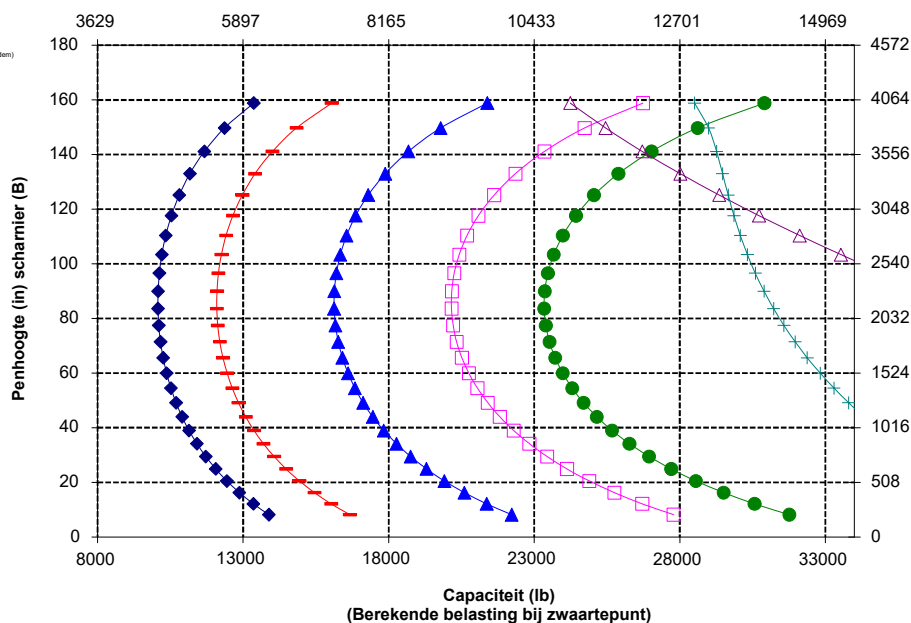
48"

435-4068

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



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, koel/vloeistof, 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	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9860
		lb	21731
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8459
		lb	18709
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4244
		lb	9354
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5093
		lb	11225
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lb	14967
3	Maximale totale lengte	mm	9007
		in	354,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3,2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1786
		in	70,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
		in	41,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	5350
		in	210,6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2315
		in	91,1
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	15906
		lb	35057
	Bedrijfsgewicht	kg	19735
		lb	43497

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

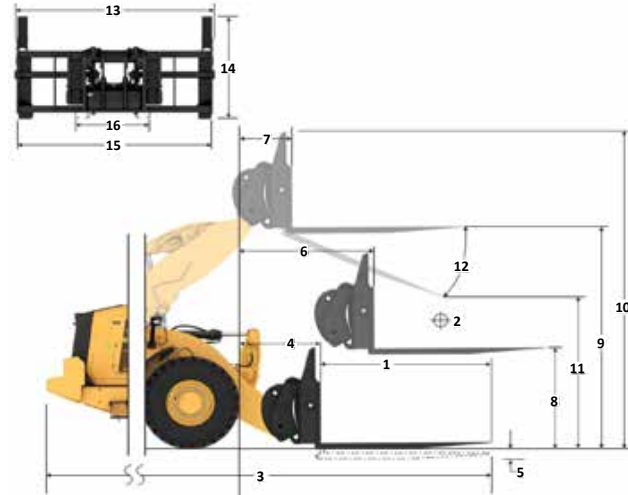
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van

60"

379-2109

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)

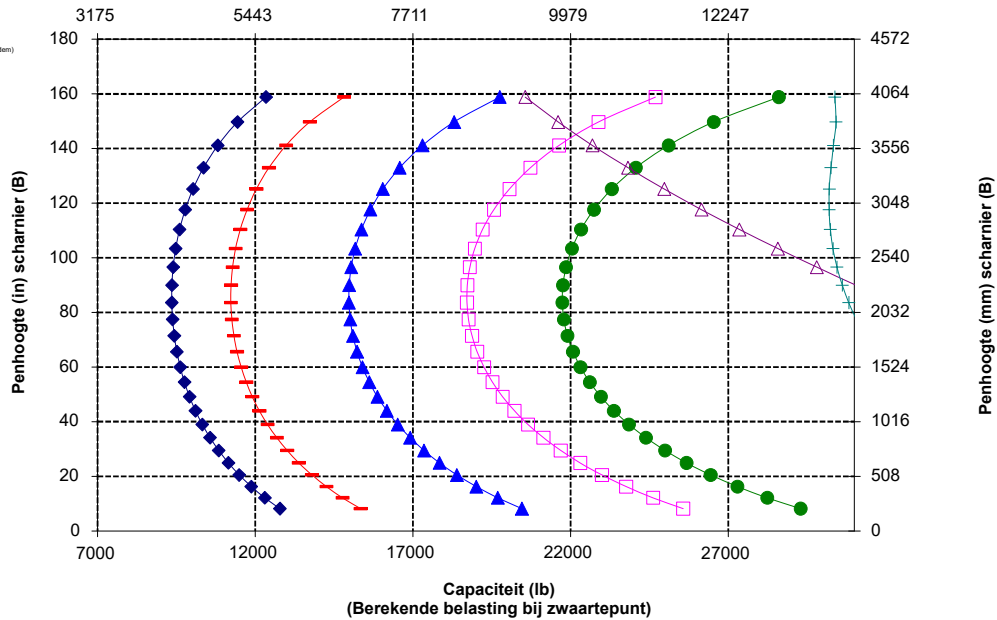
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en 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	1524
	in	60,0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	in	30,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10478
	lb	23094
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9071
	lb	19993
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4536
	lb	9996
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5443
	lb	11996
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7257
	lb	15994
3 Maximale totale lengte	mm	8915
	in	351,0
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1164
	in	45,8
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
	in	-3,3
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1692
	in	66,6
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	955
	in	37,6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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	3,5
Tandcapaciteit	kg	15906
	lb	35057
Bedrijfgewicht	kg	19232
	lb	42388

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

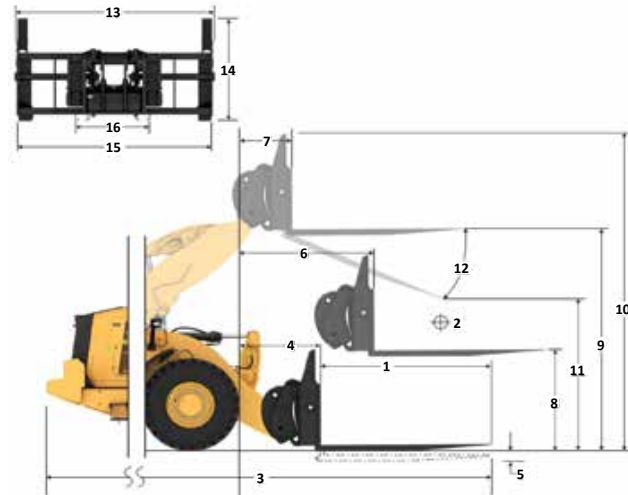
950 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

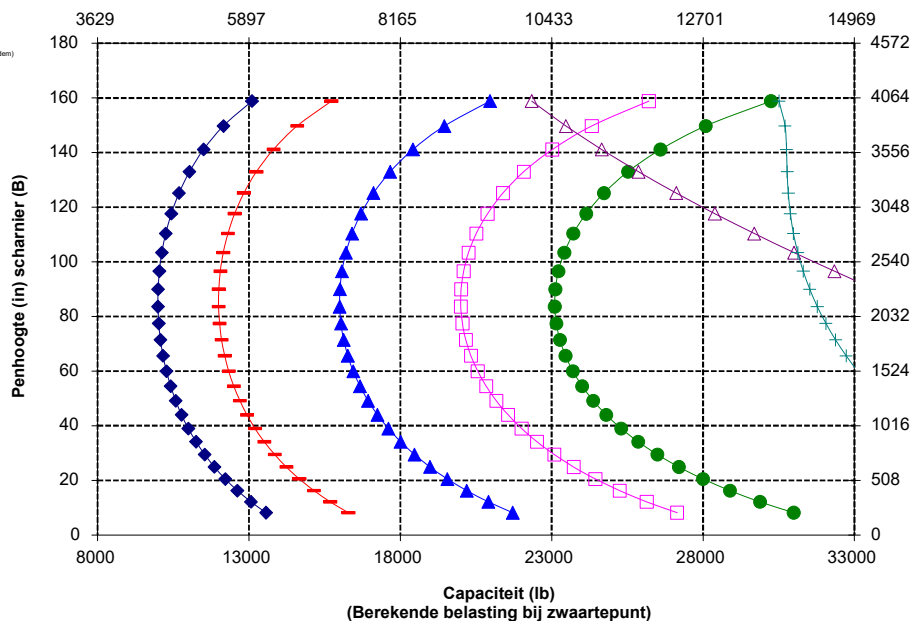
Tanden van
60"

379-2340

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



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 bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9854
		lb	21718
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8486
		lb	18702
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4243
		lb	9351
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5091
		lb	11221
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6788
		lb	14962
3	Maximale totale lengte	mm	9007
		in	354,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3,2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1786
		in	70,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
		in	41,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	35057
	Bedrijfgewicht	kg	19715
		lb	43453

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

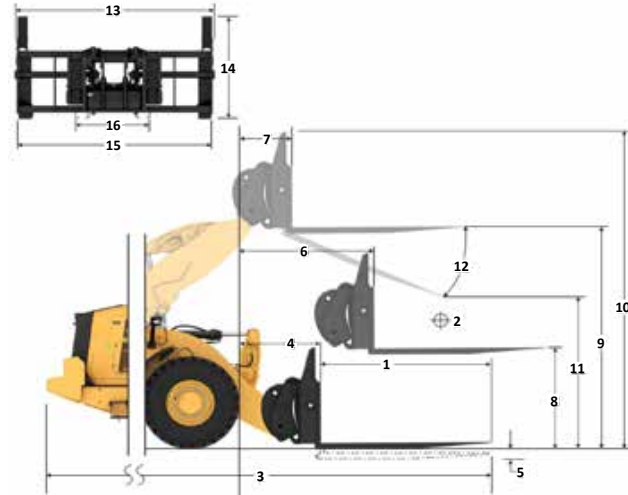
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van

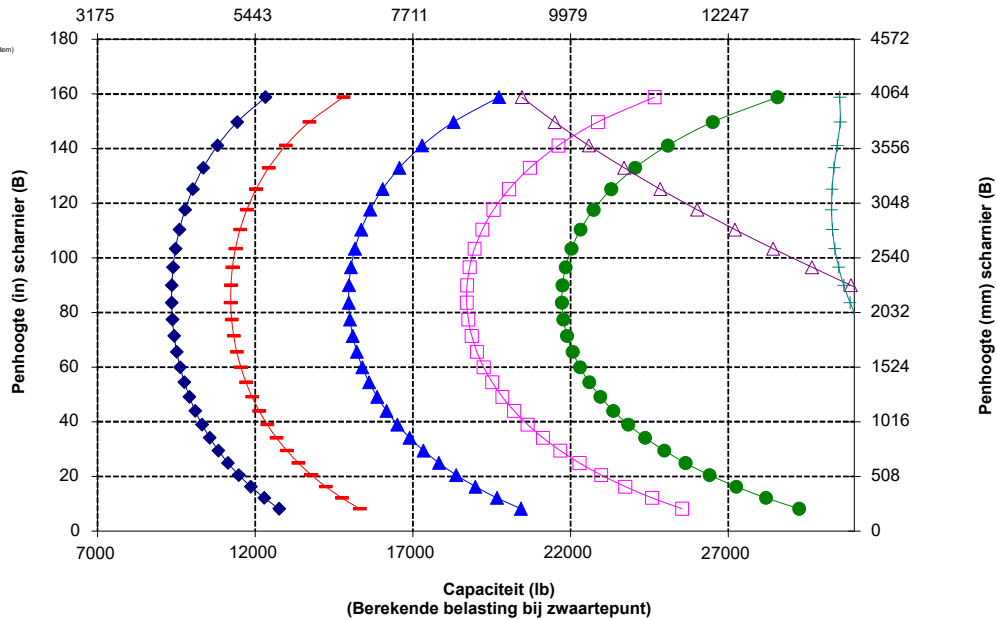
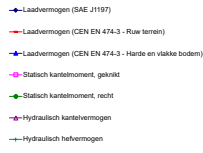
60"

435-4634

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



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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9703
		lb	21385
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8353
		lb	18410
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4177
		lb	9205
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5012
		lb	11046
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6683
		lb	14728
3	Maximale totale lengte	mm	9021
		in	355,2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1270
		in	50,0
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-70
		in	-2,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1826
		in	71,9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1089
		in	42,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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	2339
		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
		lb	15803
	Bedrijfgewicht	kg	19734
		lb	43494

