



962

Wiellader

Technische specificaties

Configuraties en functies 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	42
Standaard en optionele uitrusting	81
Milieuverklaring 962	83
Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 962	84
Belangrijke kenmerken en voordelen	84
Bandenopties	86
Configuratie van bosbouwmachine 962	99
Belangrijke kenmerken en voordelen	99
Bandenopties	101
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	102
Vorkspecificaties	106
Specificaties materiaaloverslag	146
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 962	147
Belangrijke kenmerken en voordelen	147

Wiellader 962 Specificaties

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	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	203 kW	273 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	277 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1400 tpm ISO 14396:2002	1245 Nm	918 lbf-ft
Brutokoppel bij 1400 tpm SAE J1995:2014	1256 Nm	926 lbf-ft
Nettokoppel bij 1400 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1176 Nm	867 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	11.734 kg	25,869 lb
Geen banddoorbuiging	12.487 kg	27,529 lb
Opbrekkracht	189 kN	42,489 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	20.171 kg	44,469 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 3,3 m³ (4.3 yd³) met aangebouwde 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	201 kW	269 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	273 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	206 kW	276 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	280 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	255 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1400 tpm ISO 14396:2002	1245 Nm	918 lbf-ft
Brutokoppel bij 1400 tpm SAE J1995:2014	1266 Nm	933 lbf-ft
Nettokoppel bij 1400 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1176 Nm	867 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 R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 ton).

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastdetectie

Uitrustingsstuksysteem:

Maximale pompopbrengst (2,340 tpm)	322 L/min	85 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	29.300 kPa	4,250 psi
Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 3 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20.684 kPa	3,000 psi
Optionele 4 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 4 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20.684 kPa	3,000 psi

Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:

Heffen vanuit transportstand	5,2 sec
Storten bij maximale hefstand	1,5 sec
Neerlaten, legen, zweefstand omlaag	2,7 sec
Totaal	9,4 sec

Geluid

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

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

**EU-richtlijn 2000/14/EC en UK Noise Regulation 2001 No. 1701.

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	259,5 L	68.6 gal
Dieselluitlaatvloeiostoftank (DEF) (alleen Tier 4)	15 L	4.0 gal
Koelsysteem (Tier 4)	54 L	14.3 gal
Koelsysteem (Tier 3)	54 L	14.3 gal
Motorcarter	21 L	5.5 gal
Transmissie	43 L	11.4 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	43 L	11.4 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	43 L	11.4 gal
Hydrauliekolietank	97 l	25.6 gal

Remmen

Remmen De remmen voldoen aan de norm ISO 3450:2011

Assen

Voorzijde Vast
Achter Pendelend ±13 graden

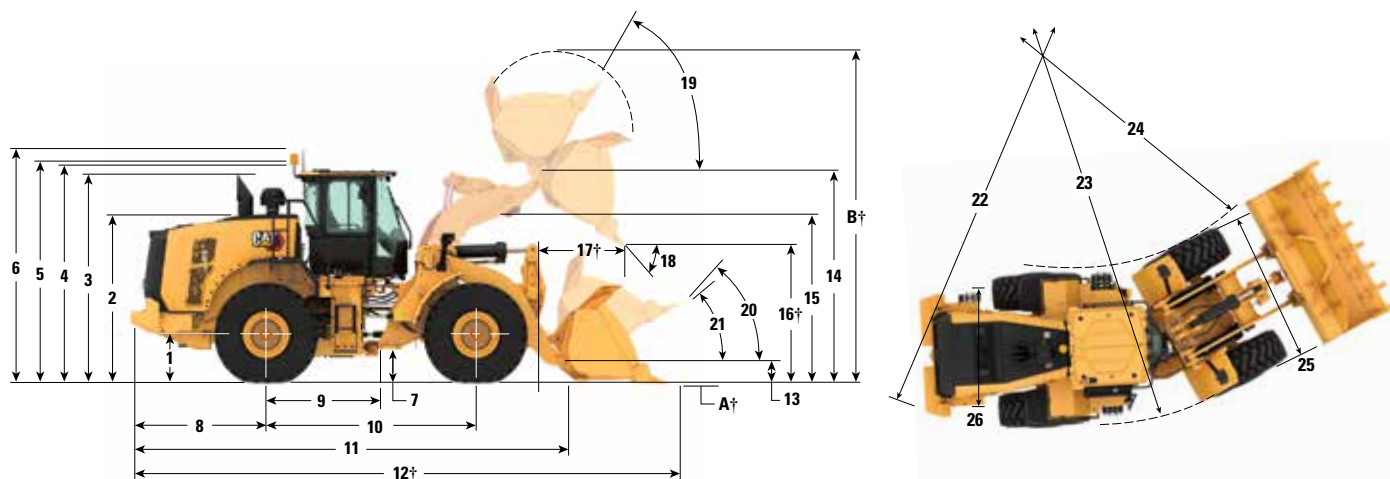
Cabine

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 van wiellader 962

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaard hef bereik		Groot hef bereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	731 mm	2'4"	731 mm	2'4"
2 Hoogte tot bovenkant van motorkap	2692 mm	8'9"	2692 mm	8'9"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3405 mm	11'2"	3405 mm	11'2"
4 Hoogte tot bovenkant ROPS	3453 mm	11'3"	3453 mm	11'3"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne	3460 mm	11'4"	3460 mm	11'4"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingszwaailamp	3733 mm	12'2"	3732 mm	12'2"
7 Bodemvrijheid	351 mm	1'1"	351 mm	1'1"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2182 mm	7'1"	2244 mm	7'4"
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)	7263 mm	23'10"	7657 mm	25'2"
12 Transportlengte (met laadbak horizontaal op de grond)*†	8619 mm	28'4"	9013 mm	29'7"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	674 mm	2'2"	776 mm	2'6"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4223 mm	13'10"	4511 mm	14'9"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3459 mm	11'4"	3612 mm	11'10"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3040 mm	9'11"	3328 mm	10'11"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1398 mm	4'7"	1500 mm	4'11"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	49 graden		47 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	55 graden		56 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	51 graden		48 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	39 graden		43 graden	
22 Draaicirkel tot contragewicht	12.045 mm	39'7"	12.050 mm	39'7"
23 Draaicirkel tot buitenkant van banden	12.029 mm	39'6"	12.029 mm	39'6"
24 Draaicirkel tot binnenkant van banden	6379 mm	25'0"	6379 mm	25'0"
25 Breedte over banden (onbelast)	2804 mm	9'3"	2804 mm	9'3"
Breedte over banden (belast)	2825 mm	9'4"	2825 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 vastgepende laadbak van 3,3 m³ (4.3 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-3	L-5	L-3	L-2
Profielpatroon	VJT	XHA2	XLD D2	XLD	XTLA
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2804 mm 9'3"	2823 mm 9'4"	2827 mm 9'4"	2942 mm 9'8"	2819 mm 9'3"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2825 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2837 mm 9'4"	2961 mm 9'9"	2821 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		10 mm 0.4"	40 mm 1.6"	15 mm 0.6"	12 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"	135 mm 5.3"	-4 mm -0.2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-4 mm -0.2"	-11 mm -0.4"	-135 mm -5.3"	4 mm 0.2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	500 kg 1,103 lb	633 kg 1,395 lb	192 kg -423 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-99 kg -218 lb	318 kg 700 lb	402 kg 886 lb	-122 kg -269 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-87 kg -191 lb	278 kg 612 lb	351 kg 774 lb	-107 kg -235 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	23.5-25
Profieltype	L-2	L-2	L-2	L-5	L-3
Profielpatroon	XSNO	VUT	VSW	VSDL	VL2
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2839 mm 9'4"	2832 mm 9'4"	2810 mm 9'3"	2791 mm 9'2"	2773 mm 9'2"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2843 mm 9'4"	2822 mm 9'4"	2824 mm 9'4"	2806 mm 9'3"	2792 mm 9'2"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	9 mm 0.3"	0 mm 0"	11 mm 0.4"	66 mm 2.6"	20 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"	-4 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"	4 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 1,544 lb	-268 kg -591 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-91 kg -202 lb	-76 kg -168 lb	-38 kg -84 lb	445 kg 980 lb	-170 kg -375 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-80 kg -176 lb	-67 kg -147 lb	-33 kg -73 lb	389 kg 857 lb	-149 kg -328 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 wiellader 962

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)*	2935 mm 9'8"	2779 mm 9'2"	2816 mm 9'3"	2817 mm 9'3"	2825 mm 9'4"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2953 mm 9'9"	2801 mm 9'3"	2830 mm 9'4"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	20 mm 0.8"	63 mm 2.5"	12 mm 0.5"	-2 mm -0.1"	14 mm 0.6"
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"	-1 mm 0"	4 mm 0.1"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-128 mm -5"	-24 mm 1"	-5 mm -0.2"	1 mm 0"	-4 mm -0.1"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	737 kg 1,625 lb	500 kg 1,103 lb	-32 kg -71 lb	-188 kg -415 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	468 kg 1,032 lb	318 kg 700 lb	-20 kg -45 lb	-119 kg -263 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	409 kg 902 lb	278 kg 612 lb	-18 kg -39 lb	-104 kg -230 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	23.5-25	23.5R25	23.5X25	23.5X25
Profieltype	L-5	L-3	L-3		
Profielpatroon	MS503	TL612	TB516	Smooth	Tractie
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2783 mm 9'2"	2784 mm 9'2"	2792 mm 9'2"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2804 mm 9'3"	2812 mm 9'3"	2804 mm 9'3"	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	59 mm 2.3"	2 mm 0.1"	43 mm 1.7"	68 mm 2.7"	68 mm 2.7"
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	-22 mm -0.9"	-13 mm -0.5"	-21 mm -0.8"	-685 mm -27.0"	-685 mm -27.0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	22 mm 0.9"	13 mm 0.5"	21 mm 0.8"	685 mm 27.0"	685 mm 27.0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	472 kg 1,041 lb	-548 kg -1,208 lb	-452 kg -997 lb		
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	300 kg 661 lb	-366 kg -806 lb	-302 kg -665 lb		
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	262 kg 578 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				
Standaardhefarm	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	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)	
		3,8 m ³ (5.00 yd ³)										4,4 m ³ (5.75 yd ³)								3,8 m ³ (5.00 yd ³)		
		4,6 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)																			3,8 m ³ (5.00 yd ³)	3,1 m ³ (4.00 yd ³)
		3,4 m ³ (4.50 yd ³)																			3,9 m ³ (5.00 yd ³)	3,2 m ³ (4.25 yd ³)
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3,6 m ³ (4.75 yd ³)																		4,1 m ³ (5.50 yd ³)	3,6 m ³ (4.75 yd ³)
			3,8 m ³ (5.00 yd ³)																			4,4 m ³ (5.75 yd ³)
	Materiaaldichtheid	lb/yd ³		1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876			
	Bakvulfactor																					
115% 110% 105% 100% 95%																						

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 962


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		
Hefarm voor groter hefbereik	Vastgepend	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)
	3,8 m ³ (5.00 yd ³)										4,4 m ³ (5.75 yd ³)								3,8 m ³ (5.00 yd ³)	
	4,6 m ³ (6.00 yd ³)																			5,2 m ³ (6.75 yd ³)
	4,6 m ³ (6.00 yd ³)																			5,3 m ³ (6.75 yd ³)
Op haak	Universele en vlakke bodem	3,6 m ³ (4.75 yd ³)																	4,1 m ³ (5.50 yd ³)	
		3,8 m ³ (5.00 yd ³)																		4,4 m ³ (5.75 yd ³)
Materiaaldichtheid	lb/yd ³		1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876		
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				
																				

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare 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
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	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)
		3,8 m ³ (5.00 yd ³)											4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)
	4,0 m ³ (5.25 yd ³)											4,6 m ³ (6.00 yd ³)						4,0 m ³ (5.25 yd ³)
	4,2 m ³ (5.50 yd ³)											4,8 m ³ (6.25 yd ³)						4,2 m ³ (5.50 yd ³)
	4,6 m ³ (6.00 yd ³)											5,2 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	3,6 m ³ (4.75 yd ³)											4,1 m ³ (5.50 yd ³)					3,6 m ³ (4.75 yd ³)
		3,8 m ³ (5.00 yd ³)											4,4 m ³ (5.75 yd ³)					3,8 m ³ (5.00 yd ³)
Materiaaldichtheid	lb/yd ³		1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876
Bakvulfactor																		
115% 110% 105% 100% 95%																		
																		

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Specificaties van wiellader 962

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	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Standaardhefarm	Vastgepend	Houtspaan- ders	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 hefberейk	Vastgepend	Houtspaan- ders	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)							
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Houtspaan- ders	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	1,011	1,180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022		
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95% 													

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm								
Type laadbak		Universeel – vastgepend								
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en 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	3039	2921	2921	3021	2902	2902	2995	2875	2875
	ft/in	9'11"	9'7"	9'7"	9'10"	9'6"	9'6"	9'9"	9'5"	9'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1398	1508	1508	1412	1522	1522	1434	1543	1543
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2841	3002	3002	2865	3026	3026	2900	3061	3061
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'4"	9'11"	9'11"	9'6"	10'0"	10'0"
A † Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"
12 † Totale lengte	mm	8619	8792	8792	8643	8816	8816	8678	8851	8851
	ft/in	28'4"	28'11"	28'11"	28'5"	29'0"	29'0"	28'6"	29'1"	29'1"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5773	5773	5773	5798	5798	5798	5832	5832	5832
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6800	6886	6886	6807	6894	6894	6818	6905	6905
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.690	13.550	13.841	13.644	13.503	13.792	13.569	13.427	13.713
	lb	30,182	29,872	30,516	30,080	29,770	30,406	29,915	29,603	30,232
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.430	14.288	14.588	14.385	14.243	14.539	14.311	14.169	14.461
	lb	31,814	31,501	32,161	31,714	31,401	32,053	31,552	31,237	31,881
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.734	11.594	11.866	11.690	11.549	11.819	11.619	11.478	11.744
	lb	25,870	25,560	26,161	25,773	25,462	26,057	25,617	25,305	25,892
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.487	12.345	12.624	12.444	12.302	12.578	12.374	12.232	12.504
	lb	27,529	27,217	27,832	27,435	27,121	27,729	27,282	26,967	27,567
Opbrekkraft (§)	kN	189	188	205	185	184	200	180	179	195
	lbf	42,503	42,264	46,073	41,695	41,456	45,135	40,566	40,327	43,827
Bedrijfgewicht*	kg	20.171	20.279	20.122	20.195	20.303	20.146	20.232	20.340	20.183
	lb	44,470	44,708	44,362	44,522	44,761	44,414	44,603	44,841	44,495

* Het 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.

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Type laadbak		Universeel – vastgepend		
Mestype		Aanboubare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4.00
	yd ³	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2960	2840	2840
	ft/in	9'8"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1463	1572	1572
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2946	3107	3107
	ft/in	9'7"	10'2"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	73
	in	4"	4"	2.9"
12† Totale lengte	mm	8724	8897	8897
	ft/in	28'8"	29'3"	29'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5879	5879	5879
	ft/in	19'4"	19'4"	19'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6832	6919	6919
	ft/in	22'5"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.463	13.321	13.602
	lb	29,682	29,368	29,988
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.208	14.064	14.351
	lb	31,323	31,006	31,640
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.519	11.377	11.639
	lb	25,396	25,082	25,660
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.276	12.132	12.400
	lb	27,065	26,748	27,339
Opbrekkraft (§)	kN	174	173	187
	lbf	39,159	38,920	42,206
Bedrijfgewicht*	kg	20.286	20.394	20.237
	lb	44,723	44,961	44,615

* Het 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		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	2955	2835	2835	2920	2800	2800
	ft/in	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1479	1588	1588	1508	1617	1617
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2960	3121	3121	3006	3167	3167
	ft/in	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"
12† Totale lengte	mm	8738	8911	8911	8784	8957	8957
	ft/in	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5866	5866	5866	5913	5913	5913
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6833	6921	6921	6848	6936	6936
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.004	12.863	13.196	12.912	12.770	13.102
	lb	28,670	28,359	29,092	28,467	28,155	28,885
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.736	13.594	13.938	13.646	13.503	13.846
	lb	30,284	29,970	30,729	30,084	29,769	30,526
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.083	10.942	11.256	10.996	10.855	11.168
	lb	24,435	24,124	24,816	24,244	23,931	24,621
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.828	11.686	12.011	11.743	11.600	11.924
	lb	26,078	25,764	26,481	25,890	25,574	26,290
Opbrekkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38,782	38,543	41,770	37,489	37,251	40,290
Bedrijfsgegewicht*	kg	20.676	20.784	20.627	20.721	20.829	20.672
	lb	45,581	45,820	45,473	45,681	45,919	45,573

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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.