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

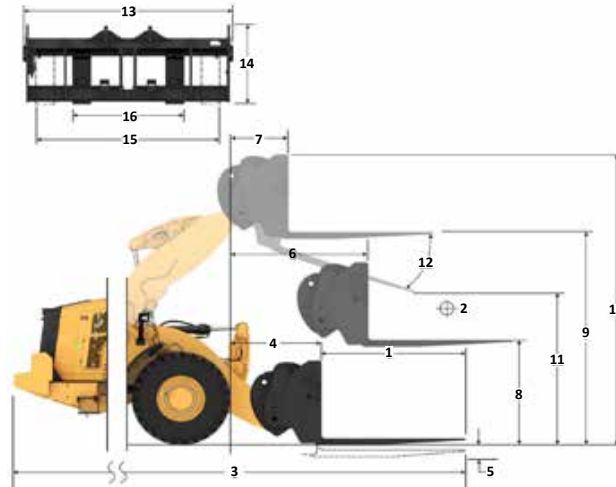
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

Tanden van

60"

416-4599

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

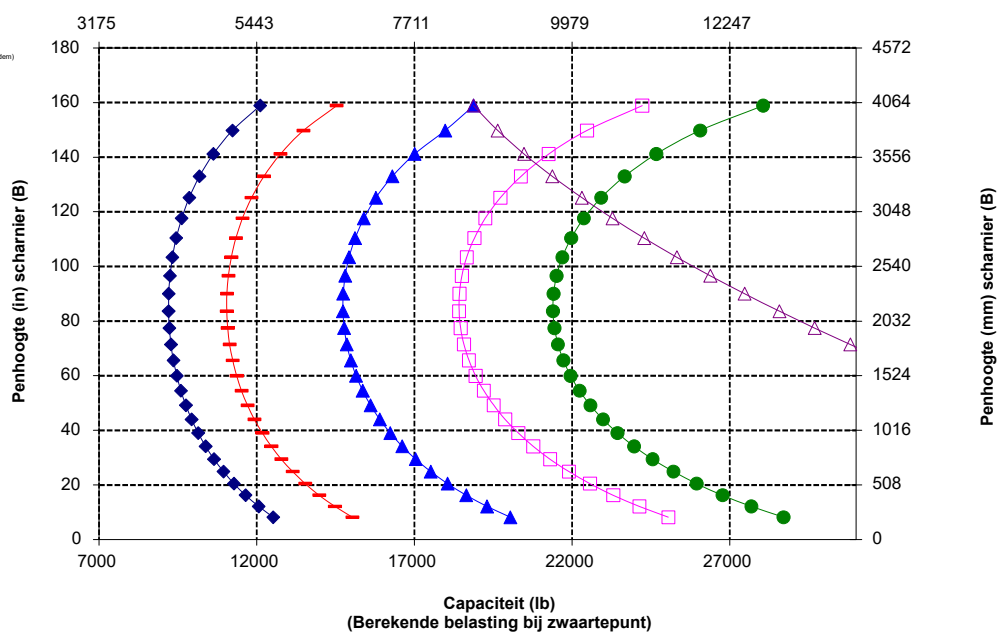
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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 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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9369
		lb	20649
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8057
		lb	17757
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4028
		lb	8879
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4834
		lb	10654
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6445
		lb	14206
3	Maximale totale lengte	mm	9312
		in	366.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1786
		in	70.3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	27770
	Bedrijfsgevoel	kg	19797
		lb	43633

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

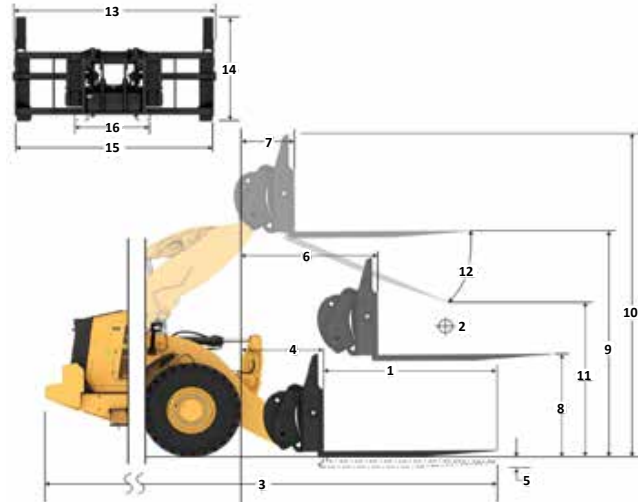
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden

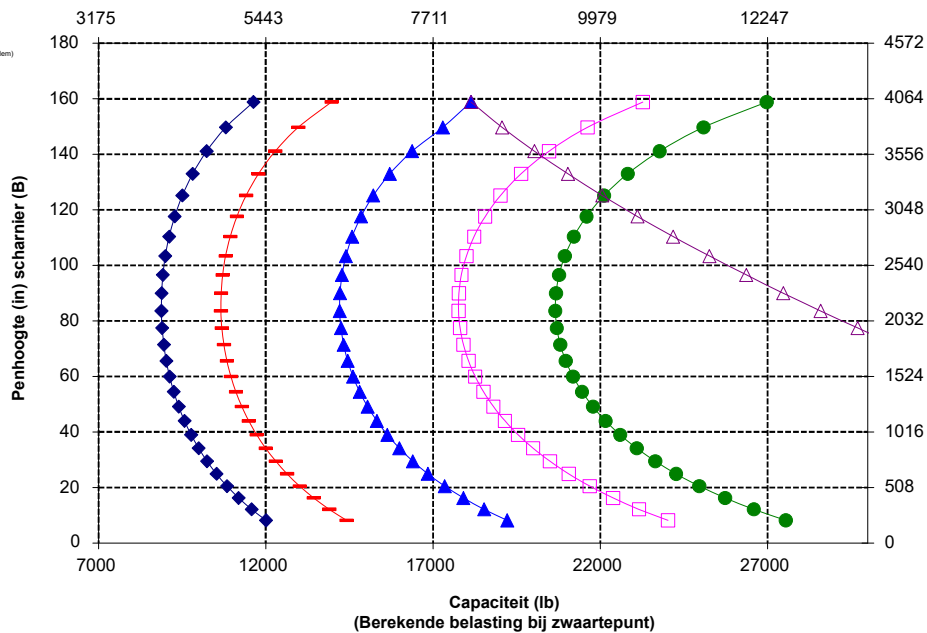
van 72"

379-2199

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



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 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 bedrijfsaandrijvingvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 (vorken horizontaal)	kg	9950
		lb	21929
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8605
		lb	18965
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4302
		lb	9483
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5163
		lb	11379
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6884
		lb	15172
3	Maximale totale lengte	mm	9219
		in	363,0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1163
		in	45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1692
		in	66,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	955
		in	37,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	2243
		in	88,3
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	3,5
	Tandcapaciteit	kg	12600
		lb	27770
	Bedrijfgewicht	kg	19294
		lb	42525

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

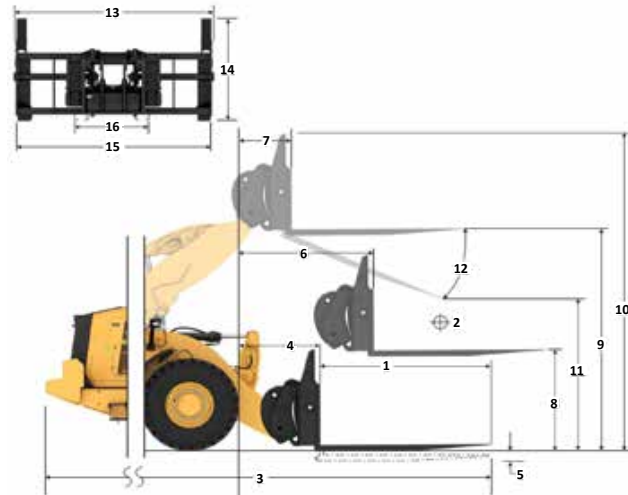
Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

Tanden van

72"

379-2344

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



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

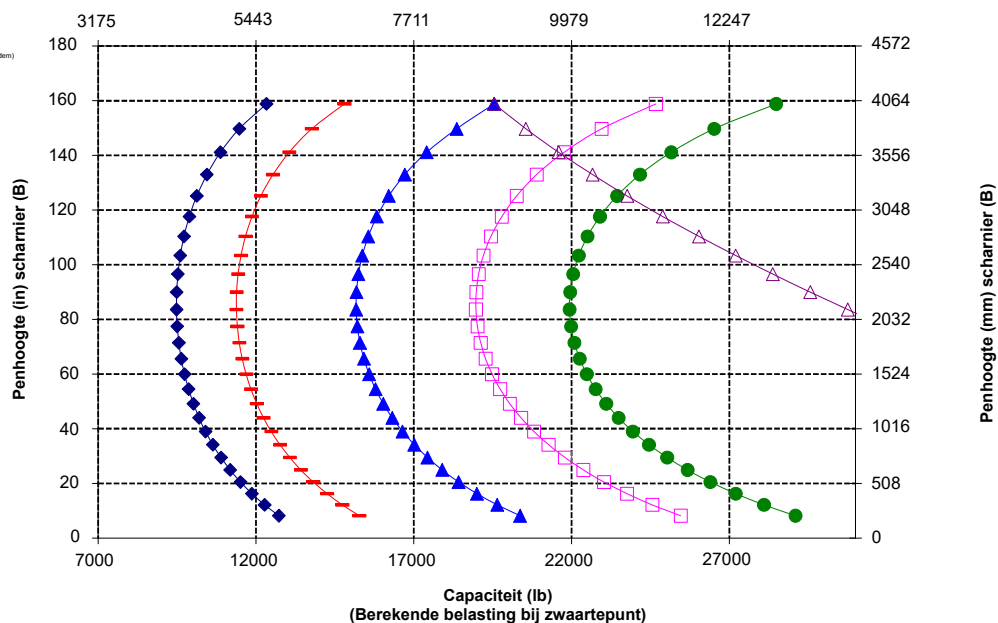
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

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 bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9364
		lb	20639
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8055
		lb	17752
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4027
		lb	8876
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4833
		lb	10651
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6444
		lb	14202
3	Maximale totale lengte	mm	9312
		in	366.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1256
		in	49.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1786
		in	70.3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
		in	41.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1873
		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 max. 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
		lb	27710
	Bedrijfsgegewicht	kg	19777
		lb	43589

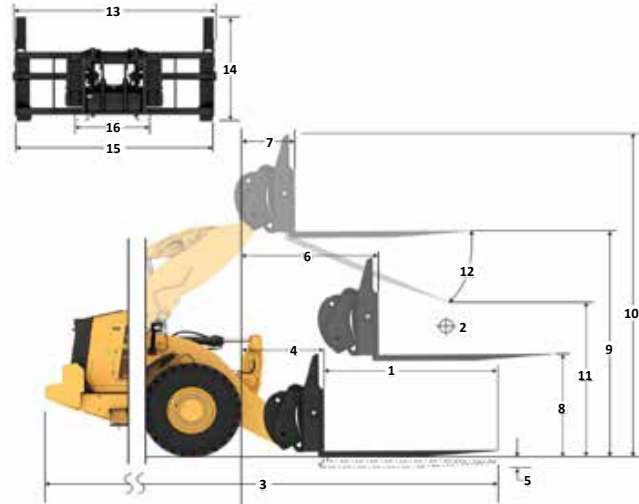
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

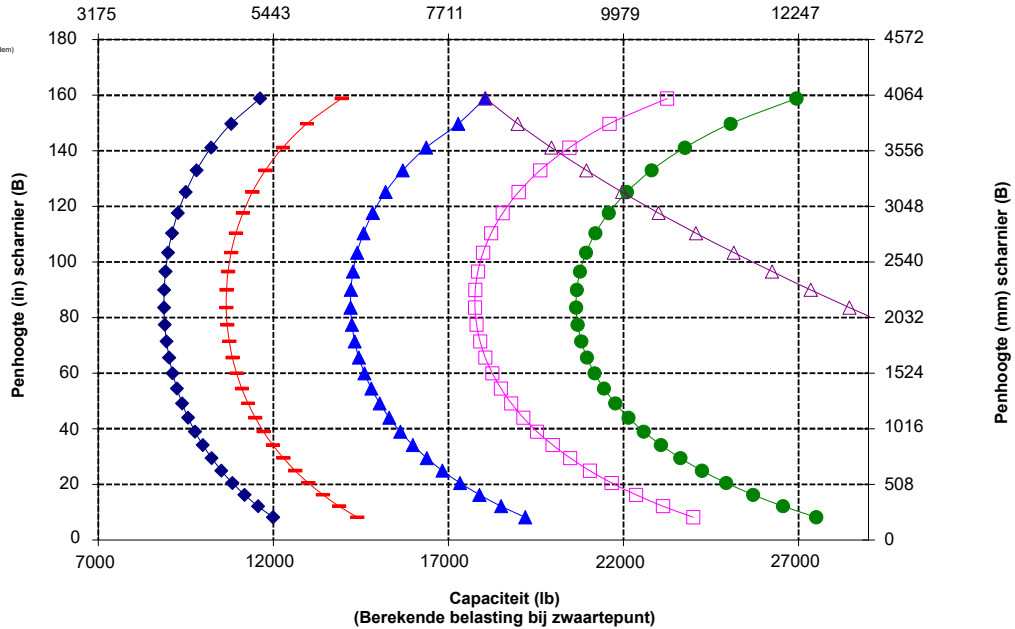
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden
van 72"
435-4684

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



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 (vorken horizontaal)	kg	8487
		lb	18706
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7280
		lb	16045
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3640
		lb	8022
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4368
		lb	9627
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5824
		lb	12836
3	Maximale totale lengte	mm	9922
		in	390,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1257
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
		in	-3,2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1787
		in	70,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
		in	41,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	5350
		in	210,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. 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
		lb	22260
	Bedrijfsgewicht	kg	19925
		lb	43915

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

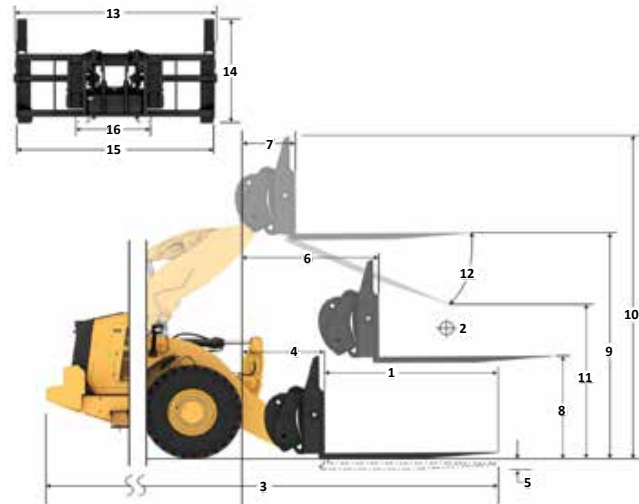
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden

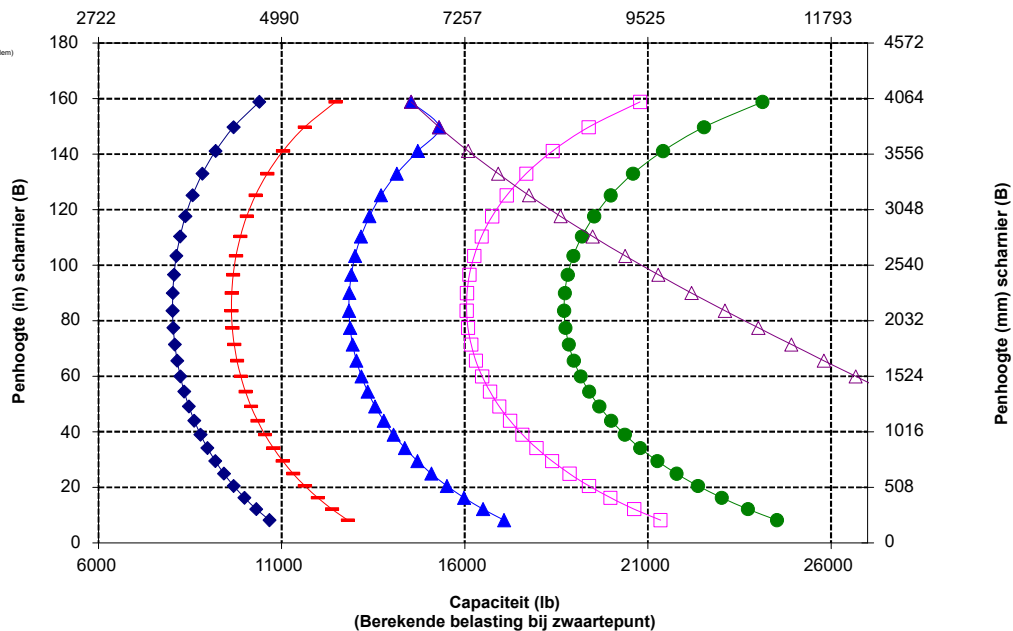
van 96"

379-2321

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



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 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	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9004
		lb	19846
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7769
		lb	17123
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3884
		lb	8561
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4661
		lb	10274
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6215
		lb	13698
3	Maximale totale lengte	mm	9829
		in	387,0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1164
		in	45,8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-83
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1692
		in	66,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	955
		in	37,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	1805
		in	71,1
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	3,5
	Tandcapaciteit	kg	10100
		lb	22260
	Bedrijfgewicht	kg	19422
		lb	42807

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

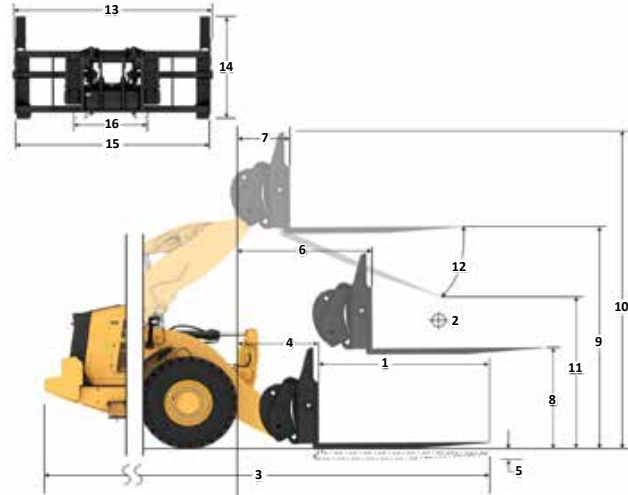
950 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

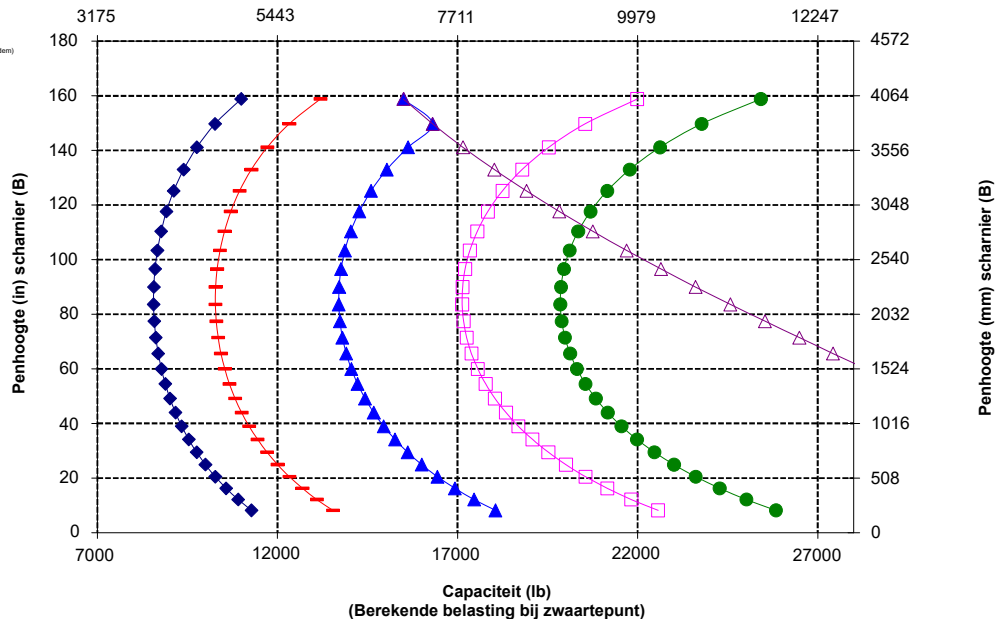
Tanden van
96"

379-2346

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle 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	2438
	in	96,0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8484
	lb	18699
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7279
	lb	16042
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3639
	lb	8021
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4367
	lb	9625
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5823
	lb	12834
3 Maximale totale lengte	mm	9922
	in	390,6
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1257
	in	49,5
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-81
	in	-3,2
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1787
	in	70,3
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1049
	in	41,3
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	22260
Bedrijfgewicht	kg	19905
	lb	43871

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

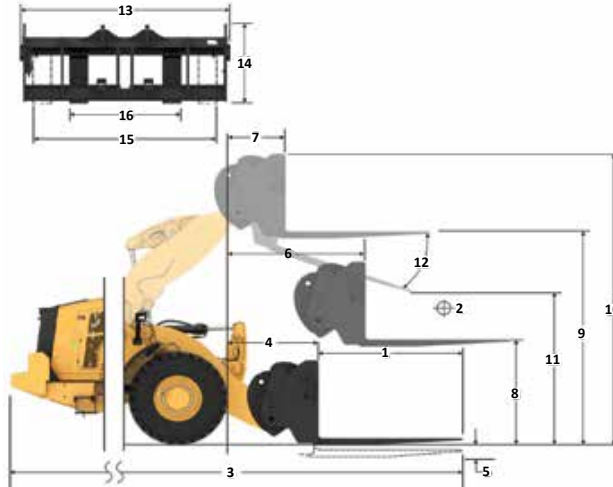
Boomstam- en houtvork, FUSION

Tanden van

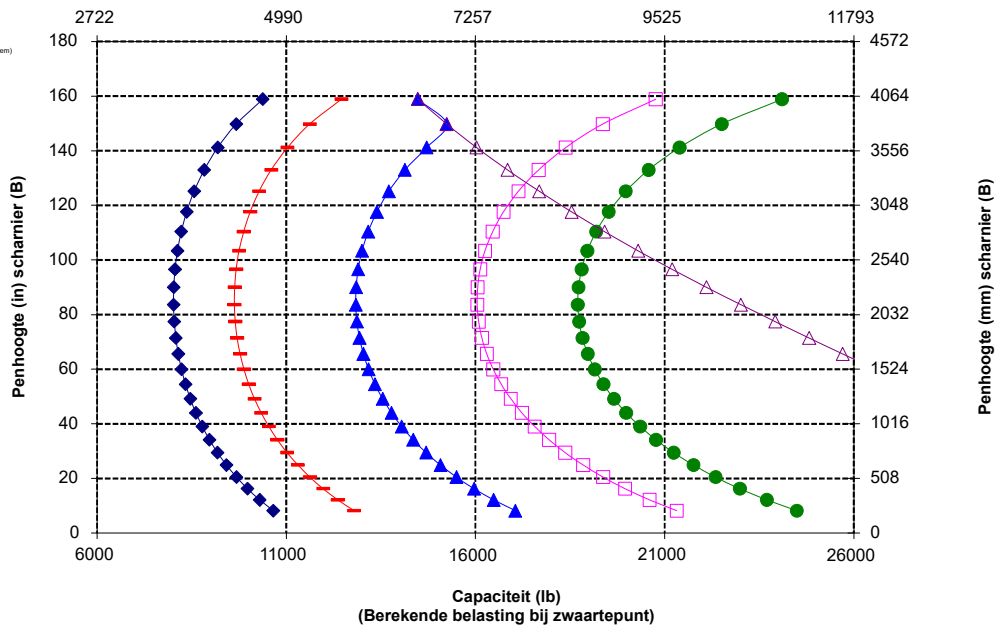
96"

435-4686

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



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 bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2438
	in	96,0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	6386
	lb	18483
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7189
	lb	15844
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3594
	lb	7922
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4313
	lb	9507
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5751
	lb	12675
3 Maximale totale lengte	mm	9954
	in	391,9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1289
	in	50,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-89
	in	-3,5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1813
	in	71,4
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1076
	in	42,3
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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	5262
	in	207,2
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. 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
	lb	22260
Bedrijfgewicht	kg	19956
	lb	43984