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm								
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend								
Mesttype		Aanbouwbaar			Tanden en segmenten			Tandpunten		
		messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten	messen	segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
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	2963	2837	2837	2931	2806	2806	2895	2770	2770
	ft/in	9'8"	9'3"	9'3"	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1346	1448	1448	1378	1480	1480	1414	1516	1516
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2875	3036	3036	2920	3081	3081	2971	3132	3132
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"
A† Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"
12† Totale lengte	mm	8653	8826	8826	8698	8871	8871	8749	8922	8922
	ft/in	28'5"	29'0"	29'0"	28'7"	29'2"	29'2"	28'9"	29'4"	29'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5768	5768	5768	5816	5816	5816	5864	5864	5864
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6810	6897	6897	6824	6911	6911	6840	6927	6927
	ft/in	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.490	13.351	13.632	13.397	13.256	13.534	13.288	13.147	13.420
	lb	29,741	29,434	30,054	29,535	29,226	29,837	29,296	28,985	29,588
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.213	14.072	14.360	14.121	13.980	14.263	14.014	13.872	14.151
	lb	31,335	31,025	31,658	31,133	30,820	31,445	30,897	30,582	31,198
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.558	11.418	11.681	11.470	11.329	11.589	11.367	11.226	11.482
	lb	25,481	25,173	25,754	25,287	24,977	25,550	25,061	24,749	25,313
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.294	12.153	12.422	12.207	12.066	12.330	12.107	11.964	12.225
	lb	27,104	26,793	27,386	26,913	26,601	27,185	26,691	26,376	26,951
Opbrekkracht (§)	kN	184	182	199	177	176	191	170	169	184
	lbf	41,357	41,118	44,743	39,939	39,700	43,104	38,428	38,189	41,367
Bedrijfgewicht*	kg	20.197	20.305	20.148	20.241	20.349	20.192	20.295	20.403	20.246
	lb	44,527	44,765	44,419	44,623	44,861	44,515	44,742	44,980	44,634

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van 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 – Vastgepend – BGE – FMT			Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal	
Mesttype		Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4.50	4.75	5.00	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4.75	5.25	5.50	6.50	6.50
Breedte	mm	2994	2995	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	2855	2788	2757	2831	2836
	ft/in	9'4"	9'1"	9'0"	9'3"	9'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1484	1552	1583	1471	1487
	ft/in	4'10"	5'1"	5'2"	4'9"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3049	3144	3188	3057	3065
	ft/in	10'0"	10'3"	10'5"	10'0"	10'0"
A † Graafdiepte	mm	76	76	76	73	93
	in	3"	3"	3"	2.9"	3.7"
12 † Totale lengte	mm	8812	8907	8951	8839	8836
	ft/in	28'11"	29'3"	29'5"	29'0"	29'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5834	5864	5907	6000	5715
	ft/in	19'2"	19'3"	19'5"	19'9"	18'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6886	6916	6930	6927	7048
	ft/in	22'8"	22'9"	22'9"	22'9"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.387	13.166	13.056	12.971	13.072
	lb	29,514	29,026	28,784	28,598	28,820
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.115	13.892	13.783	13.705	13.779
	lb	31,119	30,626	30,386	30,215	30,377
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.445	11.237	11.133	11.059	11.179
	lb	25,232	24,774	24,544	24,381	24,646
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.186	11.976	11.873	11.806	11.900
	lb	26,865	26,403	26,175	26,028	26,235
Opbrekkkracht (§)	kN	195	180	174	170	160
	lbf	43,852	40,609	39,231	38,213	36,055
Bedrijfgewicht*	kg	20.371	20.468	20.528	20.524	20.321
	lb	44,910	45,124	45,256	45,248	44,800

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm								
Type laadbak	Vlakte bodem – Aangehaakt – Fusion							Vlakte bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT		
Mestype	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten		
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80	
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75	4.50	5.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3,70	4,20	4,20	4.00	3,70	4,20	
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25	4.75	5.50	
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2995	2995	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2889	2763	2763	2836	2710	2710	2673	2598	
	ft/in	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1420	1522	1522	1473	1575	1575	1554	1628	
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2980	3141	3141	3055	3216	3216	3227	3332	
	ft/in	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"	
A† Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	76	76	
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"	3"	3"	
12† Totale lengte	mm	8758	8931	8931	8833	9006	9006	9046	9151	
	ft/in	28'9"	29'4"	29'4"	29'0"	29'7"	29'7"	29'9"	30'1"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5845	5845	5845	5910	5910	5910	5846	5962	
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6840	6928	6928	6864	6952	6952	6973	7007	
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.841	12.701	13.024	12.514	12.375	12.696	12.593	12.367	
	lb	28,311	28,002	28,714	27,589	27,282	27,990	27,762	27,266	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.556	13.414	13.748	13.212	13.071	13.404	13.304	13.081	
	lb	29,886	29,574	30,310	29,128	28,818	29,551	29,330	28,838	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.942	10.802	11.108	10.646	10.506	10.810	10.691	10.478	
	lb	24,124	23,815	24,489	23,471	23,163	23,832	23,570	23,100	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.670	11.529	11.845	11.359	11.218	11.532	11.416	11.205	
	lb	25,729	25,418	26,114	25,042	24,732	25,424	25,169	24,703	
Opbrekkracht (§)	kN	170	168	182	160	159	172	177	165	
	lbf	38,207	37,968	41,111	36,152	35,913	38,769	39,922	37,126	
Bedrijfgewicht*	kg	20.684	20.792	20.635	20.790	20.898	20.741	20.941	21.064	
	lb	45,599	45,838	45,491	45,833	46,071	45,725	46,166	46,437	

* Het 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		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	3216	3090	3090	3178	3068	3068
	ft/in	10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1507	1507	1471	1590	1590
	ft/in	4'6"	4'11"	4'11"	4'9"	5'2"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2688	2864	2864	2783	2944	2944
	ft/in	8'9"	9'4"	9'4"	9'1"	9'7"	9'7"
A † Graafdiepte	mm	104	104	104	83	83	53
	in	4.1"	4.1"	4.1"	3.3"	3.3"	2.1"
12 † Totale lengte	mm	8467	8662	8662	8547	8722	8722
	ft/in	27'10"	28'6"	28'6"	28'1"	28'8"	28'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5535	5535	5535	5607	5607	5607
	ft/in	18'2"	18'2"	18'2"	18'5"	18'5"	18'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6762	6860	6860	6806	6860	6860
	ft/in	22'3"	22'7"	22'7"	22'4"	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.424	13.252	13.581	12.701	12.573	12.881
	lb	29,594	29,216	29,942	28,001	27,719	28,399
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.148	13.975	14.317	13.422	13.293	13.614
	lb	31,192	30,810	31,565	29,590	29,306	30,014
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.476	11.304	11.613	10.786	10.658	10.947
	lb	25,300	24,921	25,604	23,780	23,497	24,35
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.213	12.040	12.362	11.521	11.391	11.693
	lb	26,927	26,544	27,254	25,399	25,114	25,779
Opbrekkraft (§)	kN	213	212	213	196	194	213
	lbf	48,021	47,712	48,027	44,047	43,816	47,903
Bedrijfsgewicht*	kg	20.446	20.581	20.428	21.001	21.101	20.959
	lb	45,075	45,373	45,035	46,299	46,519	46,206

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht 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.

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Type laadbak		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6.75	10.00	12.00	10.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7.25	11.00	13.25	11.75
Breedte	mm	3029	3350	3350	3205
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2664	2467	2326	2465
	ft/in	8'8"	8'1"	7'7"	8'1"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1655	1842	1983	1844
	ft/in	5'5"	6'0"	6'6"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3305	3576	3776	3580
	ft/in	10'10"	11'8"	12'4"	11'8"
A † Graafdiepte	mm	96	73	73	103
	in	3.7"	2.9"	2.9"	4"
12 † Totale lengte	mm	9078	9,354	9554	9358
	ft/in	29'10"	30'9"	31'5"	30'9"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6280	6262	6463	6691
	ft/in	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6989	7221	7289	7159
	ft/in	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11.982	11.431	11.086	10.604
	lb	26,416	25,201	24,441	23,379
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.699	12.178	11.836	11.327
	lb	27,997	26,848	26,095	24,973
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.142	9586	9262	8790
	lb	22,359	21,133	20,419	19,378
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.873	10.347	10.026	9527
	lb	23,971	22,811	22,104	21,005
Opbrekkkracht (§)	kN	134	119	106	110
	lbf	30,232	26,770	23,909	24,768
Bedrijfgewicht*	kg	20.949	21.510	21.683	22.103
	lb	46,184	47,421	47,802	48,728

* Het 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 – 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	2493	2421	2280
	ft/in	8'2"	7'11"	7'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1816	1888	2029
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3540	3641	3841
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"
A† Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2.9"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9318	9419	9619
	ft/in	30'7"	30'11"	31'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6237	6303	6504
	ft/in	20'6"	20'9"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10.680	10.781	10.447
	lb	23,547	23,770	23,032
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11.362	11.514	11.181
	lb	25,049	25,384	24,651
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8921	8964	8650
	lb	19,667	19,763	19,070
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9618	9711	9398
	lb	21,205	21,409	20,720
Opbrekkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26,026	25,672	22,980
Bedrijfsgegewicht*	kg	21.858	22.077	22.249
	lb	48,188	48,671	49,050

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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.

Specificaties van wiellader 962

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	2450	2375	2357	2353
	ft/in	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1866	1941	1959	1963
	ft/in	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3605	3711	3737	3743
	ft/in	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9380	9486	9512	9518
	ft/in	30'10"	31'2"	31'3"	31'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6454	6546	6512	6563
	ft/in	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7220	7256	7266	7268
	ft/in	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.184	12.105	10.906	10.954
	lb	26,862	26,688	24,045	24,150
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.955	12.885	11.586	11.642
	lb	28,561	28,407	25,544	25,666
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.328	10.243	9172	9214
	lb	22,771	22,583	20,222	20,314
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.112	11.036	9868	9918
	lb	24,499	24,331	21,756	21,866
Opbrekkraft (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25,658	24,210	23,948	23,808
Bedrijfsgegewicht*	kg	20.783	20.875	21.418	21.379
	lb	45,818	46,021	47,218	47,132

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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		Steenbak, spade – Vastgepend***	Steenbak, recht – Vastgepend***
Mestype		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,30
	yd ³	4.50	4.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,60
	yd ³	4.75	4.75
Breedte	mm	2995	2937
	ft/in	9'9"	9'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2858	3023
	ft/in	9'4"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1629	1440
	ft/in	5'4"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3168	2916
	ft/in	10'4"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	39	36
	in	1.5"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8949	8697
	ft/in	29'5"	28'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5856	5856
	ft/in	19'3"	19'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6949	6843
	ft/in	22'10"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.793	13.997
	lb	30,408	30,859
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.570	14.776
	lb	32,122	32,577
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.776	11.981
	lb	25,962	26,414
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.566	12.773
	lb	27,705	28,161
Opbrekkraft (§)	kN	169	194
	lbf	38,002	43,731
Bedrijfsgegewicht*	kg	21.184	21.030
	lb	46,703	46,362

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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.

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3.75	3.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4.25	4.25
Breedte	mm	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2940	2941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1362	1361
	ft/in	4'5"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2902	2901
	ft/in	9'6"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	109	108
	in	4.3"	4.2"
12† Totale lengte	mm	8684	8683
	ft/in	28'6"	28'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5730	5722
	ft/in	18'10"	18'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6927	6947
	ft/in	22'9"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.503	12.219
	lb	27,565	26,938
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.220	12.934
	lb	29,145	28,516
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.625	10.341
	lb	23,425	22,799
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.356	11.071
	lb	25,037	24,408
Opbrekkraft (§)	kN	175	177
	lbf	39,330	39,890
Bedrijfsgegewicht*	kg	20.784	21.240
	lb	45,820	46,826

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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		Hefarm voor groter hefbereik								
Type laadbak		Universeel – vastgepend								
Mesttype		Aanboutbare messen			Tanden en 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	3328	3209	3209	3310	3190	3190	3283	3164	3164
	ft/in	10'11"	10'6"	10'6"	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1499	1609	1609	1514	1624	1624	1536	1645	1645
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'4"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3118	3279	3279	3142	3303	3303	3177	3338	3338
	ft/in	10'2"	10'9"	10'9"	10'3"	10'10"	10'10"	10'5"	10'11"	10'11"
A † Graafdiepte	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	in	4.3"	4.3"	3.1"	4.3"	4.3"	3.1"	4.3"	4.3"	3.1"
12 † Totale lengte	mm	9013	9184	9184	9037	9208	9208	9072	9243	9243
	ft/in	29'7"	30'2"	30'2"	29'8"	30'3"	30'3"	29'10"	30'4"	30'4"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6061	6061	6061	6087	6087	6087	6121	6121	6121
	ft/in	19'11"	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6958	7050	7050	6966	7058	7058	6977	7069	7069
	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	13.055	12.918	13.191	13.012	12.874	13.145	12.942	12.804	13.071
	lb	28,782	28,480	29,082	28,687	28,384	28,979	28,533	28,228	28,817
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.708	13.570	13.848	13.666	13.527	13.802	13.597	13.458	13.730
	lb	30,222	29,917	30,530	30,129	29,823	30,429	29,978	29,671	30,270
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.117	10.980	11.235	11.076	10.938	11.191	11.009	10.871	11.122
	lb	24,509	24,207	24,770	24,418	24,115	24,673	24,272	23,967	24,519
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.792	11.653	11.913	11.751	11.613	11.870	11.687	11.547	11.802
	lb	25,997	25,692	26,265	25,908	25,602	26,170	25,765	25,458	26,019
Opbreekkracht (§)	kN	187	186	203	184	182	199	179	177	193
	lbf	42,168	41,914	45,695	41,366	41,113	44,763	40,245	39,992	43,466
Bedrijfgewicht*	kg	20.843	20.951	20.794	20.867	20.975	20.818	20.903	21.011	20.854
	lb	45,950	46,188	45,842	46,003	46,241	45,895	46,083	46,321	45,975

* Het 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 van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Type laadbak		Universeel – vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,80	3,80	3,60
	yd ³	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,20	4,20	4.00
	yd ³	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3249	3129	3129
	ft/in	10'7"	10'3"	10'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1565	1674	1674
	ft/in	5'1"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3223	3384	3384
	ft/in	10'6"	11'1"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	109	109	79
	in	4.3"	4.3"	3.1"
12† Totale lengte	mm	9118	9289	9289
	ft/in	29'11"	30'6"	30'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6168	6168	6168
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6993	7085	7085
	ft/in	23'0"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.843	12.704	12.968
	lb	28,315	28,009	28,589
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.500	13.360	13.628
	lb	29,764	29,455	30,046
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.915	10.776	11.023
	lb	24,065	23,759	24,302
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.595	11.455	11.705
	lb	25,562	25,254	25,806
Opbrekkraft (§)	kN	172	171	186
	lbf	38,848	38,596	41,857
Bedrijfsgegewicht*	kg	20.958	21.066	20.909
	lb	46,204	46,442	46,096