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

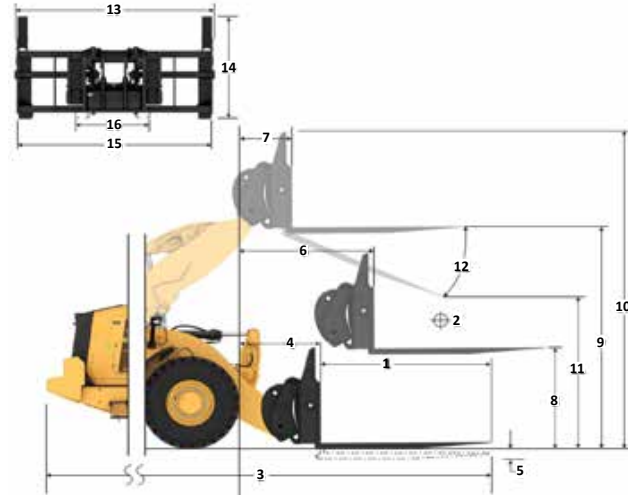
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van

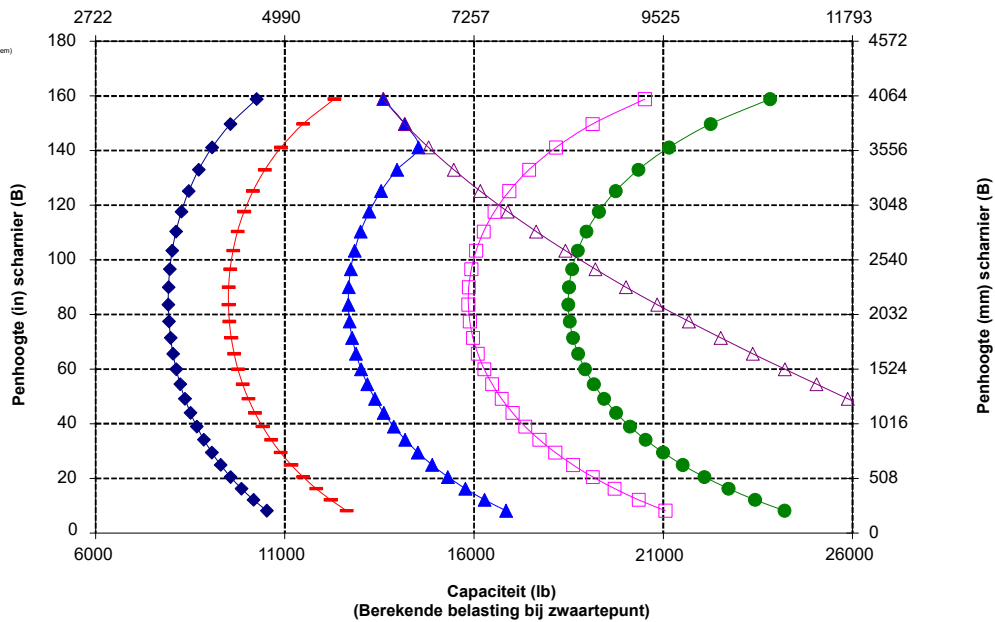
96"

464-3422

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



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 bedrijfsaandrijfmoment 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	1219
		in	48,0
2	Vorkbreedte	mm	1893
		in	74,5
	Eindgebied	m ²	1,45
		ft ²	16
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	325
		in	13
	Bedrijfsgegewicht	kg	20468
		lb	45124
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		in	55
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal	kg	8058
		lb	17763,6
	Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal	kg	9467
		lb	20871,1
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		in	115,4
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2535
		in	99,8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3732
		in	146,9
9	Rijkwijde maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1640
		in	64,6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3125
		in	123,0
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-96
		in	-3,8
12	Breedte over tanden	mm	1769
		in	69,6
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2595
		in	102
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2635
		in	103,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6664
		in	262,3
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	8822
		in	347,3
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. Storthoogte (indien <= 45)	mm	2348
		in	92,5
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1770,6
		in	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
		lb	31076

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Tanden van 48"

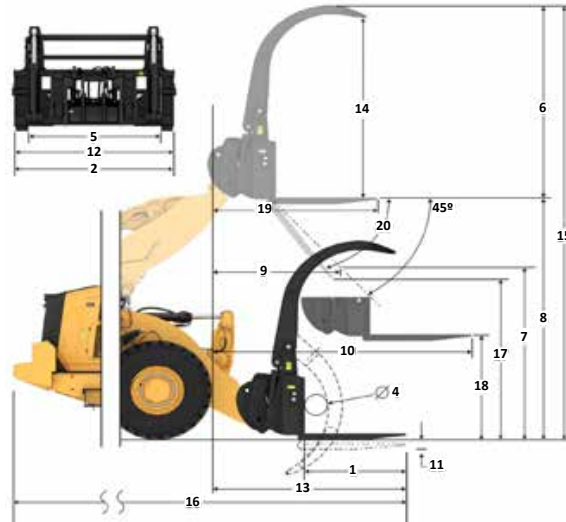
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

380-8227

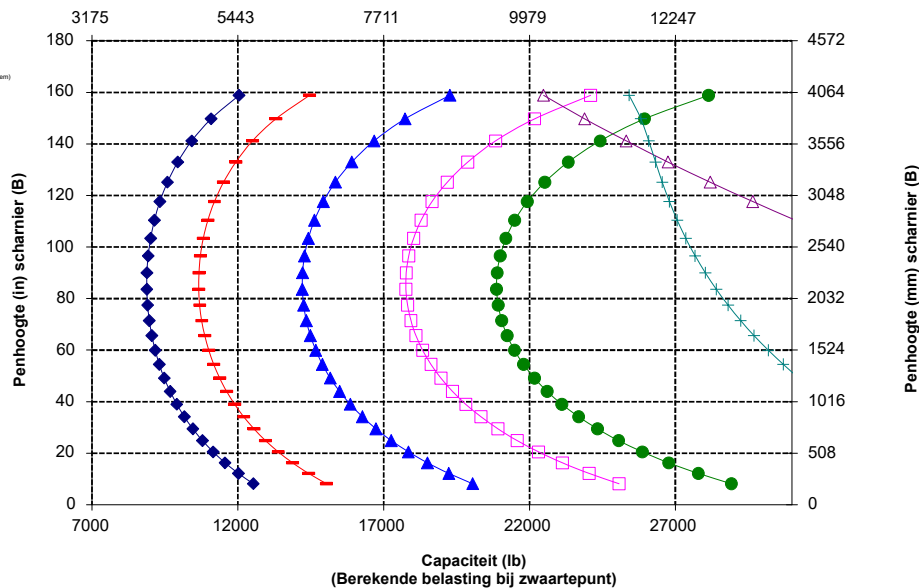
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



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	1219
		in	48,0
2	Vorkbreedte	mm	1923
		in	75,7
	Eindgebied	m ²	1,45
		ft ²	16
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	325
		in	13
	Bedrijfsgegewicht	kg	19951
		lb	43985
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		in	55
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal	kg	8781
		lb	19358,1
	Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal	kg	10246
		lb	22588,6
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		in	115,4
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2618
		in	103,1
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3732
		in	146,9
9	Rijkwijde maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1557
		in	61,3
10	Reikwijde met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3007
		in	118,4
11	*Maatveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-95
		in	-3,8
12	Breedte over tanden	mm	1769
		in	69,6
13	Reikwijde tot maatveldhoogte	mm	2477
		in	98
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2635
		in	103,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6664
		in	262,3
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	8704
		in	342,7
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. Storthoogte (indien <= 45)	mm	2603
		in	102,5
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1770,7
		in	69,7
19	Reikwijde bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2270,1
		in	89,4
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8°
	Tandcapaciteit	kg	14100
		lb	31076

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Tanden van 48"

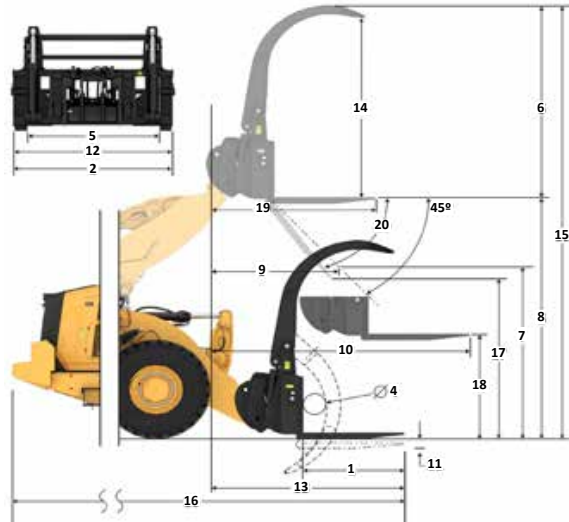
Boomstam- en houtvork, bovenklem, vastgepend

382-7885

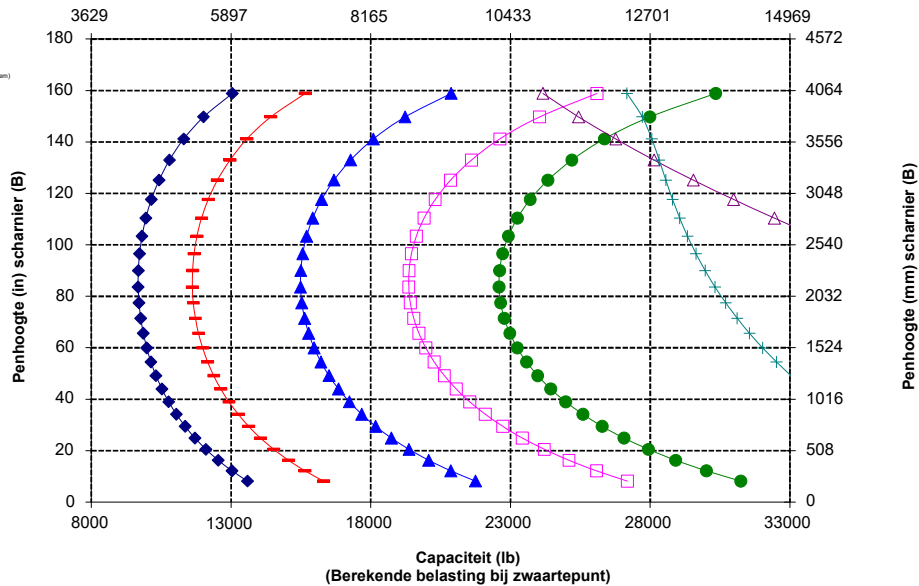
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



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 belastingcapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10212
		lb	22506
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8830
		lb	19461
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4415
		lb	9730
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5298
		lb	11676
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7064
		lb	15568
3	Maximale totale lengte	mm	9009
		in	354,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1014
		in	39,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	13885
	Bedrijfgewicht	kg	19410
		lb	42780

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

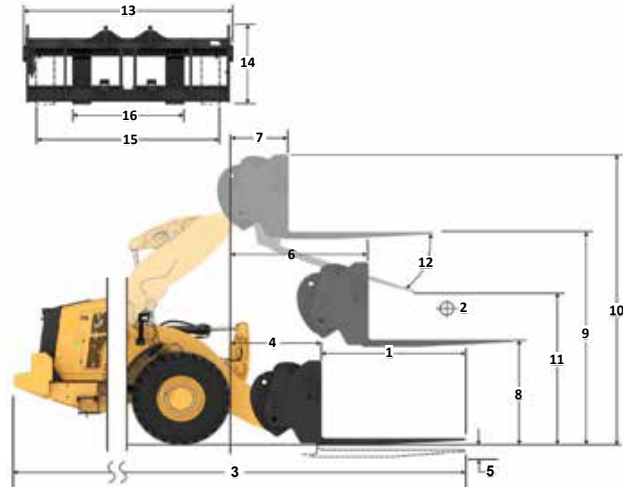
950 LOG

Palletvork, Fusie

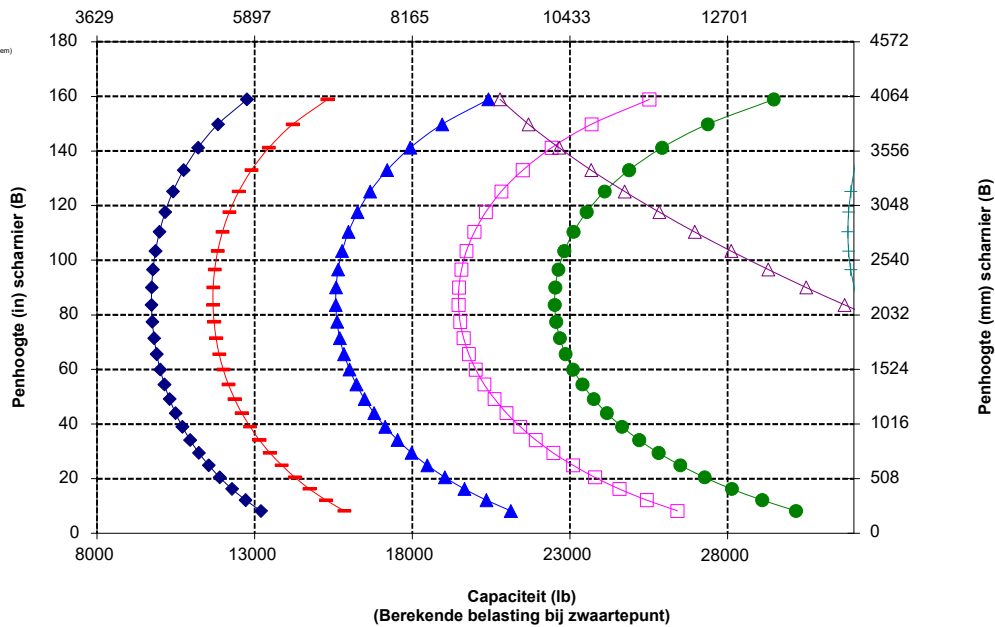
Vorkenbord van 87" **530-1861**

Tanden van 60" **548-3265**

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



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 bedrijfsaandrijfmoment 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