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- 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	3243	3124	3124	3209	3089	3089
	ft/in	10'7"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1581	1690	1690	1610	1718	1718
	ft/in	5'2"	5'6"	5'6"	5'3"	5'7"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3237	3398	3398	3283	3444	3444
	ft/in	10'7"	11'1"	11'1"	10'9"	11'3"	11'3"
A † Graafdiepte	mm	109	109	79	109	109	79
	in	4.3"	4.3"	3.1"	4.3"	4.3"	3.1"
12 † Totale lengte	mm	9132	9303	9303	9178	9349	9349
	ft/in	30'0"	30'7"	30'7"	30'2"	30'9"	30'9"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6154	6154	6154	6202	6202	6202
	ft/in	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"	20'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6988	7080	7080	7003	7096	7096
	ft/in	23'0"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.397	12.260	12.570	12.311	12.173	12.482
	lb	27,332	27,028	27,713	27,143	26,837	27,520
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.045	12.906	13.226	12.961	12.821	13.140
	lb	28,760	28,454	29,158	28,575	28,267	28,969
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.490	10.353	10.646	10.409	10.271	10564
	lb	23,128	22,824	23,471	22,949	22,643	23,289
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.160	11.021	11.324	11.081	10.941	11.243
	lb	24,605	24,298	24,965	24,430	24,122	24,787
Opbrekkraft (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38,474	38,222	41,425	37,191	36,939	39,956
Bedrijfsgewicht*	kg	21.347	21.455	21.298	21.392	21.500	21.343
	lb	47,062	47,300	46,954	47,161	47,399	47,053

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht 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 van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik								
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend								
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,40	3,20	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4.50	4.50	4.25	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	3,70	3,50	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
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	3252	3126	3126	3220	(3094)	(3094)	3184	3058	3058
	ft/in	10'8"	10'3"	10'3"	10'6"	10'1"	10'1"	10'5"	10'0"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1448	1550	1550	1479	1582	1582	1516	1618	1618
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3152	3313	3313	3197	3358	3358	3248	3409	3409
	ft/in	10'4"	10'10"	10'10"	10'5"	11'0"	11'0"	10'7"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	109	109	79	109	109	79	109	109	79
	in	4.3"	4.3"	3.1"	4.3"	4.3"	3.1"	4.3"	4.3"	3.1"
12† Totale lengte	mm	9047	9218	9218	9092	9263	9263	9143	9314	9314
	ft/in	29'9"	30'3"	30'3"	29'10"	30'5"	30'5"	30'0"	30'7"	30'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6056	6056	6056	6105	6105	6105	6152	6152	6152
	ft/in	19'11"	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	20'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6969	7061	7061	6984	7076	7076	7001	7093	7093
	ft/in	22'11"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.879	12.742	13.006	12.792	12.654	12.915	12.690	12.552	12.809
	lb	28,393	28,092	28,675	28,202	27,899	28,474	27,978	27,673	28,240
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.518	13.381	13.649	13.433	13.295	13.559	13.333	13.194	13.455
	lb	29,803	29,500	30,091	29,615	29,310	29,893	29,395	29,089	29,664
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.962	10.825	11.073	10.879	10.742	10.987	10.783	10.645	10.887
	lb	24,167	23,866	24,412	23,986	23,683	24,223	23,773	23,469	24,001
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.623	11.486	11.737	11.543	11.404	11.653	11.448	11.309	11.554
	lb	25,625	25,322	25,876	25,448	25,143	25,690	25,240	24,933	25,473
Opbreekkracht (§)	kN	182	181	197	176	175	190	169	168	182
	lbf	41,030	40,777	44,375	39,622	39,369	42,748	38,123	37,871	41,025
Bedrijfgewicht*	kg	20.869	20.977	20.820	20.913	21.021	20.864	20.967	21.075	20.918
	lb	46,007	46,245	45,899	46,104	46,342	45,996	46,223	46,461	46,115

* Het 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		Vlakke bodem – Vastgepend – BGE – FMT			Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal	
Mestype		Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,60	3,80	4,60	4,60
	yd ³	4.50	4.75	5.00	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	5,00	5,00
	yd ³	4.75	5.25	5.50	6.50	6.50
Breedte	mm	2994	2995	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	3144	3076	3045	3119	3124
	ft/in	10'3"	10'1"	9'11"	10'2"	10'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1586	1653	1684	1573	1589
	ft/in	5'2"	5'5"	5'6"	5'1"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3326	3421	3465	3334	3342
	ft/in	10'10"	11'2"	11'4"	10'11"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	82	82	82	79	99
	in	3.2"	3.2"	3.2"	3.1"	3.9"
12† Totale lengte	mm	9208	9303	9347	9232	9231
	ft/in	30'3"	30'7"	30'8"	30'4"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6122	6152	6196	6288	6004
	ft/in	20'2"	20'3"	20'4"	20'8"	19'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7044	7076	7091	7089	7205
	ft/in	23'2"	23'3"	23'4"	23'4"	23'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.766	12.561	12.457	12.385	12.500
	lb	28,145	27,692	27,465	27,304	27,558
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.409	13.203	13.101	13.035	13.127
	lb	29,563	29,108	28,883	28,737	28,941
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.840	10.647	10.548	10.485	10.618
	lb	23,898	23,473	23,256	23,116	23,409
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.505	11.311	11.214	11.158	11.268
	lb	25,365	24,937	24,723	24,599	24,843
Opbrekkkracht (§)	kN	193	179	173	168	159
	lbf	43,526	40,306	38,937	37,902	35,776
Bedrijfgewicht*	kg	21.043	21.140	21.200	21.196	20.993
	lb	46,390	46,604	46,736	46,728	46,280

* Het 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.

Specificaties van wiellader 962

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	3,60	3,60	3,40	3,40
	yd ³	4.75	4.75	4.50	4.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3,70	3,70
	yd ³	5.25	5.25	4.75	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	3177	3052	3052	2961
	ft/in	10'5"	10'0"	10'0"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1522	1624	1624	1655
	ft/in	4'11"	5'3"	5'3"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3257	3418	3418	3504
	ft/in	10'8"	11'2"	11'2"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	109	109	79	82
	in	4.3"	4.3"	3.1"	3.2"
12† Totale lengte	mm	9152	9323	9323	9435
	ft/in	30'1"	30'8"	30'8"	31'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6134	6134	6134	6134
	ft/in	20'2"	20'2"	20'2"	20'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6994	7087	7087	7141
	ft/in	23'0"	23'3"	23'3"	23'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.255	12.118	12.420	12.005
	lb	27,018	26,716	27,383	26,466
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.889	12.751	13.061	12.635
	lb	28,415	28,111	28,795	27,857
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.368	10.231	10.517	10.115
	lb	22,857	22,555	23,187	22,301
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.024	10.886	11.180	10.769
	lb	24,304	24,000	24,649	23,741
Opbrekkkracht (§)	kN	168	167	181	176
	lbf	37,903	37,651	40,771	39,558
Bedrijfgewicht*	kg	21.355	21.463	21.306	21.612
	lb	47,080	47,318	46,972	47,646

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Type laadbak		Hoogkiep – Vastgepend			Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5,10	7,60	9,20	8,20
	yd ³	6.75	10.00	12.00	10.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5,60	8,40	10,10	9,00
	yd ³	7.25	11.00	13.25	11.75
Breedte	mm	3029	3350	3350	3205
	ft/in	9'11"	10'11"	10'11"	10'6"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2953	2756	2614	2753
	ft/in	9'8"	9'0"	8'6"	9'0"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1757	1943	2085	1946
	ft/in	5'9"	6'4"	6'10"	6'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3582	3853	4053	(3857)
	ft/in	11'9"	12'7"	13'3"	12'7"
A † Graafdiepte	mm	102	79	79	109
	in	4"	3.1"	3.1"	4.3"
12 † Totale lengte	mm	9472	9748	9948	9752
	ft/in	31'1"	32'0"	32'8"	32'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6568	6551	6752	6980
	ft/in	21'7"	21'6"	22'2"	22'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7153	7389	7460	7329
	ft/in	23'6"	24'3"	24'6"	24'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11.468	10.915	10.592	10.118
	lb	25,282	24,065	23,352	22,307
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.108	11.582	11.263	10.765
	lb	26,695	25,535	24,831	23,734
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9633	9076	8771	8306
	lb	21,237	20,010	19,338	18,312
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.296	9766	9465	8976
	lb	22,700	21,531	20,867	19,790
Opbrekkracht (§)	kN	133	118	105	109
	lbf	29,989	26,543	23,703	24,553
Bedrijfgewicht*	kg	21.621	22.182	22.355	22.775
	lb	47,664	48,901	49,283	50,209

* Het 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.

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
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	2781	2710	2569
	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 geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3817	3918	4118
	ft/in	12'6"	12'10"	13'6"
A† Graafdiepte	mm	109	79	79
	in	4.3"	3.1"	3.1"
12† Totale lengte	mm	9712	9813	10.013
	ft/in	31'11"	32'3"	32'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6526	6591	6792
	ft/in	21'5"	21'8"	22'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7234	7402	7473
	ft/in	23'9"	24'4"	24'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10.221	10.281	9966
	lb	22,535	22,666	21,973
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10.834	10.935	10.624
	lb	23,886	24,109	23,423
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8460	8467	8170
	lb	18,651	18,667	18,013
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9097	9144	8851
	lb	20,056	20,160	19,514
Opbrekkraft (§)	kN	114	113	101
	lbf	25,806	25,452	22,780
Bedrijfsgegewicht*	kg	22.530	22.749	22.921
	lb	49,668	50,151	50,530

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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	2739	2664	2646	2641
	ft/in	8'11"	8'8"	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	104	104	104	104
	in	4.1"	4.1"	4.1"	4.1"
12† Totale lengte	mm	9774	9880	9906	9912
	ft/in	32'1"	32'5"	32'6"	32'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6743	6835	6800	6852
	ft/in	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7388	7425	7424	7426
	ft/in	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11.664	11.583	10.472	10.518
	lb	25,715	25,536	23,087	23,188
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.351	12.277	11.086	11.138
	lb	27,231	27,068	24,441	24,556
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9815	9728	8734	87,74
	lb	21,639	21,447	19,255	19,345
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.525	10.445	9372	9419
	lb	23,204	23,028	20,661	20,766
Opbrekkraft (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25,448	24,010	23,751	23,611
Bedrijfsgegewicht*	kg	21.455	21.547	22.089	22.050
	lb	47,299	47,501	48,698	48,612

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, 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-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 van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering								
Type laadbak		Universeel – vastgepend								
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,30	3,30	3,10	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4.25	4.25	4.00	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,60	3,60	3,40	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
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	3039	2921	2921	2995	2875	2875	2960	2840	2840
	ft/in	9'11"	9'7"	9'7"	9'9"	9'5"	9'5"	9'8"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1398	1508	1508	1434	1543	1543	1463	1572	1572
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2841	3002	3002	2900	3061	3061	2946	3107	3107
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"	9'7"	10'2"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"
12† Totale lengte	mm	8681	8854	8854	8740	8913	8913	8786	8959	8959
	ft/in	28'6"	29'1"	29'1"	28'9"	29'3"	29'3"	28'10"	29'5"	29'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5773	5773	5773	5832	5832	5832	5879	5879	5879
	ft/in	19'0"	19'0"	19'0"	19'2"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"	19'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6800	6886	6886	6818	6905	6905	6832	6919	6919
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.802	14.662	14.965	14.676	14.535	14.832	14.567	14.425	14.717
	lb	32,633	32,324	32,993	32,357	32,045	32,699	32,116	31,802	32,446
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.621	15.479	15.791	15.498	15.355	15.660	15.391	15.247	15.547
	lb	34,439	34,126	34,813	34,168	33,853	34,524	33,932	33,615	34,275
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.653	12.513	12.795	12.535	12.393	12.669	12.432	12.289	12.561
	lb	27,897	27,587	28,209	27,635	27,323	27,931	27,408	27,094	27,692
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.490	13.348	13.638	13.375	13.232	13.514	13.273	13.130	13.408
	lb	29,741	29,429	30,067	29,486	29,171	29,795	29,263	28,947	29,560
Opbrekkracht (§)	kN	189	188	205	180	179	195	174	173	187
	lbf	42,503	42,264	46,073	40,566	40,327	43,827	39,159	38,920	42,206
Bedrijfgewicht*	kg	20.748	20.856	20.699	20.809	20.917	20.760	20.863	20.971	20.814
	lb	45,742	45,980	45,634	45,875	46,113	45,767	45,995	46,234	45,887

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, 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		Aggregaatoverslaguitvoering	
Type laadbak		Universeel – Vastgepend – Schurende werking	
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4.00	4,20
	yd ³	5.25	5.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,40	4,60
	yd ³	5.75	6.00
Breedte	mm	2994	2994
	ft/in	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2947	2914
	ft/in	9'8"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1472	1502
	ft/in	4'9"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2962	3007
	ft/in	9'8"	9'10"
A† Graafdiepte	mm	103	103
	in	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8802	8847
	ft/in	28'11"	29'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5922	5969
	ft/in	19'6"	19'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6867	6881
	ft/in	22'7"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.430	14.332
	lb	31,813	31,596
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.256	15.160
	lb	33,635	33,423
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.293	12.201
	lb	27,103	26,899
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.138	13.047
	lb	28,965	28,765
Opbrekkraft (§)	kN	171	165
	lbf	38,515	37,251
Bedrijfsgewicht*	kg	20.991	21.037
	lb	46,277	46,378

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering					
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	2955	2835	2835	2920	2800	2800
	ft/in	9'8"	9'3"	9'3"	9'6"	9'2"	9'2"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1479	1588	1588	1508	1617	1617
	ft/in	4'10"	5'2"	5'2"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2960	3121	3121	3006	3167	3167
	ft/in	9'8"	10'2"	10'2"	9'10"	10'4"	10'4"
A † Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"
12 † Totale lengte	mm	8800	8973	8973	8846	9019	9019
	ft/in	28'11"	29'6"	29'6"	29'1"	29'8"	29'8"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5866	5866	5866	5913	5913	5913
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6833	6921	6921	6848	6936	6936
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"	22'10"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.095	13.954	14.297	13.999	13.858	14.200
	lb	31,075	30,764	31,521	30,864	30,552	31,305
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.905	14.763	15.119	14.811	14.668	15.023
	lb	32,861	32,547	33,332	32,654	32,338	33,121
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.985	11.844	12.167	11.895	11.753	12.075
	lb	26,423	26,112	26,823	26,224	25,912	26,621
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.813	12.671	13.006	12.726	12.582	12.917
	lb	28,249	27,936	28,674	28,056	27,740	28,477
Opbrekkraft (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38,782	38,543	41,770	37,489	37,251	40,290
Bedrijfsgegewicht*	kg	21.253	21.361	21.204	21.298	21.406	21.249
	lb	46,854	47,092	46,745	46,953	47,191	46,845

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, 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		Aggregaatoverslaguitvoering						
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60	4,00
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3,70	4,20	4,20	4,00	4,40
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25	5.75
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2927
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2931	2806	2806	2895	2770	2770	2881
	ft/in	9'7"	9'2"	9'2"	9'5"	9'1"	9'1"	9'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1378	1480	1480	1414	1516	1516	1428
	ft/in	4'6"	4'10"	4'10"	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2920	3081	3081	2971	3132	3132	2991
	ft/in	9'6"	10'1"	10'1"	9'8"	10'3"	10'3"	9'9"
A † Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	103
	in	4"	4"	2.9"	4"	4"	2.9"	4"
12 † Totale lengte	mm	8760	8933	8933	8811	8984	8984	8831
	ft/in	28'9"	29'4"	29'4"	28'11"	29'6"	29'6"	29'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5816	5816	5816	5864	5864	5864	5925
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"	19'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6824	6911	6911	6840	6927	6927	6846
	ft/in	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.492	14.352	14.640	14.380	14.239	14.523	14.241
	lb	31,951	31,641	32,276	31,702	31,391	32,017	31,396
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.294	15.152	15.447	15.183	15.041	15.331	15.040
	lb	33,718	33,405	34,055	33,474	33,159	33,800	33,159
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.375	12.235	12.504	12.269	12.128	12.393	12.141
	lb	27,284	26,974	27,566	27,050	26,738	27,322	26,767
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.196	13.054	13.328	13.092	12.949	13.219	12.959
	lb	29,092	28,779	29,384	28,862	28,548	29,144	28,571
Opbrekkraft (§)	kN	177	176	191	170	169	184	168
	lbf	39,939	39,700	43,104	38,428	38,189	41,367	37,810
Bedrijfgewicht*	kg	20.818	20.926	20.769	20.872	20.980	20.823	20.930
	lb	45,895	46,133	45,787	46,014	46,253	45,906	46,142