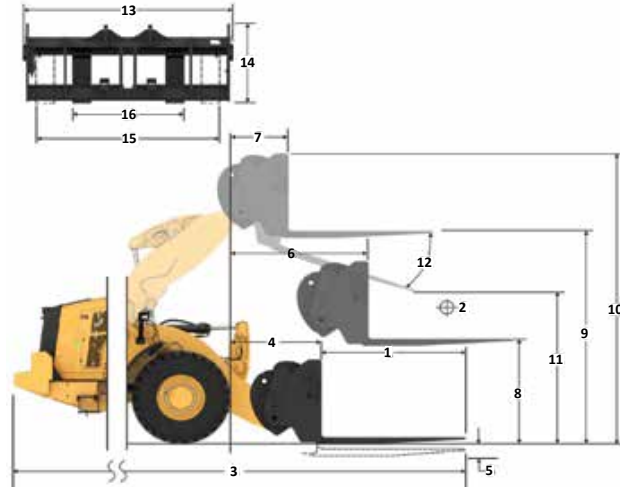
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9720
		lb	21422
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8398
		lb	18509
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4199
		lb	9255
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5039
		lb	11106
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6718
		lb	14808
3	Maximale totale lengte	mm	9315
		in	366,7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1258
		in	49,5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-160
		in	-6,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1752
		in	69,0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1014
		in	39,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	11562
	Bedrijfsgegewicht	kg	19457
		lb	42884

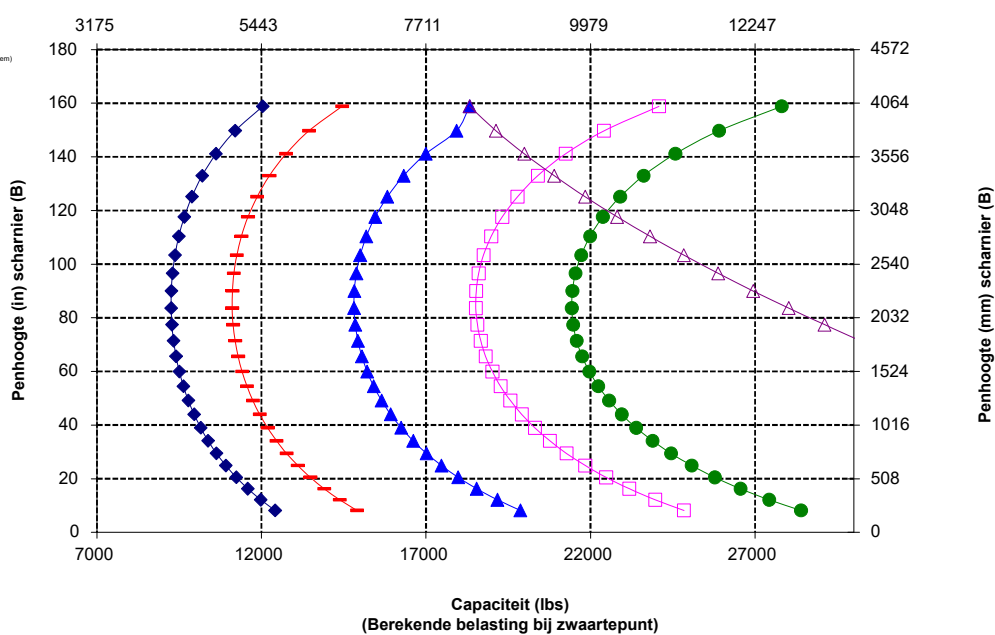
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG
Palletvork, Fusie
Vorkenbord van 87" 530-1861
Tanden van 72" 530-1869

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



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

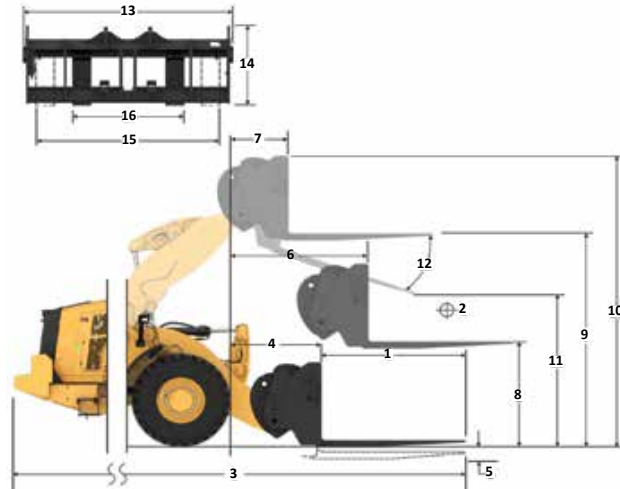
1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10487
		lb	23112
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9035
		lb	19913
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4518
		lb	9957
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5421
		lb	11948
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7228
		lb	15931
3	Maximale totale lengte	mm	8659
		in	340,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1006
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	48929
	Bedrijfsgegewicht	kg	19719
		lb	43461

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusie

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



Vorkenbord
van 96"
520-7957

Tanden van
48"
520-7985

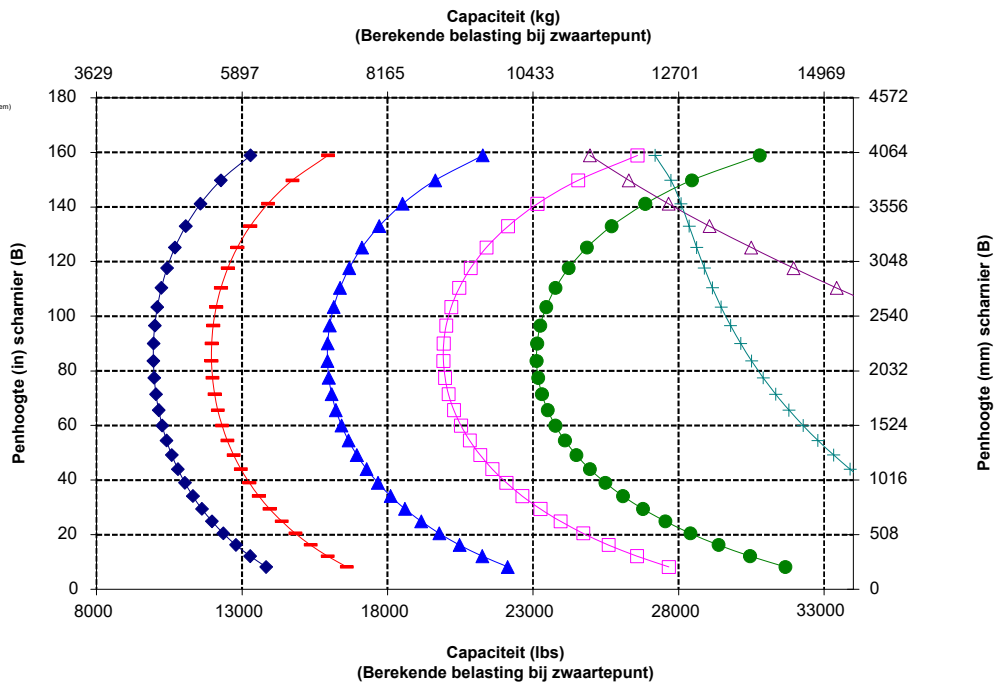
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koel/vloeistof, 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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	3944
		lb	21916
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	3558
		lb	18862
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4279
		lb	9431
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5135
		lb	11317
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6846
		lb	15089
3	Maximale totale lengte	mm	8964
		in	352,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	39231
	Bedrijfsgewicht	kg	19785
		lb	43607

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusión

Vorkenbord

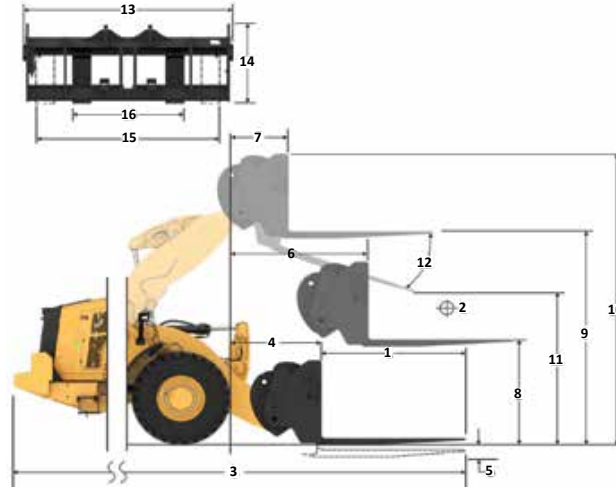
van 96"

60"

520-7957

520-7980

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



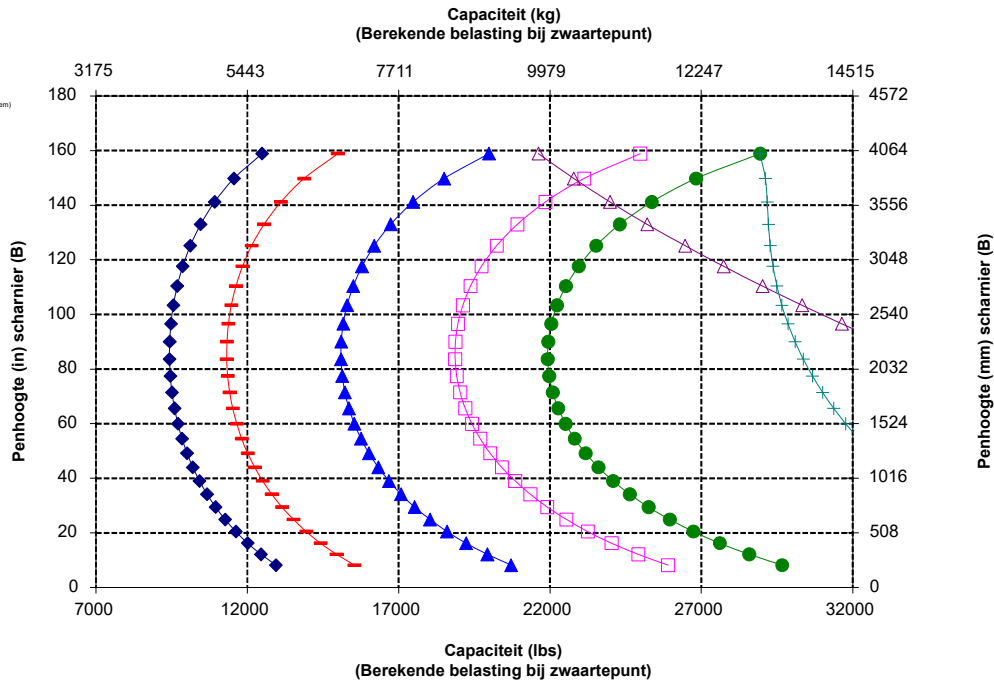
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

Het nominale 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

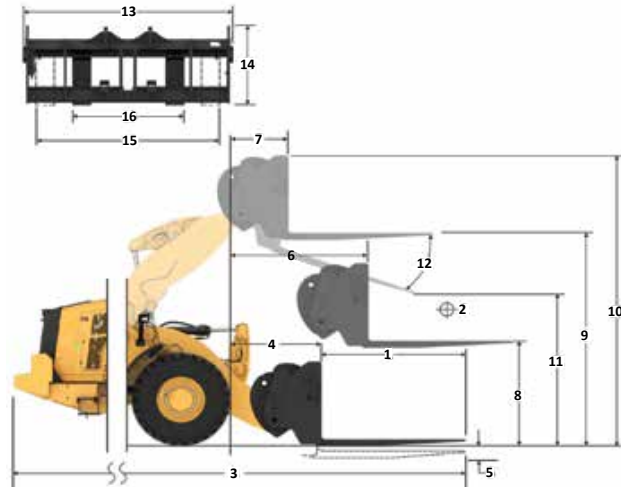
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9446
		lb	20819
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8121
		lb	17898
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4060
		lb	8949
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4872
		lb	10739
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6496
		lb	14318
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	32619
	Bedrijfgewicht	kg	19846
		lb	43741