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering					
Type laadbak	Vlakke bodem – Vastgepend – BGE – FMT				Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal		
Mesttype		Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3,40	3,60	3,80	4,00	4,60	4,60
	yd ³	4.50	4.75	5.00	5.25	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,70	4,00	4,20	4,40	5,00	5,00
	yd ³	4.75	5.25	5.50	5.75	6.50	6.50
Breedte	mm	2994	2995	2995	2995	3059	3338
	ft/in	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	10'0"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2855	2788	2757	2721	2831	2836
	ft/in	9'4"	9'1"	9'0"	8'11"	9'3"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1484	1552	1583	1618	1471	1487
	ft/in	4'10"	5'1"	5'2"	5'3"	4'9"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3049	3144	3188	3238	3057	3065
	ft/in	10'0"	10'3"	10'5"	10'7"	10'0"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	76	76	76	76	73	93
	in	3"	3"	3"	3"	2.9"	3.7"
12† Totale lengte	mm	8874	8969	9013	9063	8901	8898
	ft/in	29'2"	29'6"	29'7"	29'9"	29'3"	29'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5834	5864	5907	5956	6000	5715
	ft/in	19'2"	19'3"	19'5"	19'7"	19'9"	18'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6886	6916	6930	6947	6927	7048
	ft/in	22'8"	22'9"	22'9"	22'10"	22'9"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14.492	14.262	14.149	14.025	14.057	14.148
	lb	31,962	31,443	31,193	30,920	30,990	31,192
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.297	15.065	14.953	14.831	14.869	14.930
	lb	33,726	33,214	32,966	32,697	32,780	32,915
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12.358	12.143	12.036	11.919	11.955	12.069
	lb	27,245	26,772	26,535	26,277	26,358	26,608
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.182	12.965	12.859	12.743	12.786	12.870
	lb	29,062	28,583	28,349	28,095	28,189	28,374
Opbrekkkracht (§)	kN	195	180	174	168	170	160
	lbf	43,852	40,609	39,231	37,763	38,213	36,055
Bedrijfgewicht*	kg	20.948	21.045	21.105	21.168	21.101	20.898
	lb	46,182	46,396	46,528	46,667	46,520	46,072

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht voor aggregaat, 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		Aggregaatoverslaguitvoering								
Type laadbak	Mesttype	Vlakte bodem – Aangehaakt – Fusion						Vlakte bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE – FMT		
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tandpunten	Tandpunten	
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,70	3,40	3,80	
	yd ³	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75	4,50	5,00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00	3,70	4,20	
	yd ³	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25	4,75	5,50	
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994	2995	2995	
	ft/in	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"	9'9"	9'9"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2889	2763	2763	2836	2710	2710	2673	2598	
	ft/in	9'5"	9'0"	9'0"	9'3"	8'10"	8'10"	8'9"	8'6"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1420	1522	1522	1473	1575	1575	1554	1628	
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'10"	5'2"	5'2"	5'1"	5'4"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2980	3141	3141	3055	3216	3216	3227	3332	
	ft/in	9'9"	10'3"	10'3"	10'0"	10'6"	10'6"	10'7"	10'11"	
A† Graafdiepte	mm	103	103	73	103	103	73	76	76	
	in	4"	4"	2,9"	4"	4"	2,9"	3"	3"	
12† Totale lengte	mm	8820	8993	8993	8895	9068	9068	9108	9213	
	ft/in	29'0"	29'7"	29'7"	29'3"	29'9"	29'9"	29'11"	30'3"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5845	5845	5845	5910	5910	5910	5846	5962	
	ft/in	19'3"	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"	19'5"	19'3"	19'7"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6840	6928	6928	6864	6952	6952	6973	7007	
	ft/in	22'6"	22'9"	22'9"	22'7"	22'10"	22'10"	22'11"	23'0"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.920	13.780	14.113	13.575	13.436	13.767	13.673	13.440	
	lb	30,690	30,381	31,115	29,929	29,622	30,352	30,145	29,632	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.711	14.570	14.914	14.348	14.207	14.550	14.460	14.230	
	lb	32,432	32,121	32,880	31,632	31,322	32,078	31,880	31,372	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.834	11.694	12.008	11.523	11.384	11.696	11.584	11.364	
	lb	26,090	25,782	26,473	25,405	25,097	25,785	25,540	25,054	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.644	12.503	12.827	12.316	12.175	12.498	12.391	12.173	
	lb	27,875	27,564	28,280	27,152	26,841	27,555	27,317	26,838	
Opbrekkkracht (§)	kN	170	168	182	160	159	172	177	165	
	lbf	38,207	37,968	41,111	36,152	35,913	38,769	39,922	37,126	
Bedrijfgewicht*	kg	21.261	21.369	21.212	21.367	21.475	21.318	21.518	21.641	
	lb	46,871	47,110	46,763	47,105	47,343	46,997	47,438	47,709	

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht voor aggregaat, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering					Hoogkiep – Vastgepend – Schurende werking
Type laadbak		Hoogkiep – Vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	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	2664	2539	2467	2326	2465	
	ft/in	8'8"	8'3"	8'1"	7'7"	8'1"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1655	1676	1842	1983	1844	
	ft/in	5'5"	5'6"	6'0"	6'6"	6'0"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3305	3408	3576	3776	3580	
	ft/in	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"	11'8"	
A† Graafdiepte	mm	96	170	73	73	103	
	in	3.7"	6.7"	2.9"	2.9"	4"	
12† Totale lengte	mm	9140	9294	9416	9616	9420	
	ft/in	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"	30'11"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6280	6288	6262	6463	6691	
	ft/in	20'8"	20'8"	20'7"	21'3"	22'0"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6989	6999	7221	7289	7159	
	ft/in	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"	23'6"	
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.023	12.047	12.471	12.113	11.628	
	lb	28,712	26,561	27,494	26,705	25,635	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.818	12.828	13.299	12.945	12.430	
	lb	30,464	28,282	29,321	28,540	27,405	
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.001	10.066	10.444	10.108	9634	
	lb	24,254	22,192	23,025	22,285	21,239	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.816	10.866	11.292	10.960	10.457	
	lb	26,050	23,957	24,895	24,164	23,054	
Opbrekkkracht (§)	kN	134	125	119	106	110	
	lbf	30,232	28,177	26,770	23,909	24,768	
Bedrijfgewicht*	kg	21.526	22.288	22.087	22.260	22.680	
	lb	47,456	49,136	48,693	49,074	50,000	

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht voor aggregaat, 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		Aggregaatoverslaguitvoering		
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	2493	2421	2280
	ft/in	8'2"	7'11"	7'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1816	1888	2029
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3540	3641	3841
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"
A† Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2.9"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9380	9481	9681
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6237	6303	6504
	ft/in	20'6"	20'9"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11.675	11.806	11.458
	lb	25,740	26,028	25,262
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.430	12.618	12.273
	lb	27,404	27,819	27,058
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9742	9809	9483
	lb	21,477	21,626	20,908
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.518	10.641	10.319
	lb	23,189	23,461	22,749
Opbrekkraft (§)	kN	115	114	102
	lbf	26,026	25,672	22,980
Bedrijfsgewicht*	kg	22.435	22.654	22.826
	lb	49,460	49,943	50,322

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering			
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	2450	2375	2357	2353
	ft/in	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1866	1941	1959	1963
	ft/in	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3605	3711	3737	3743
	ft/in	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9442	9548	9574	9580
	ft/in	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6454	6546	6512	6563
	ft/in	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7220	7256	7266	7268
	ft/in	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13.229	13.153	11.886	11.936
	lb	29,166	28,998	26,204	26,314
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.084	14.017	12.639	12.698
	lb	31,050	30,904	27,864	27,994
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11.190	11.107	9980	10.024
	lb	24,671	24,487	22,003	22,099
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.064	11.990	10.755	10.808
	lb	26,596	26,435	23,712	23,828
Opbrekkraft (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25,658	24,210	23,948	23,808
Bedrijfsgegewicht*	kg	21.360	21.452	21.995	21.956
	lb	47,090	47,293	48,490	48,404

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, 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		Aggregaatoverslaguitvoering	
Type laadbak		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	2,90	2,90
	yd ³	3,75	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	3,20	3,20
	yd ³	4,25	4,25
Breedte	mm	3220	3220
	ft/in	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2940	2941
	ft/in	9'7"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1362	1361
	ft/in	4'5"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2902	2901
	ft/in	9'6"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	109	108
	in	4.3"	4.2"
12† Totale lengte	mm	8746	8745
	ft/in	28'9"	28'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5730	5722
	ft/in	18'10"	18'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6927	6947
	ft/in	22'9"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13,568	13,284
	lb	29,914	29,287
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14,361	14,076
	lb	31,661	31,032
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11,505	11,221
	lb	25,365	24,740
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12,318	12,033
	lb	27,158	26,529
Opbrekkkracht (§)	kN	175	177
	lbf	39,330	39,890
Bedrijfsgewicht*	kg	21,361	21,817
	lb	47,092	48,098

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht voor aggregaat, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 23.5R25 VSDL L5-radialbanden.

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.449
		lb	23.030
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9009
		lb	19.857
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4505
		lb	9.928
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5406
		lb	11.914
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7208
		lb	15.885
3	Maximale totale lengte	mm	9232
		in	363.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2556
		in	100.6
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	13.885
	Bedrijfsgegewicht	kg	19.792
		lb	43.621

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

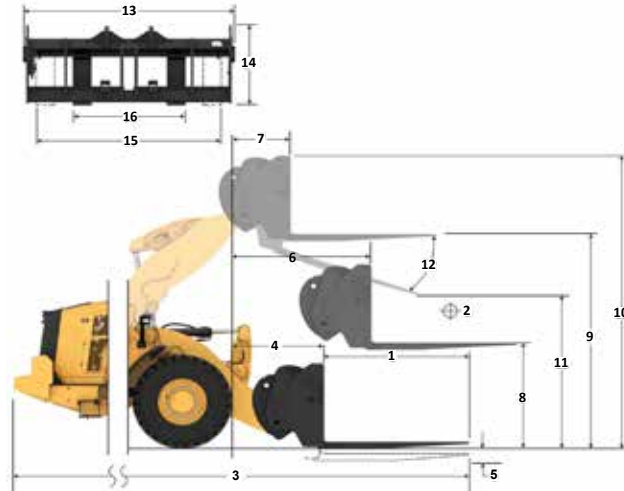
962 STD

Palletvork, Fusie

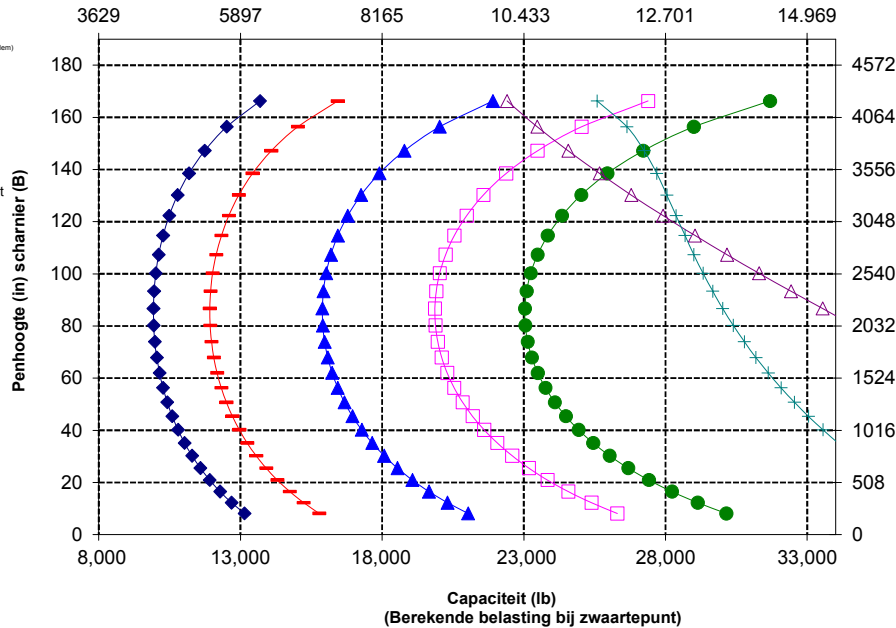
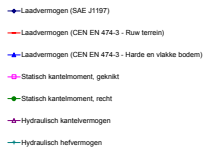
Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 60"
548-3265

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van 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

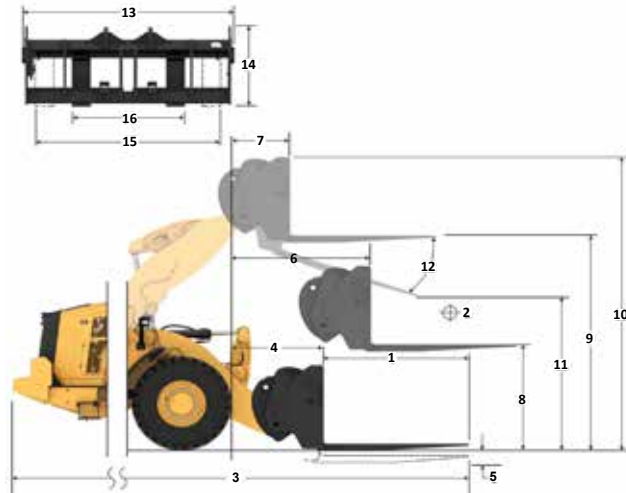
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9959
		lb	21,950
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8581
		lb	18,912
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4290
		lb	9,456
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5148
		lb	11,347
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6865
		lb	15,129
3	Maximale totale lengte	mm	9538
		in	375,5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6,4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72,8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69,6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154,3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2337
		in	92,0
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	11,562
	Bedrijfgewicht	kg	19.839
		lb	43,724

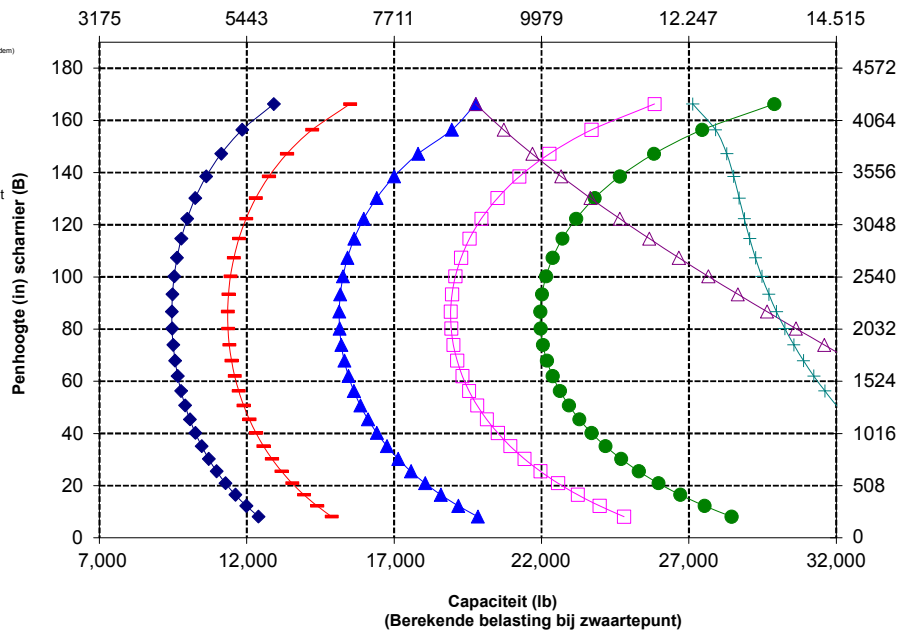
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD
Palletvork, Fusie
Vorkenbord van 87"
Tanden van 72"
530-1861
530-1869

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 van wiellader 962

Vorkspecificaties

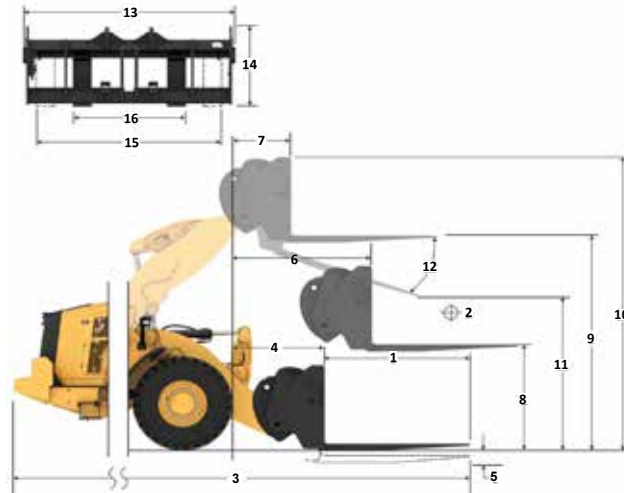
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.718
		lb	23.623
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9208
		lb	20.295
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4604
		lb	10.148
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5525
		lb	12.177
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7367
		lb	16.236
3	Maximale totale lengte	mm	8884
		in	349.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52.5
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	1841
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2740
		in	107.9
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	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.101
		lb	44.302

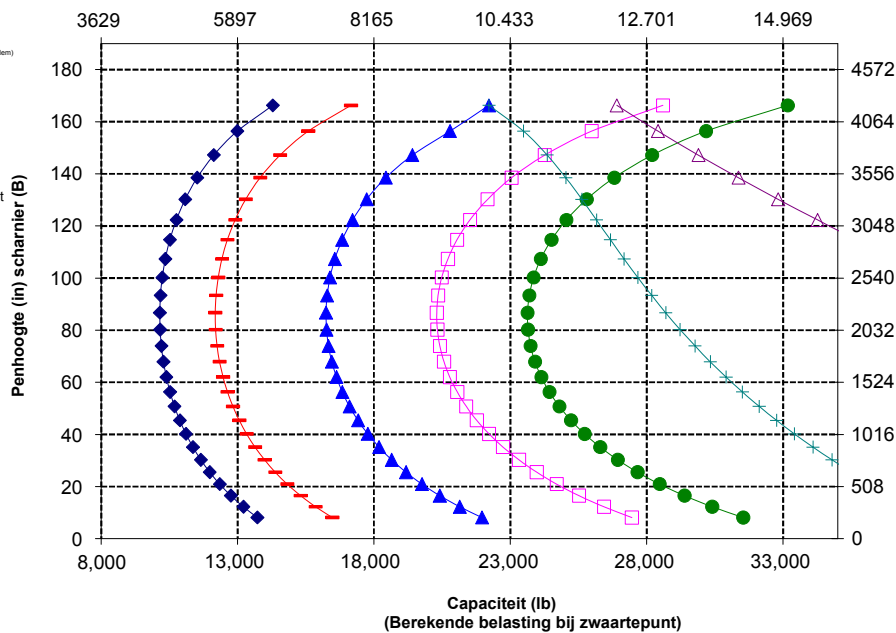
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 48"
520-7957
520-7985

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van 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	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.179
		lb	22.433
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8735
		lb	19.252
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4368
		lb	9.626
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5241
		lb	11.551
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lb	15.402
3	Maximale totale lengte	mm	9189
		in	361.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
12	Max. storhoek 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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.167
		lb	44.447

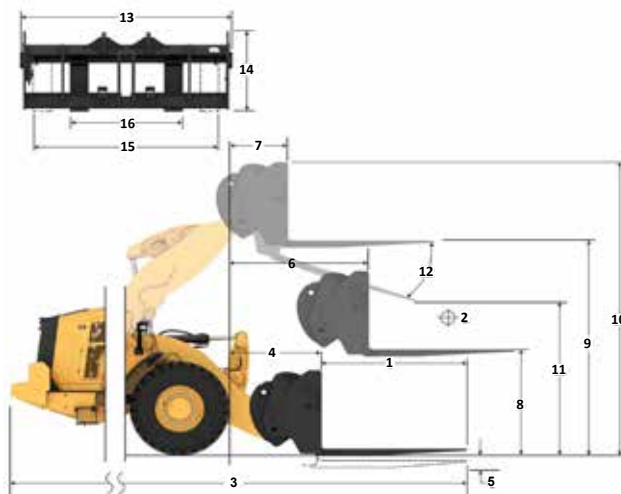
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD

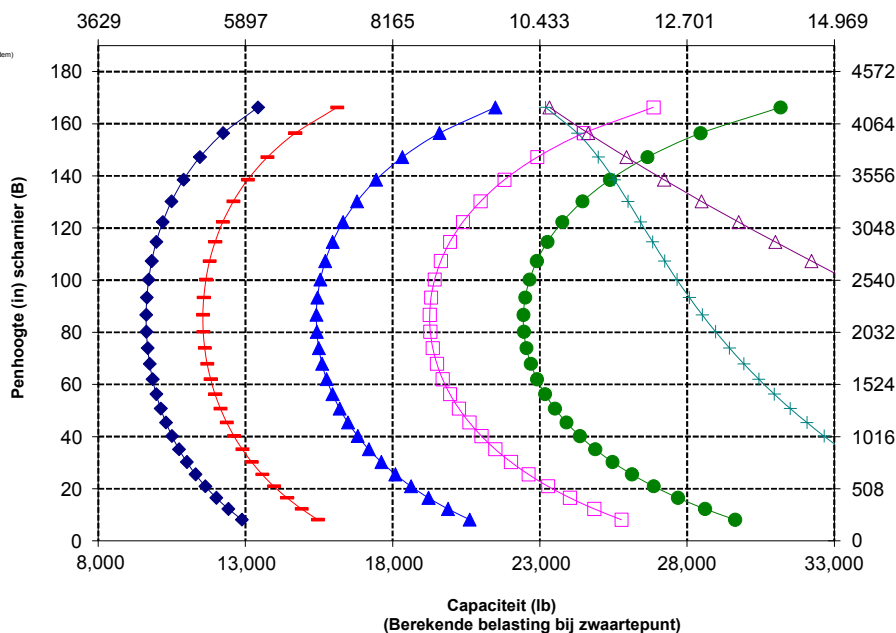
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 96" 520-7957
Tanden van 60" 520-7980

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9683
		lb	21.341
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8300
		lb	18.294
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4150
		lb	9.147
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4980
		lb	10.977
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6640
		lb	14.635
3	Maximale totale lengte	mm	9494
		in	373.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2259
		in	88.9
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	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.228
		lb	44.581

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

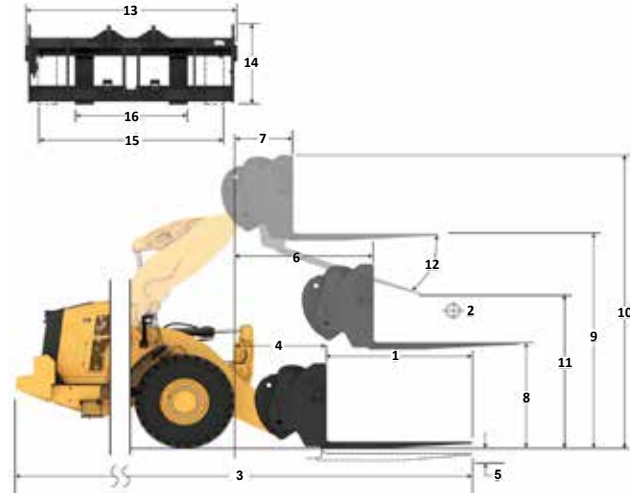
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

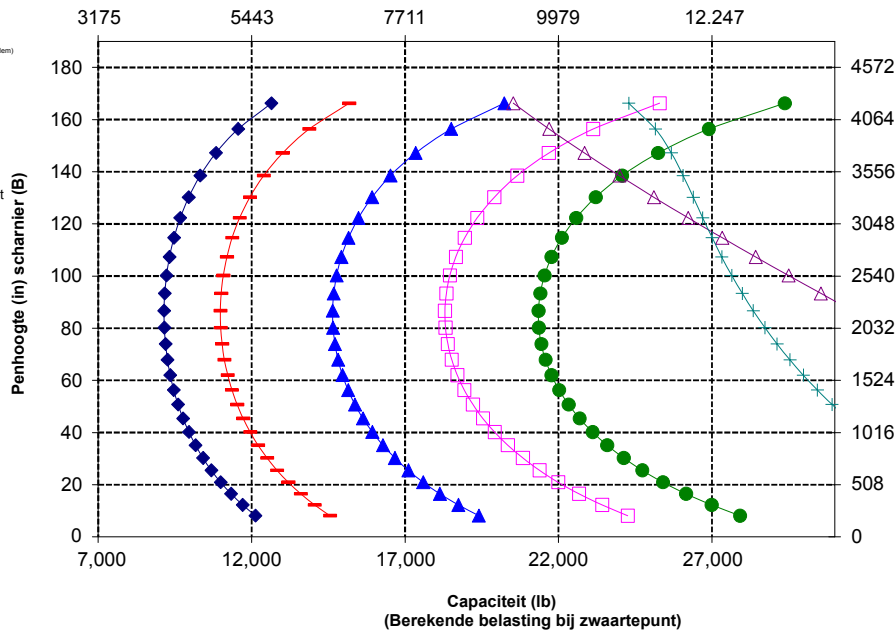
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9221
		lb	20,322
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7894
		lb	17,399
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3947
		lb	8,700
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4737
		lb	10,440
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6316
		lb	13,920
3	Maximale totale lengte	mm	9799
		in	385.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2019
		in	79.5
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	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	20,291
		lb	44,720

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

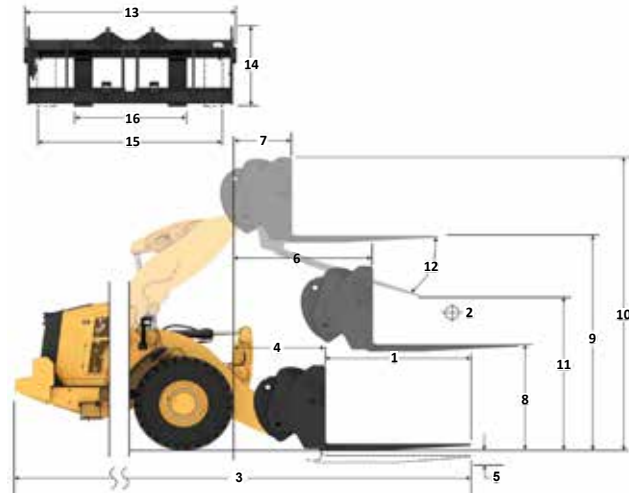
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

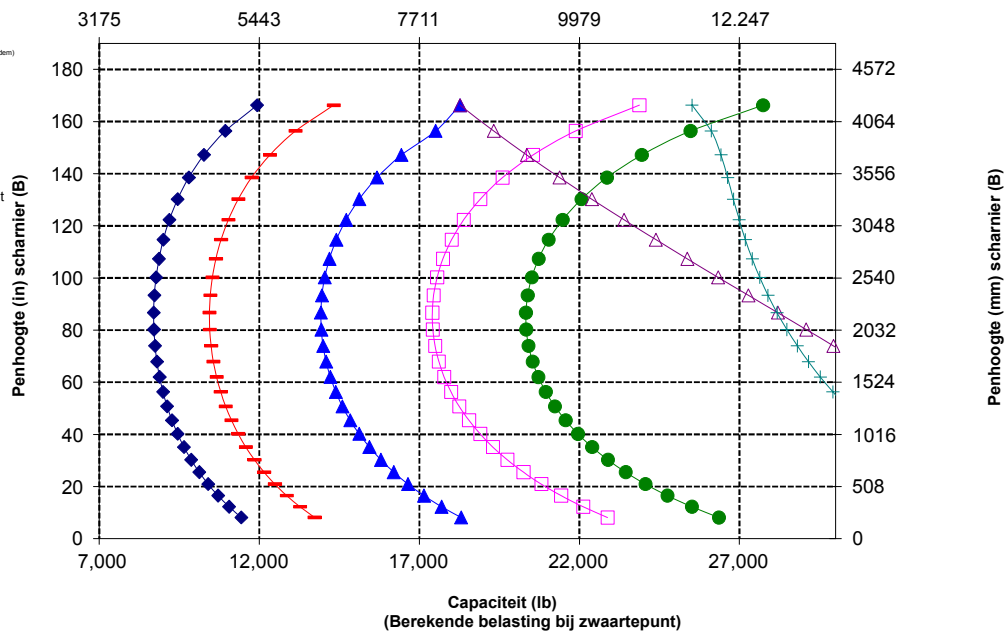
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 84" 520-7986

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8792
		lb	19,378
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7518
		lb	16,569
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3759
		lb	8,285
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4511
		lb	9,942
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6014
		lb	13,255
3	Maximale totale lengte	mm	10.103
		in	397.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1533
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	11.300
		lb	24.905
	Bedrijfsgewicht	kg	20.353
		lb	44.857

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

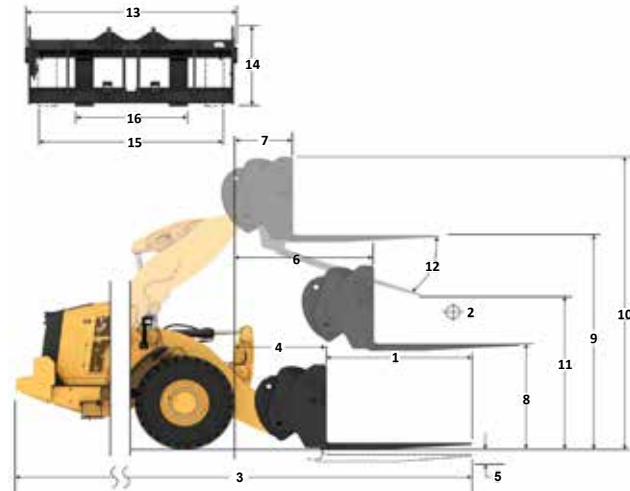
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

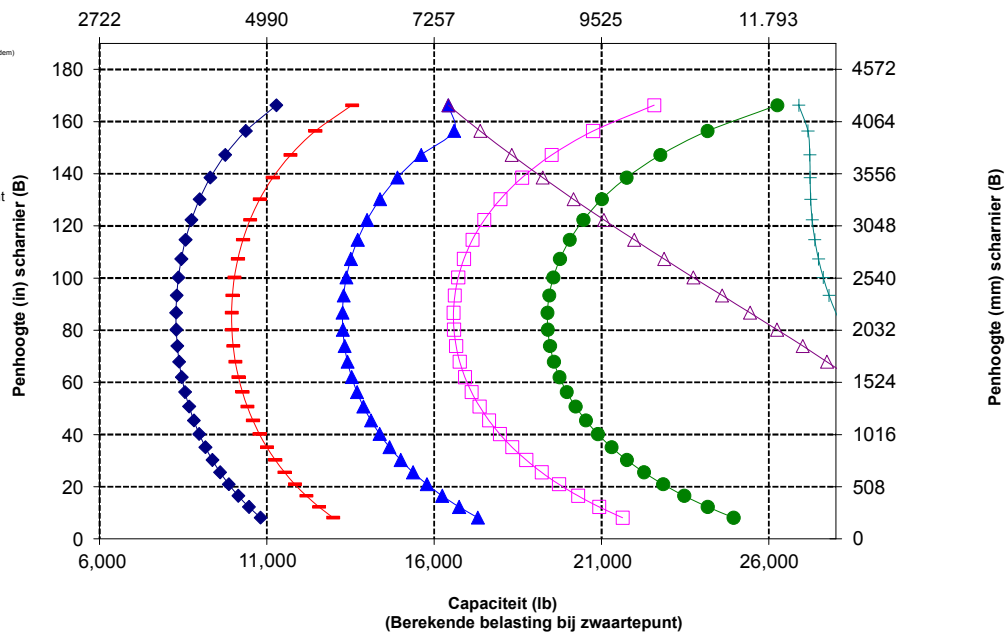
Vorkenbord van 96" Tandens van 96"