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

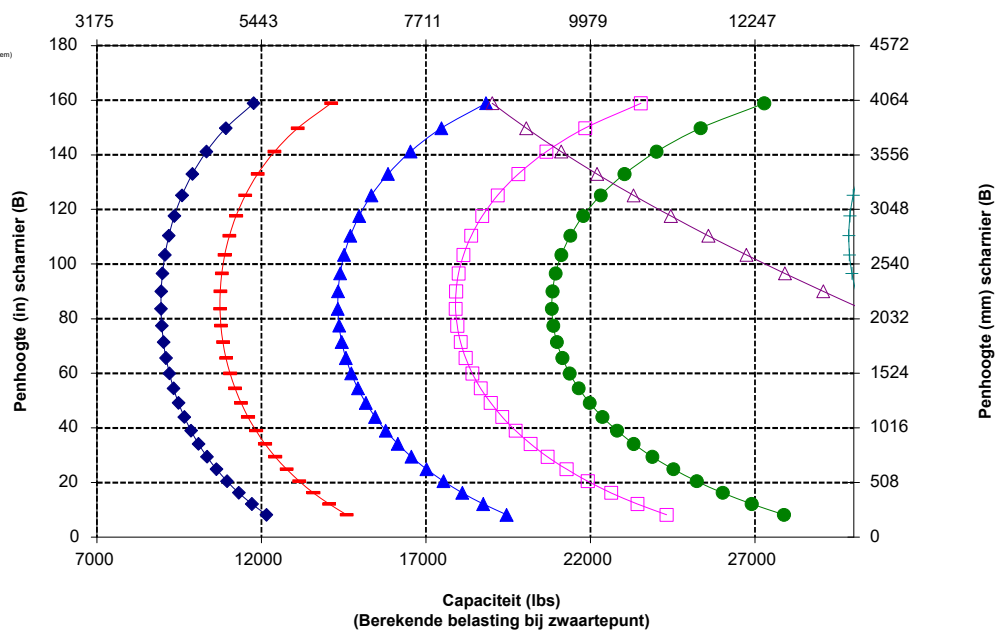
Palletvork, Fusie

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



Vorkenbord
van 96" 72"
520-7957 520-7979

Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8983
		lb	19799
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7713
		lb	17000
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3857
		lb	8500
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4628
		lb	10200
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6170
		lb	13600
3	Maximale totale lengte	mm	9574
		in	376,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	1827
		in	71,9
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	12700
		lb	27991
	Bedrijfsgegewicht	kg	19909
		lb	43880

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusie

Vorkenbord

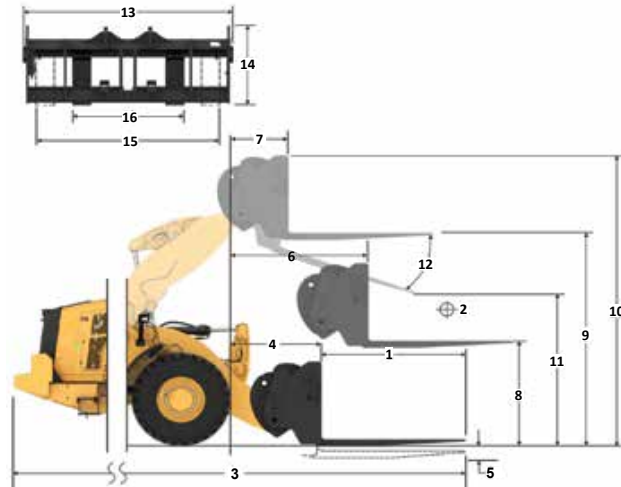
van 96"

Tanden van 84"

520-7957

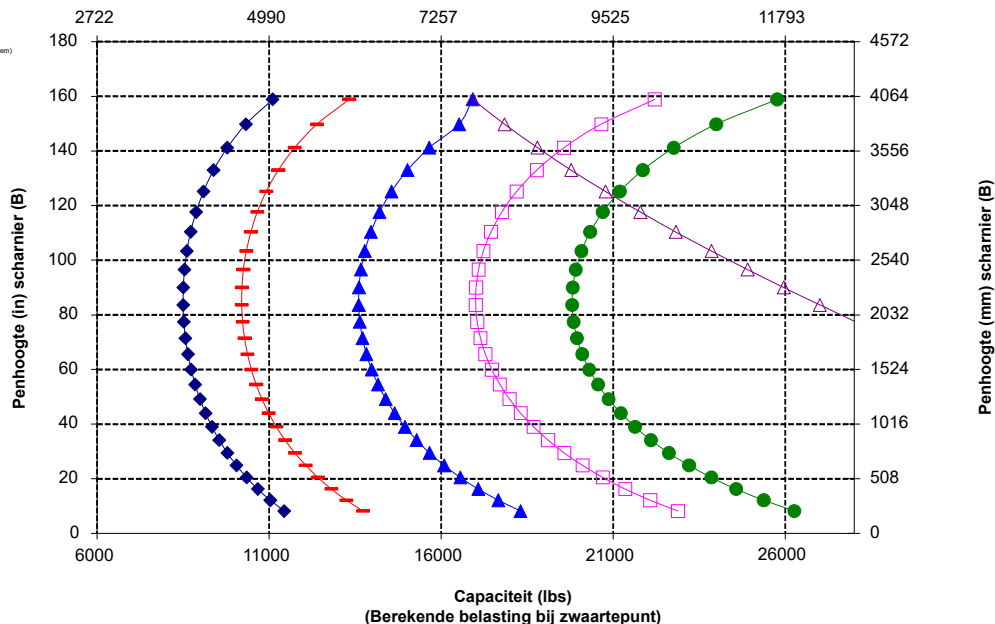
520-7986

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



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 VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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

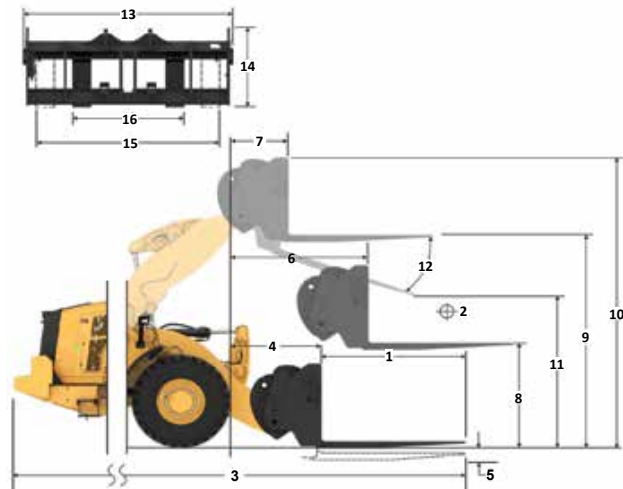
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8555
		lb	18855
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7336
		lb	16168
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3668
		lb	8084
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4401
		lb	9701
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5868
		lb	12934
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	19971
		lb	44017

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

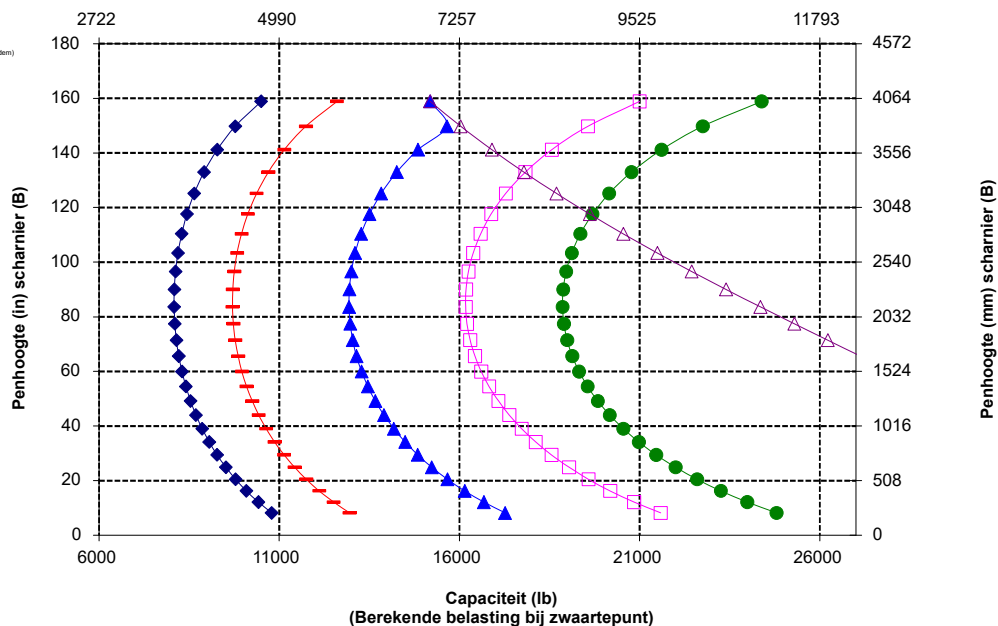
Palletvork, Fusie

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



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 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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1219
	in	48,0
2 Lastzwaartepunt	mm	610
	in	24,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10446
	lb	23023
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8995
	lb	19824
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4497
	lb	9912
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5397
	lb	11894
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7196
	lb	15859
3 Maximale totale lengte	mm	8659
	in	340,9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1212
	in	47,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3,1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
	in	68,6
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1006
	in	39,6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
	lb	48929
Bedrijfsgewicht	kg	19772
	lb	43578

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusie

Vorkenbord

van 108"

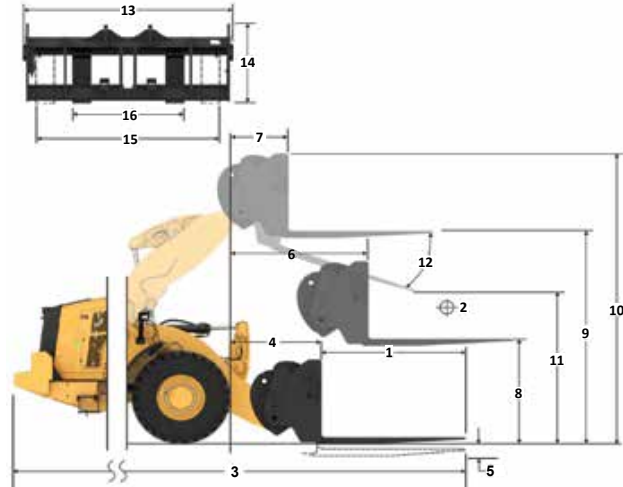
Tanden van

48"

520-7968

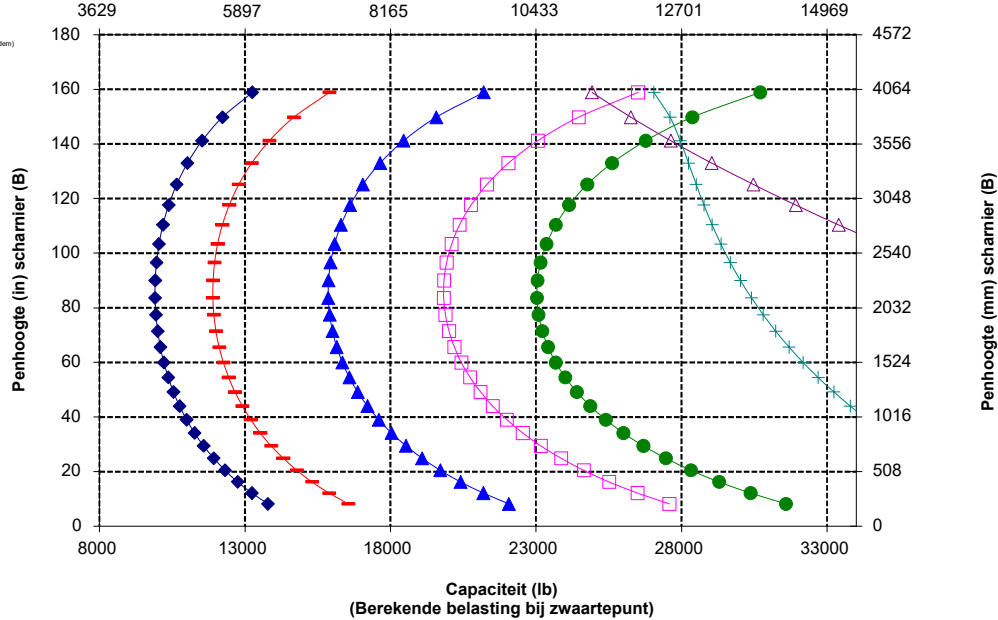
520-7985

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)