520-7957 520-7981

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)




OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone 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	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	810
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.677
		lb	23.533
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9167
		lb	20.205
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4584
		lb	10.102
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5500
		lb	12.123
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7334
		lb	16.164
3	Maximale totale lengte	mm	8884
		in	349.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52.5
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	1841
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2740
		in	107.9
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	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	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.154
		lb	44.418

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

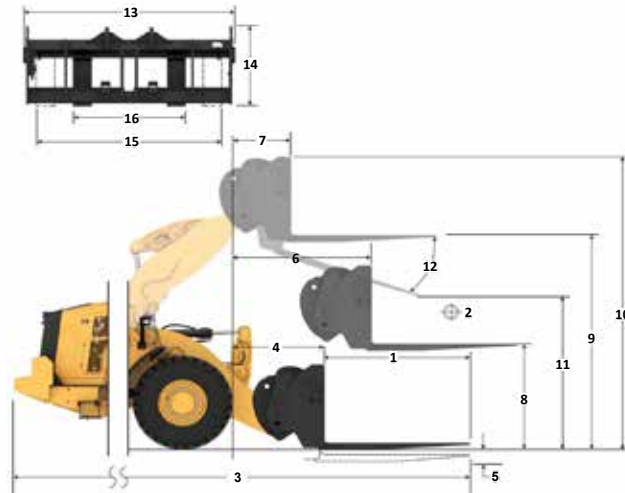
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

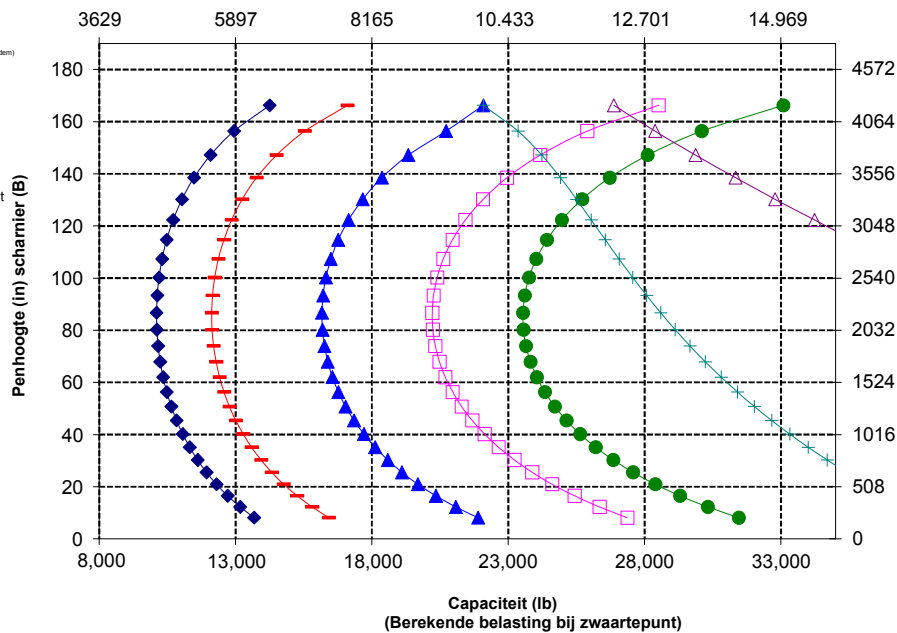
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 48" 520-7985

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.143
		lb	22.355
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vorken horizontaal)	kg	8700
		lb	19.174
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4350
		lb	9.587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5220
		lb	11.504
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6960
		lb	15.339
3	Maximale totale lengte	mm	9189
		in	361.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.216
		lb	44.555

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

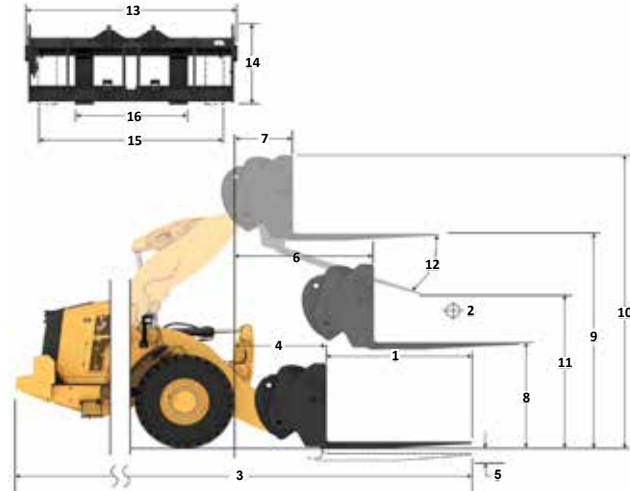
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

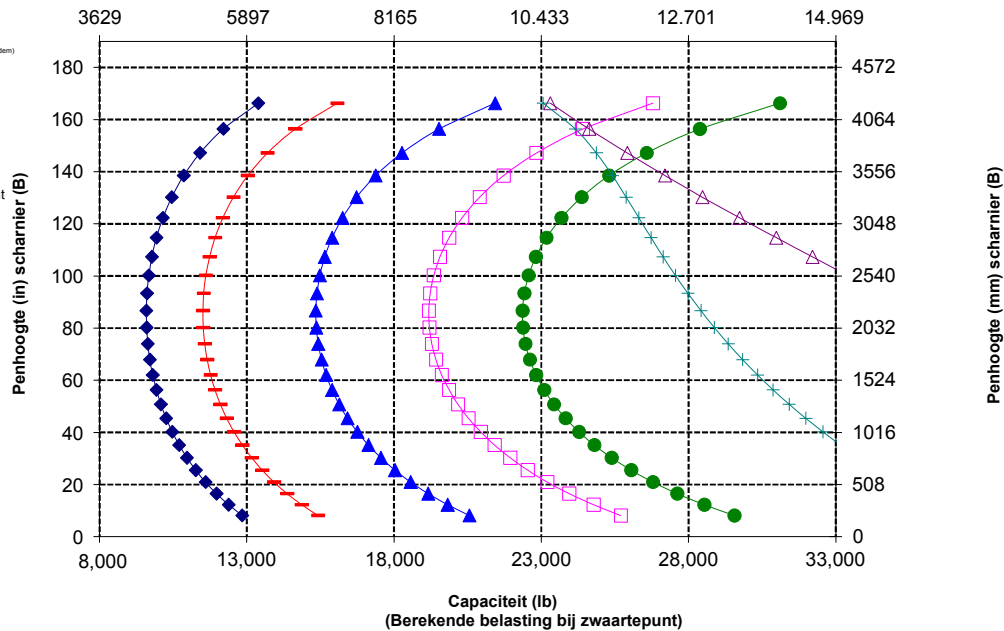
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 60" 520-7980

*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	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9648
		lb	21.264
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8265
		lb	18.217
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4133
		lb	9.109
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4950
		lb	10.930
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6612
		lb	14.574
3	Maximale totale lengte	mm	9494
		in	373.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2259
		in	88.9
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	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.278
		lb	44.692

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

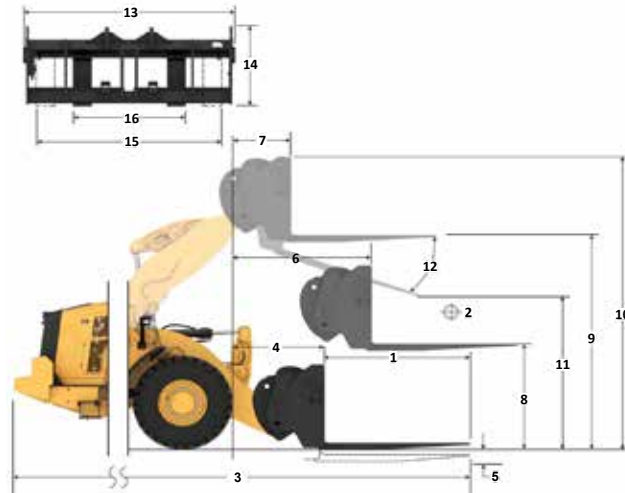
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

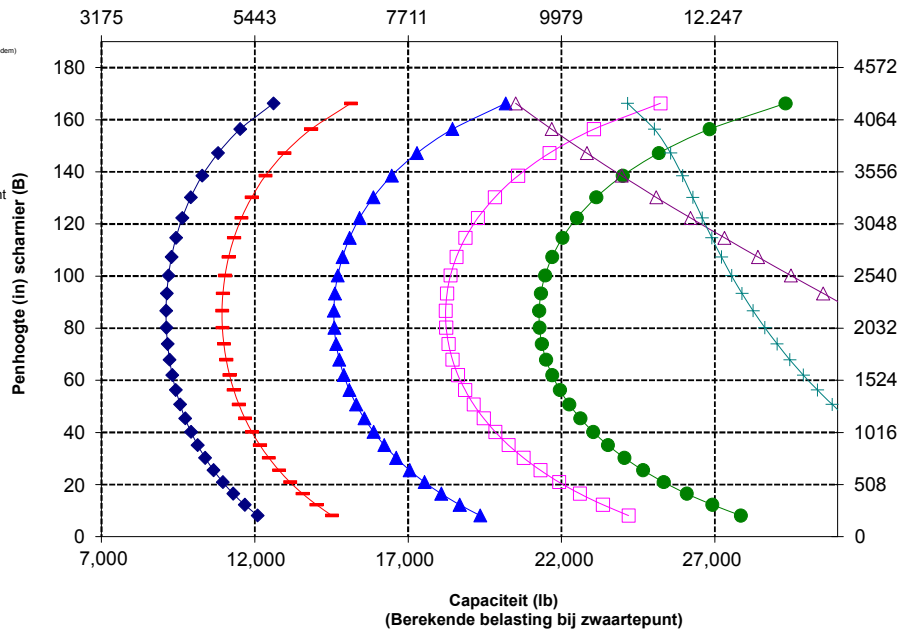
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9188
		lb	20.250
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7862
		lb	17.328
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3931
		lb	8.664
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4717
		lb	10.397
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6290
		lb	13.862
3	Maximale totale lengte	mm	9799
		in	385.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2019
		in	79.5
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	12.700
		lb	27.991
	Bedrijfsgewicht	kg	20.340
		lb	44.828

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

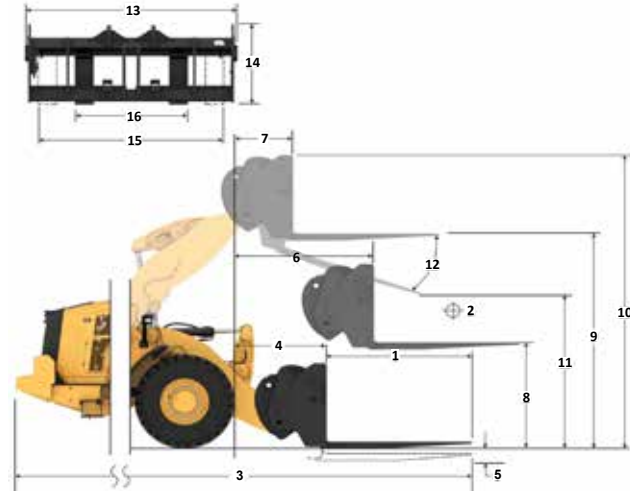
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

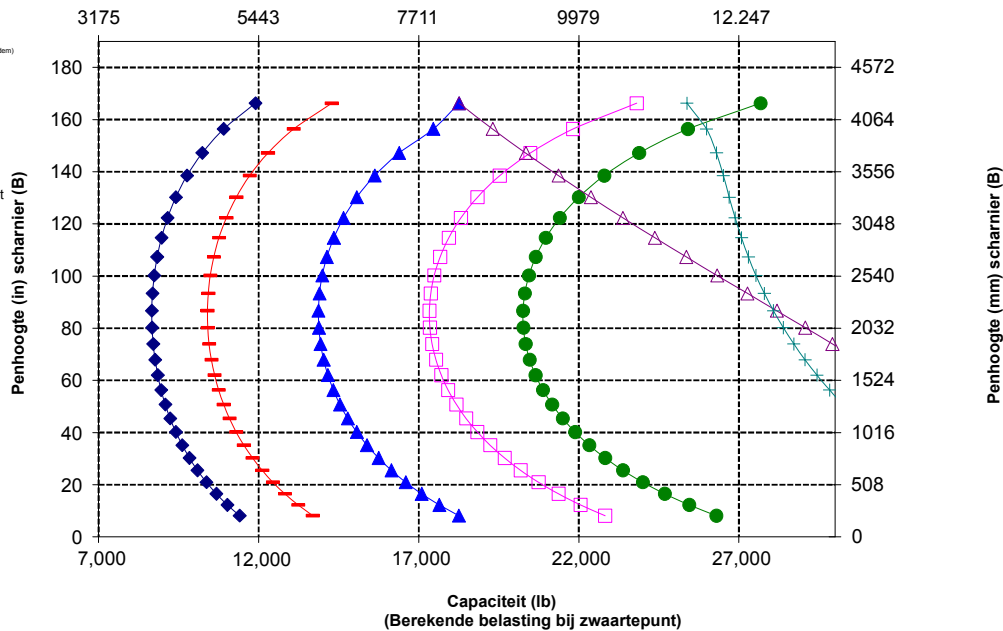
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en 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.

Vorkspecificaties

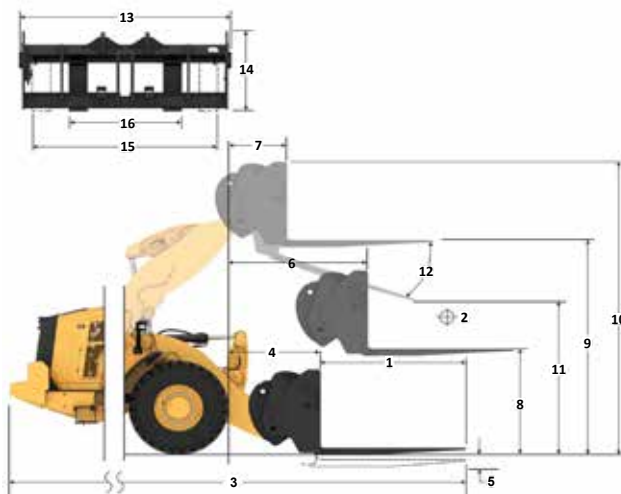
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8760
		lb	19,307
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7486
		lb	16,498
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3743
		lb	8,249
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4491
		lb	9,899
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5988
		lb	13,199
3	Maximale totale lengte	mm	10.103
		in	397.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	11.300
		lb	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	20.403
		lb	44.967

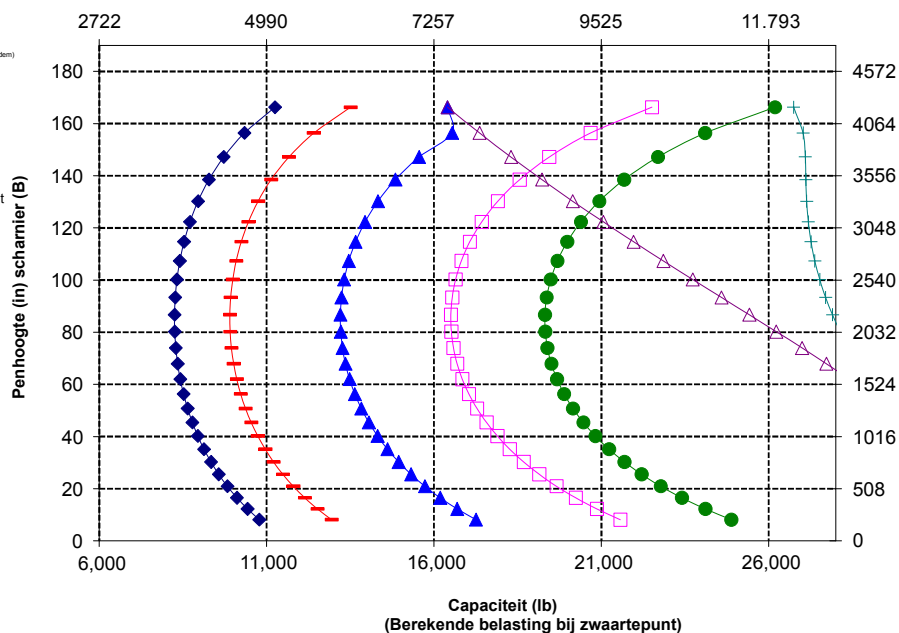
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD
Bouwmateriaalvork - Fusion
 Vorkenbord van 108" 520-7968
 Tandens van 96" 520-7981

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 van wiellader 962

Specificaties materiaaloverslagarm

Bouwmateriaalvork - Fusion

962 STD

289-9885

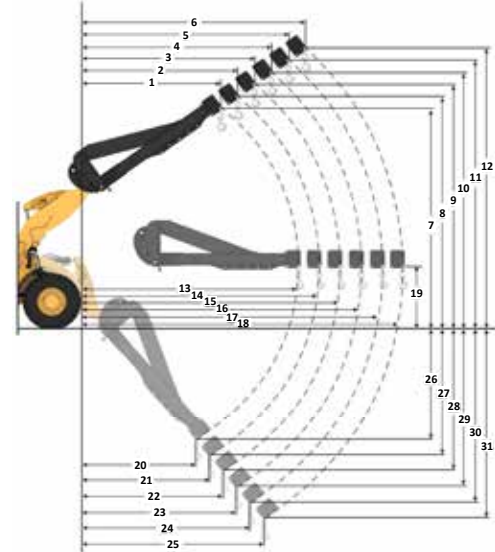
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijssoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft. inch	2386 7'9"	2539 8'3"	2692 8'9"	2845 9'4"	2998 9'10"	3151 10'4"
Max. hefhoogte - hoogte hijssoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft. inch	6963 22'10"	7226 23'6"	7490 24'6"	7754 25'5"	8017 26'3"	8281 27'2"
Niveau - Reikwijdte hijssoog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft. inch	4708 15'5"	5013 16'5"	5317 17'5"	5622 18'5"	5927 19'5"	6232 20'5"
Niveau - hoogte hijssoog (19)	mm ft. inch	1839 6'0.3"	1839 5'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte hijssoog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft. inch	2511 8'2"	2688 8'9"	2866 9'4"	3043 9'11"	3221 10'6"	3399 11'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijssoog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft. inch	(2614) -8'5"	(2862) -9'7"	(3109) -10'9"	(3357) -11'11"	(3605) -11'2"	(3852) 12'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	6554 14,446	6205 13,675	5890 12,981	5604 12,351	5344 11,779	5107 11,255
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	5665 12,485	5362 11,817	5088 11,215	4841 10,669	4616 10,173	4410 9,719
Bedrijfgewicht	kg lb	19,550 43,087	19,550 43,087	19,550 43,087	19,550 43,087	19,550 43,087	19,550 43,087

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



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

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

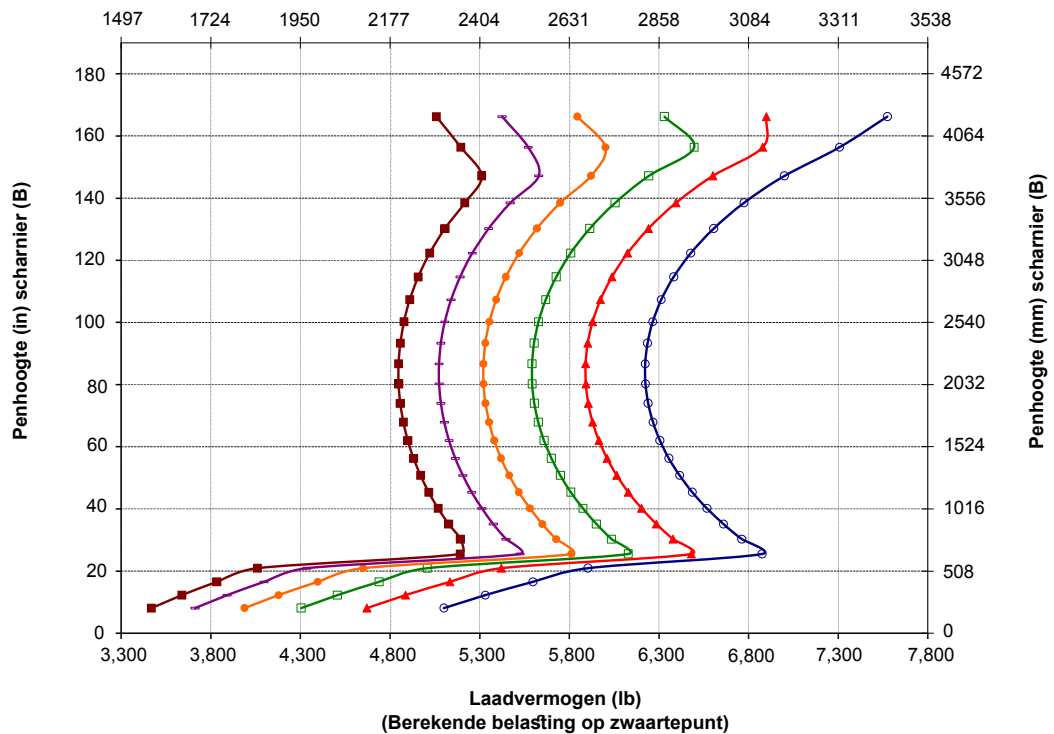
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment voor een lader uitgerust met een materiaaloverslagarm wordt bepaald door:

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

Laadvermogen (kg)
(Berekende belasting op zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.229
		lb	22.546
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8766
		lb	19.320
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4383
		lb	9.660
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5259
		lb	11.592
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7013
		lb	15.456
3	Maximale totale lengte	mm	9617
		in	378.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1699
		in	66.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-167
		in	-6.6
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	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4209
		in	165.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4984
		in	196.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2884
		in	113.5
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	13.885
	Bedrijfgewicht	kg	20.463
		lb	45.101

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

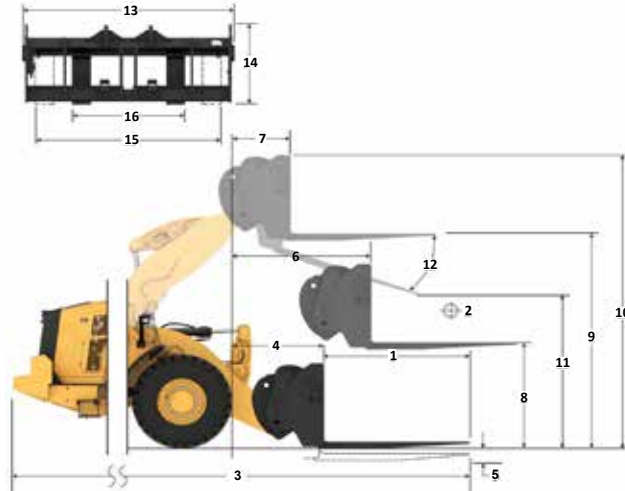
962 HL

Palletvork, FUSION

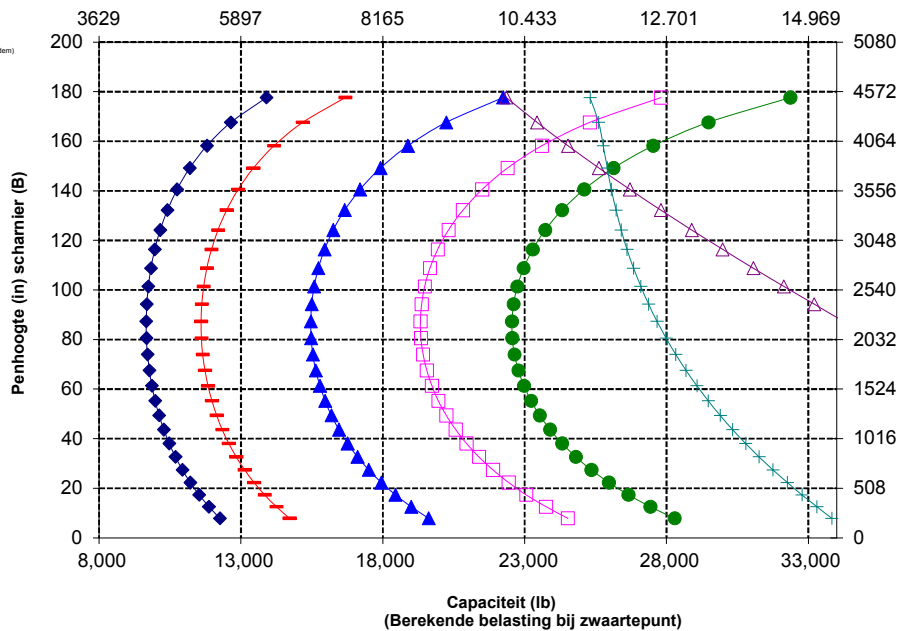
Vorkenbord
van 87"
530-1861

Tanden
van 60"
548-3265

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



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 wiellader 962

Vorkspecificaties

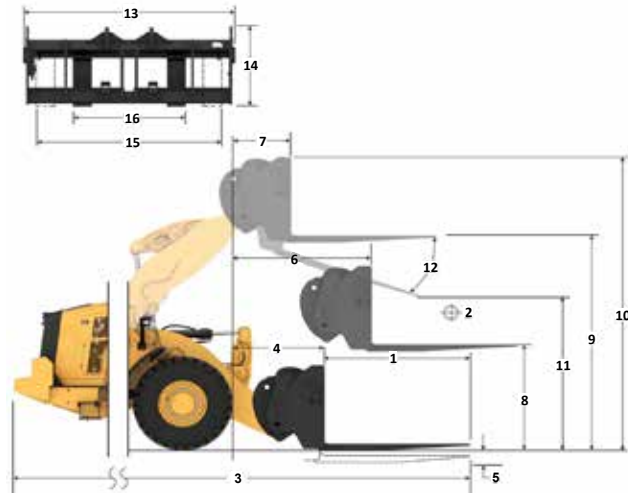
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelemoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9779
		lb	21.554
	Statisch kantelemoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8373
		lb	18.455
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4187
		lb	9.228
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	5024
		lb	11.073
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	6699
		lb	14.764
3	Maximale totale lengte	mm	9923
		in	390.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1699
		in	66.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-167
		in	-6.6
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	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4209
		in	165.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4984
		in	196.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2672
		in	105.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lb	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	20.510
		lb	45.204

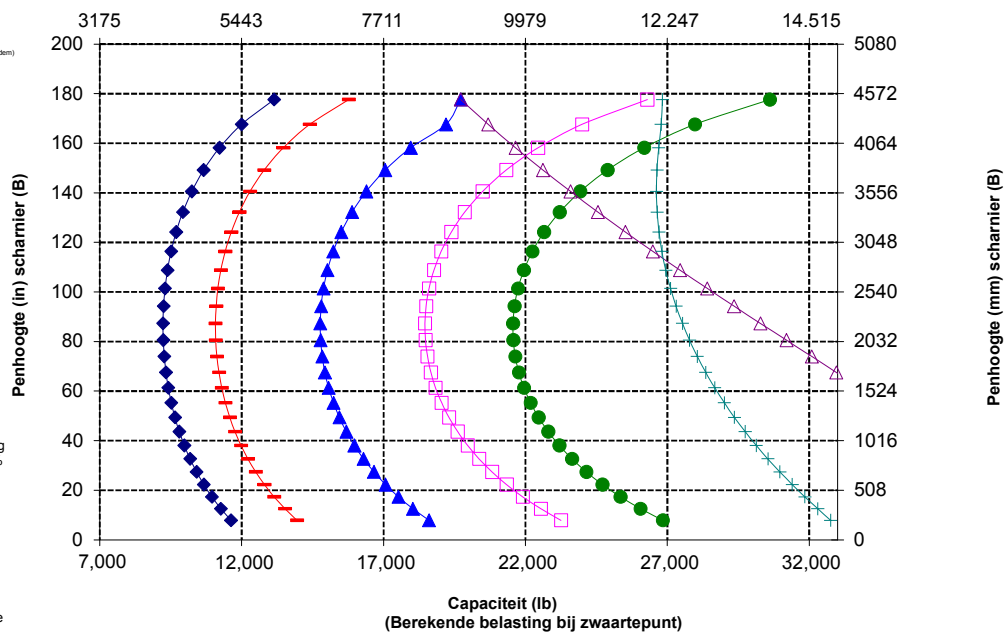
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

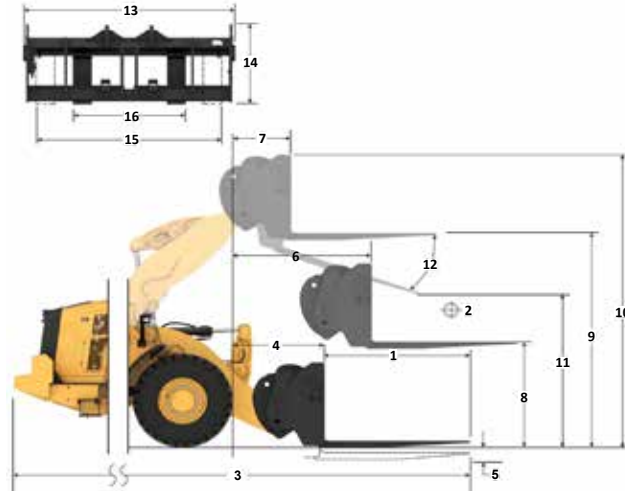
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.444
		lb	23.019
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8915
		lb	19.648
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4457
		lb	9.824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5349
		lb	11.789
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7132
		lb	15.718
3	Maximale totale lengte	mm	9272
		in	365.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3057
		in	120.4
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	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.772
		lb	45.782

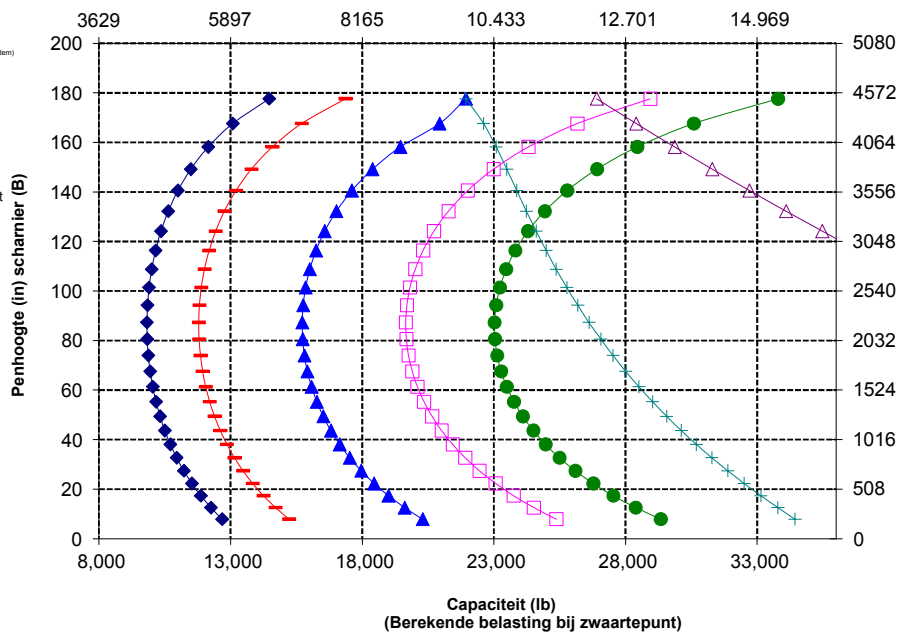
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 48"
520-7957
520-7985