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



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

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

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

		mm	lb
1 Tandlengte		1524	60.0
2 Lastzwaartepunt		762	30.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)		9909	21839
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)		8523	18784
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		4261	9392
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		5114	11271
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)		6818	15028
3 Maximale totale lengte		8964	352.9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte		1213	47.7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal		-79	-3.1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal		1744	68.7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte		1007	39.6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal		1877	73.9
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal		3838	151.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)		4878	192.1
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten		2309	90.9
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52	
13 Totale breedte vorkenbord		2833	111.5
14 Totale hoogte vorkenbord		1130	44.5
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)		2483	97.8
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)		590	23.2
Breedte van tand (één tand)		180,0	7.1
Tanddikte		90,0	3.5
Tandcapaciteit		17800	39231
Bedrijfsgewicht		19834	43715

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusie

Vorkenbord

van 108"

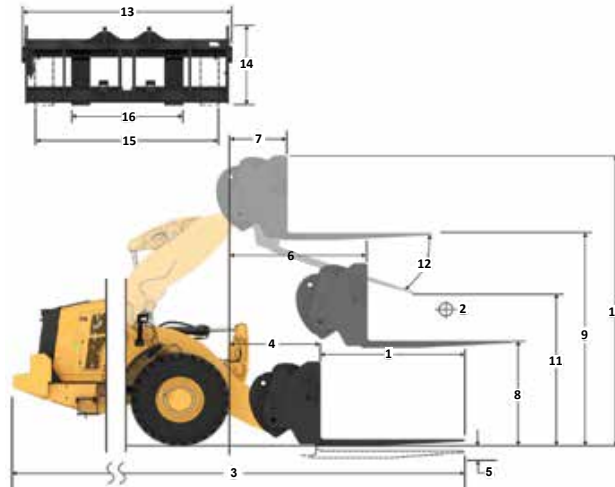
Tanden van

520-7968

60"

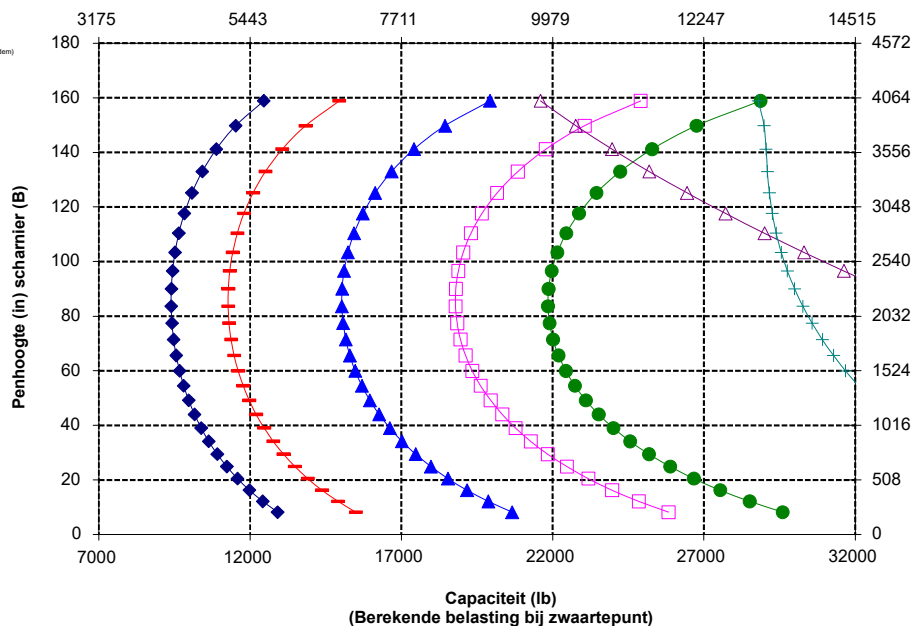
520-7980

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



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 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 bosbouwmachine 950

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9412
		lb	20743
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8086
		lb	17822
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lb	8911
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4852
		lb	10693
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6469
		lb	14257
3	Maximale totale lengte	mm	9269
		in	364,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	32619
	Bedrijfgewicht	kg	19896
		lb	43851

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

Palletvork, Fusión

Vorkenbord

van 108"

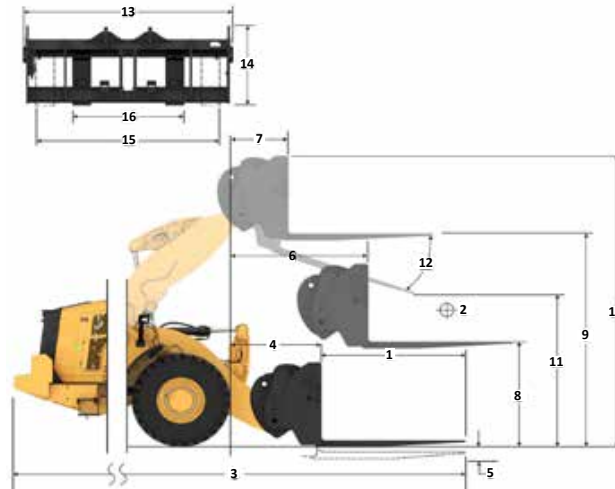
Tanden van

72"

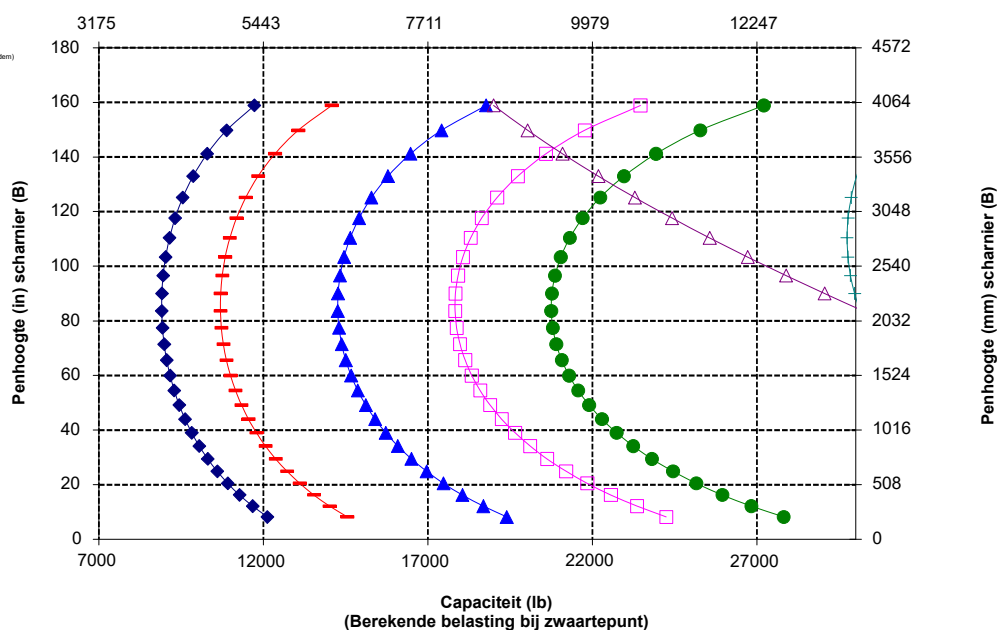
520-7968

520-7979

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



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	2134
	in	84,0
2 Lastzwaartepunt	mm	1067
	in	42,0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8951
	lb	19728
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7691
	lb	16929
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3840
	lb	8464
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4609
	lb	10157
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6145
	lb	13543
3 Maximale totale lengte	mm	9574
	in	376,9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
	in	47,7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
	in	-3,1
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
	in	68,7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
	in	39,6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. storten	mm	1827
	in	71,9
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	12700
	lb	27991
Bedrijfgewicht	kg	19958
	lb	43988

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

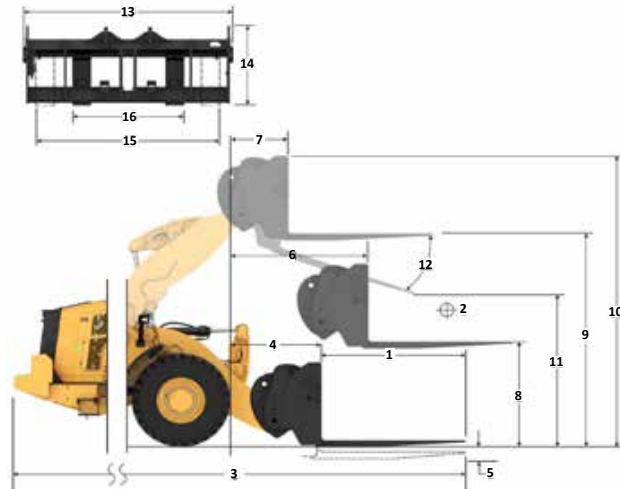
950 LOG

Palletvork, Fusio

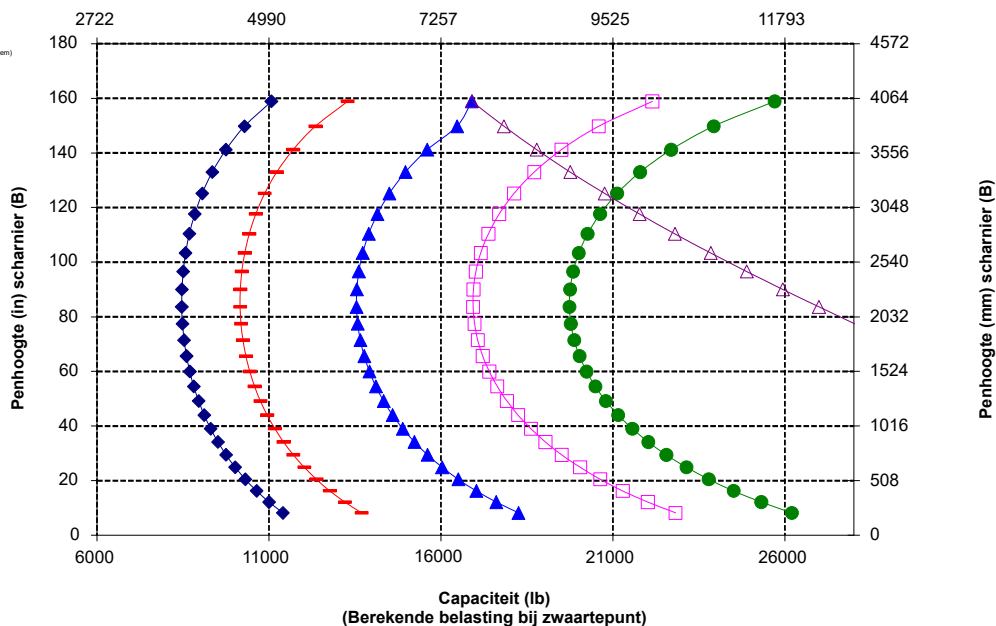
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

520-7968 520-7986

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



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 aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koel/vloeistof, 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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8523
		lb	18785
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7304
		lb	16097
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3652
		lb	8049
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4382
		lb	9658
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5843
		lb	12878
3	Maximale totale lengte	mm	9878
		in	388,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1213
		in	47,7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-79
		in	-3,1
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1744
		in	68,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1007
		in	39,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken 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 max. 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
		lb	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	20021
		lb	44127

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

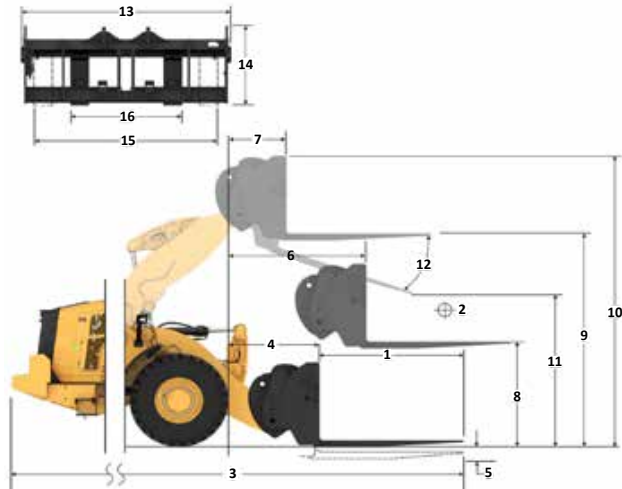
Palletvork, Fusión

Vorkenbord

van 108" 96"

520-7968 520-7981

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)

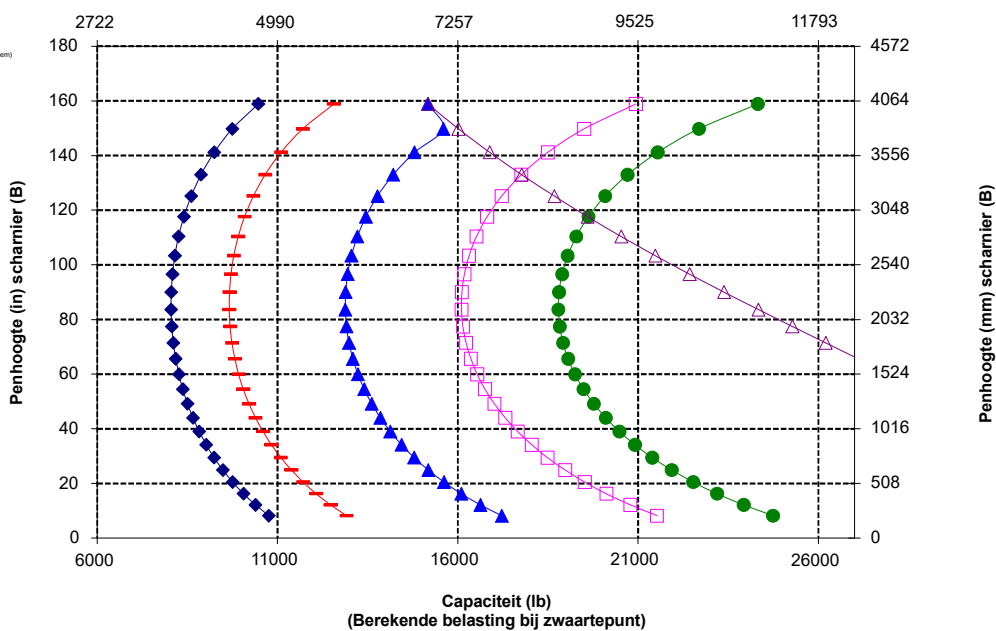
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone 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 (vorken horizontaal)	kg	8244
		lb	18170
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7056
		lb	15551
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3528
		lb	7775
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4233
		lb	9331
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5645
		lb	12441
3	Maximale totale lengte	mm	9984
		in	393,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1319
		in	51,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-90
		in	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1843
		in	72,6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1106
		in	43,5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.867
		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 max. 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
		lb	22260
	Bedrijfgewicht	kg	20070
		lb	44235

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

950 LOG

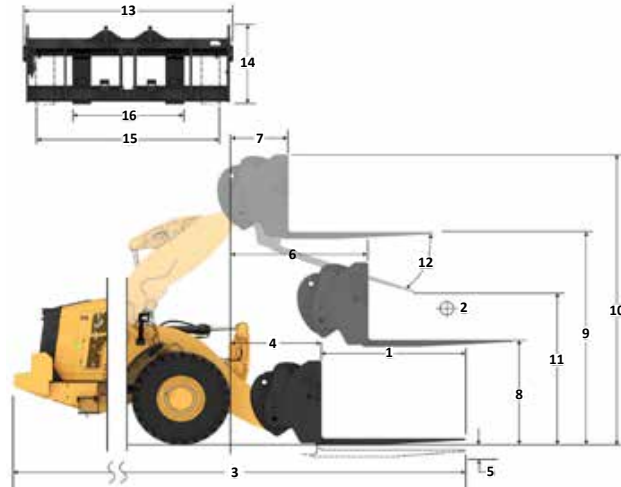
Pallet - hydraulisch verstelbaar, FUSION

Tanden van

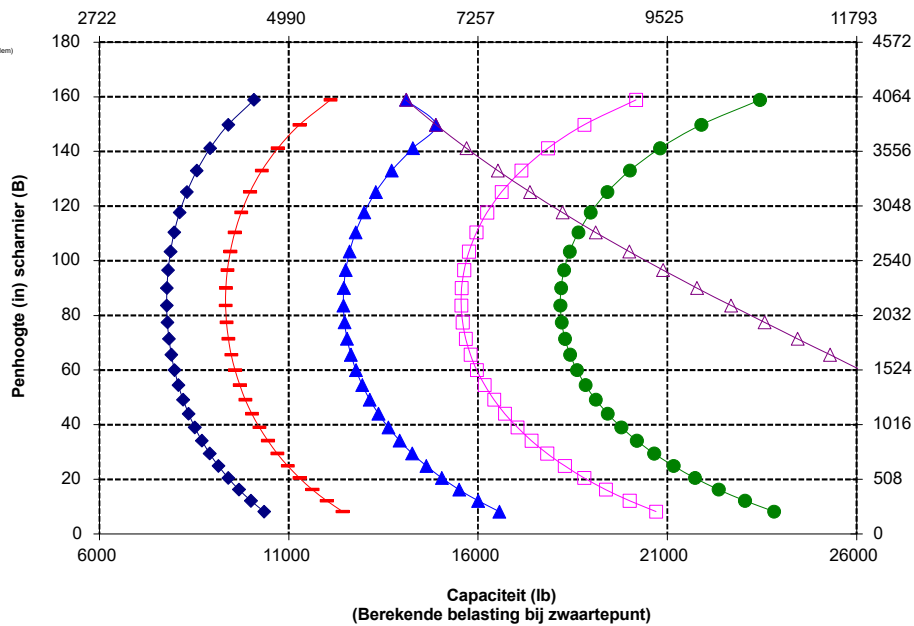
96"

468-2852

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



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 bedrijfsaandrijfmoment 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 LOG

289-9885

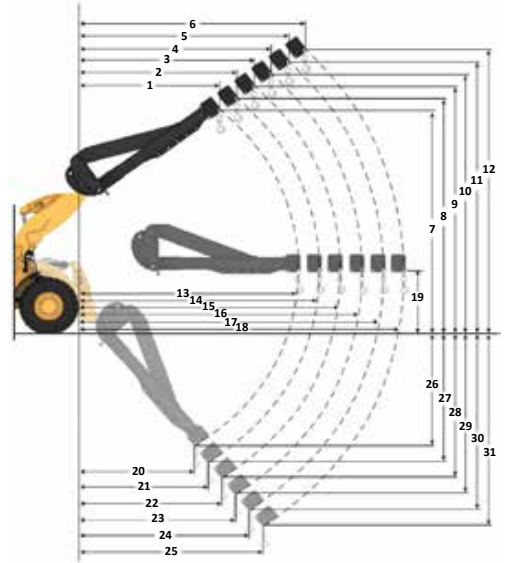
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



MHA-Specificaties

	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 26'11"
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) -10'19"	(3330) -10'0"	(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
Bedrijfsgegewicht	kg lb	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247	19168 42247

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

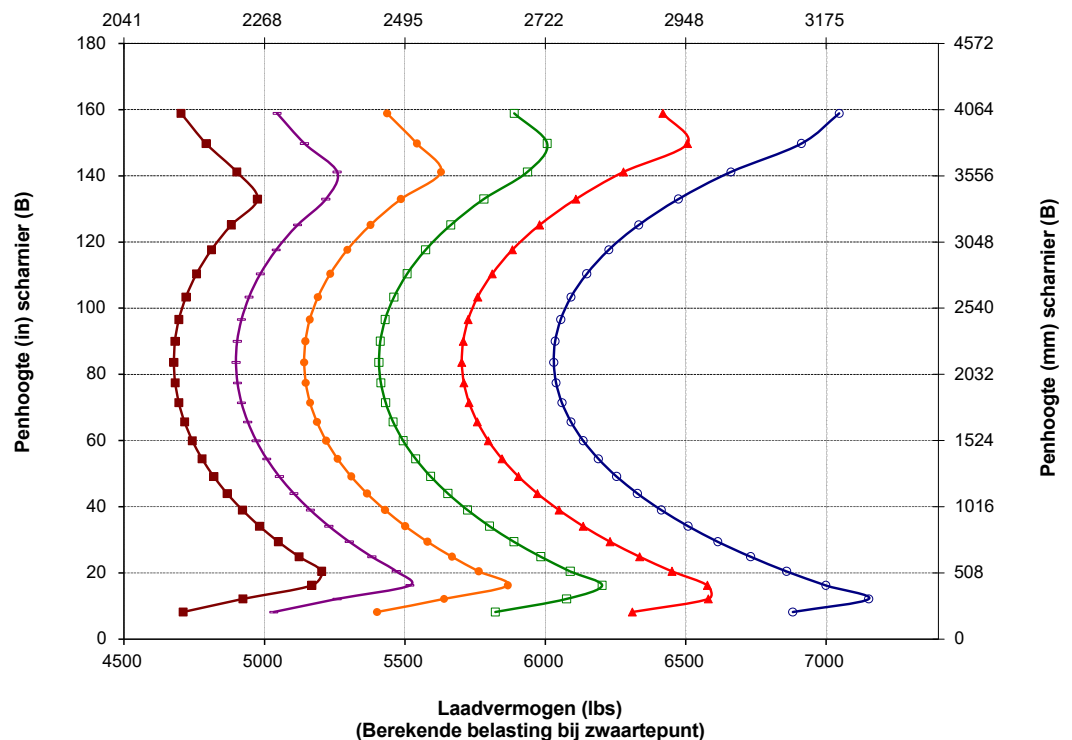
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

Laadvermogen (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)





950

Corrosiebestendig

Het corrosiebestendige pakket voor de Cat 950 wiellader 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 dieseluitleatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Rigoureuus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Corrosiebestendig pakket omvat siliconenbescherming op alle elektrische klemmen: dynamo, startmotor, massakabel van de motor en accukabels voor een maximale levensduur van de componenten.
- Blootliggende stekkers worden behandeld met een krimpkous.
- Er wordt een borstellose 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 koppelvormer met lock-up bieden de aandrijflijnen 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.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, optioneel portieren openen met behulp van een afstandsbediening en hellende treden voor extra stabiliteit.
- Voorrui van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.
- Veiligheidsgordel met bewakingsfunctie is standaard en kan worden uitgebreid met een optionele externe indicator.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.

- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Optionele toegangsverlichting en serviceverlichtingssysteem onder de motorkap bieden verlichte toegang tot de machine en dagelijkse controles, zelfs in het duister.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- 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 past zich aan uw agenda aan 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

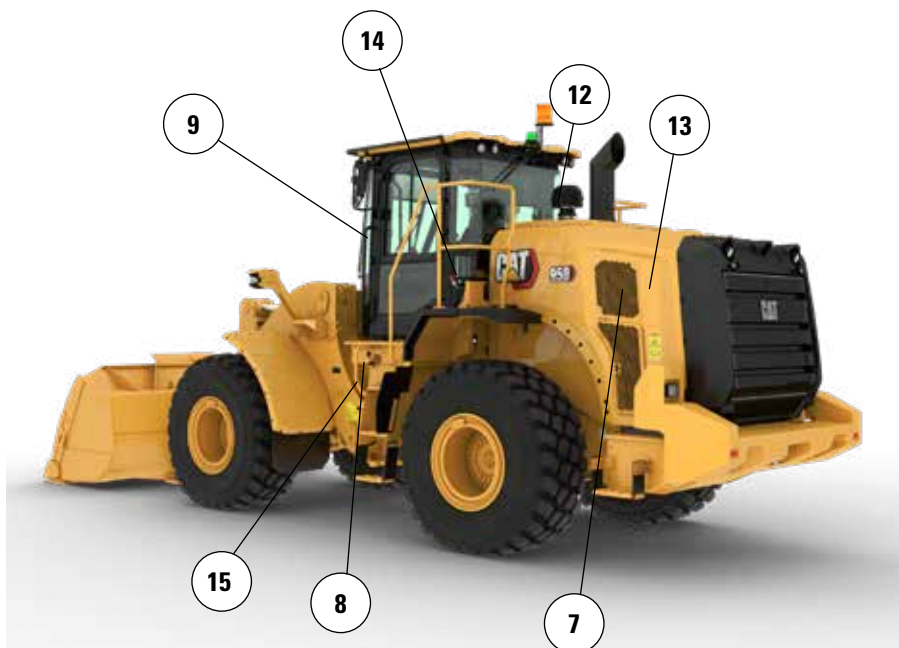
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.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

*Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen

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. Afdichtende 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

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

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

© 2023 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, XT, Fusion, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADXQ3578-00 (4-2023)
Versienummer: 14A
(N-Am, Europa,
Aus-NZ, Chili, Turkije)