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



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 aandrijfrij, 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 bedrijfsaandrijvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

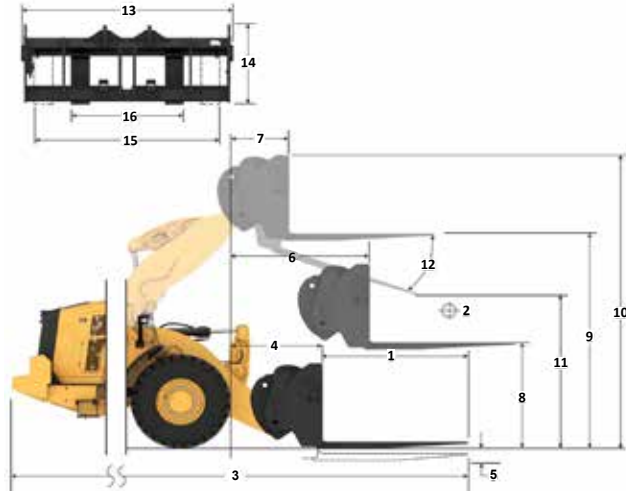
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9951
		lb	21.931
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8483
		lb	18.697
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4242
		lb	9.349
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5090
		lb	11.218
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6787
		lb	14.958
3	Maximale totale lengte	mm	9577
		in	377.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2823
		in	111.1
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.838
		lb	45.927

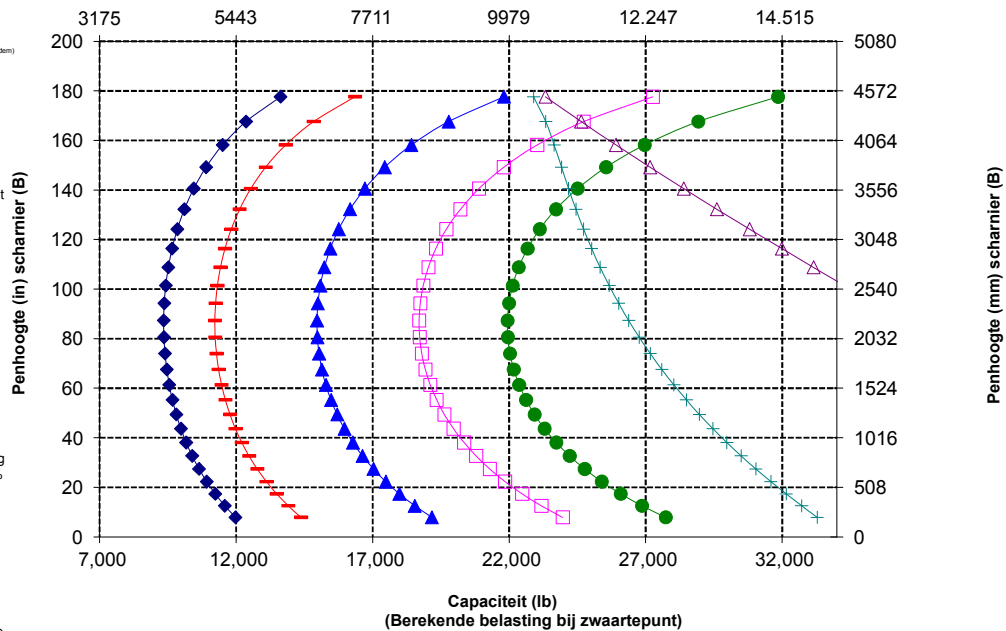
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 60"
520-7957
520-7980

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



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 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 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 – Rech (vorken horizontaal)	kg	9495
		lb	20.926
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8085
		lb	17.819
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lb	8.910
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4851
		lb	10.692
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6468
		lb	14.256
3	Maximale totale lengte	mm	9882
		in	389.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2589
		in	101.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.899
		lb	46.061

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

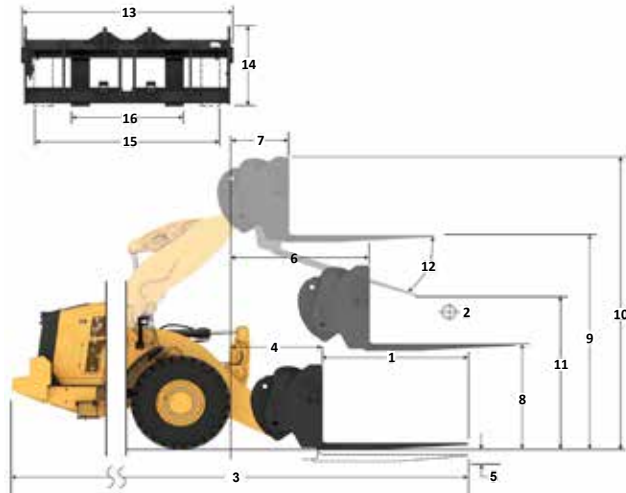
962 HL

Bouwmateriaalvork, FUSION

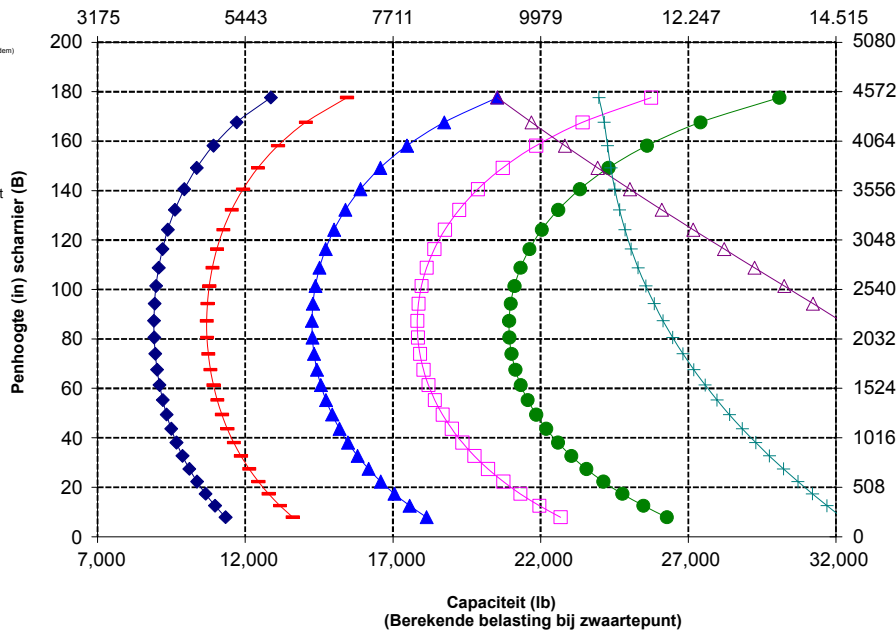
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en 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 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.

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

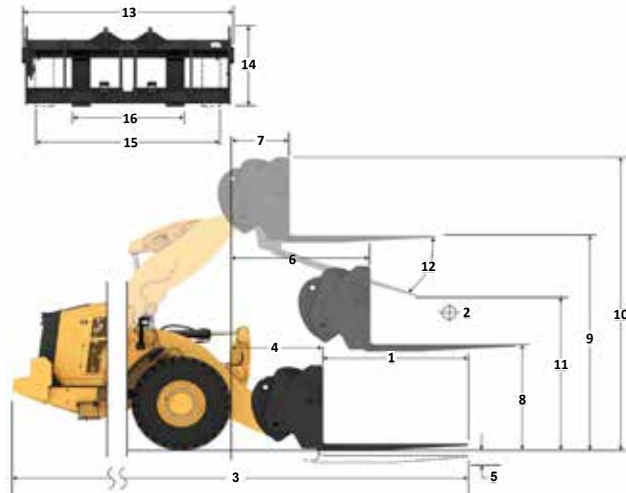
1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kanteilmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9067
		lb	19.984
	Statisch kanteilmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7711
		lb	16.994
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kanteilmoment volledig geknikt)	kg	3855
		lb	8.497
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kanteilmoment volledig geknikt)	kg	4626
		lb	10.197
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kanteilmoment volledig geknikt)	kg	6169
		lb	13.595
3	Maximale totale lengte	mm	10187
		in	401.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-96
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2355
		in	92.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12.700
		lb	27.991
	Bedrijfsgewicht	kg	20.962
		lb	46.200

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

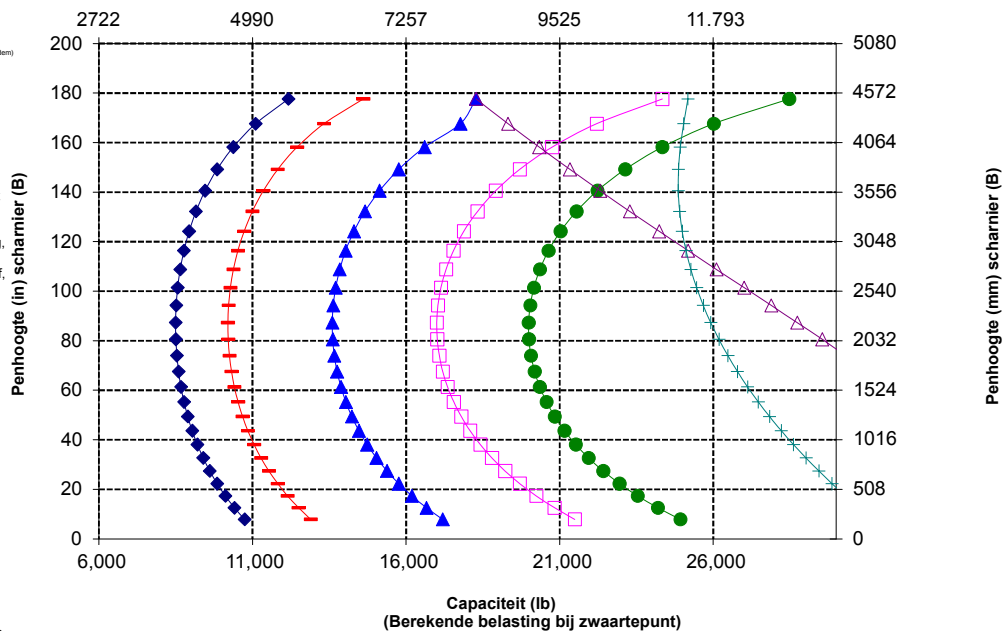
962 HL **Vorkenbord van 96" 520-7957** **Tanden van 84" 520-7986**

Bouwmateriaalvork, FUSION

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

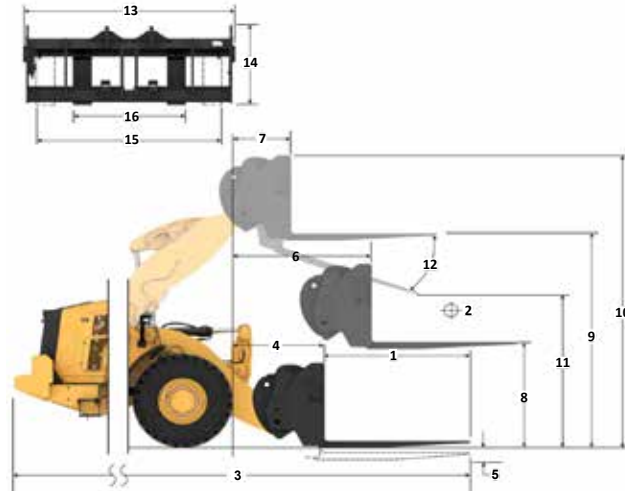
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	8668
		lb	19,105
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7361
		lb	16,225
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3681
		lb	8,112
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4417
		lb	9,735
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5889
		lb	12,980
3	Maximale totale lengte	mm	10,491
		in	413.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. starten	mm	2122
		in	83.5
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	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,024
		lb	46,337

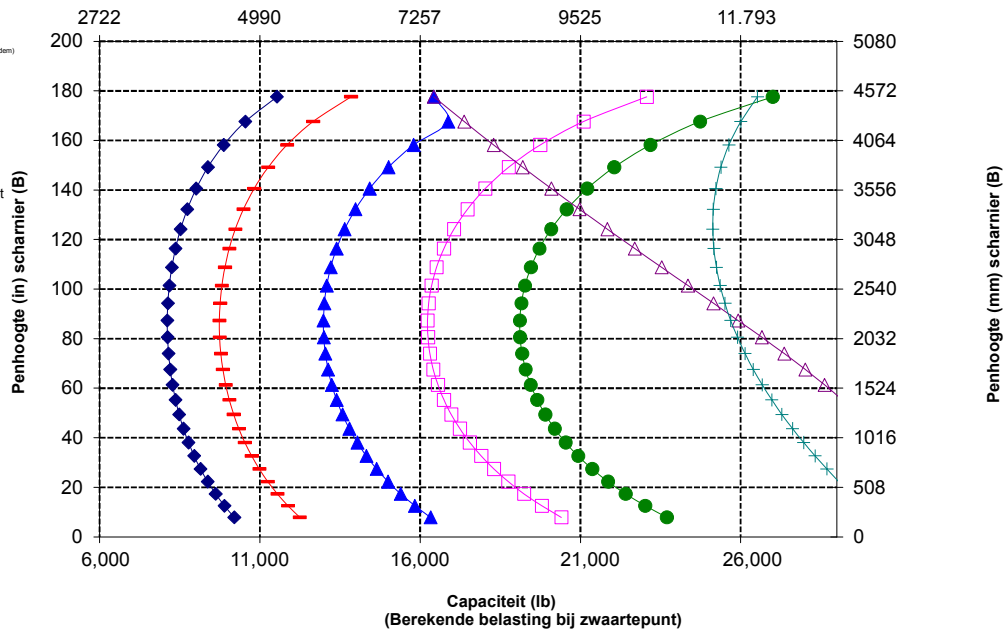
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 96"
520-7957
520-7981

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



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 aandrijftijl, 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 wiellader 962

Vorkspecificaties

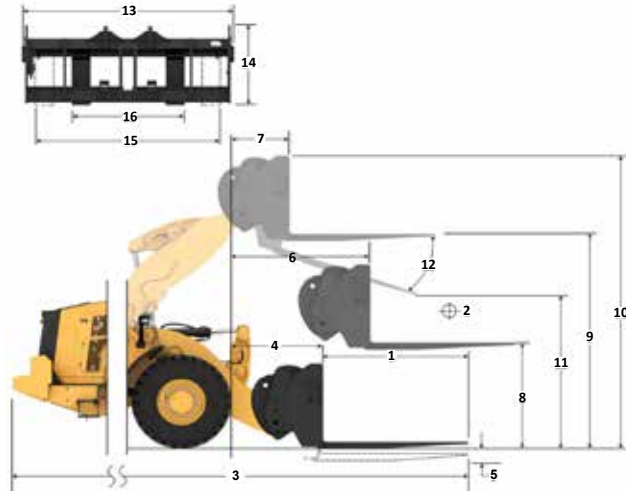
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.403
		lb	22.927
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8873
		lb	19.556
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4436
		lb	9.778
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5324
		lb	11.733
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7098
		lb	15.644
3	Maximale totale lengte	mm	9272
		in	365.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3057
		in	120.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2493
		in	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.825
		lb	45.898

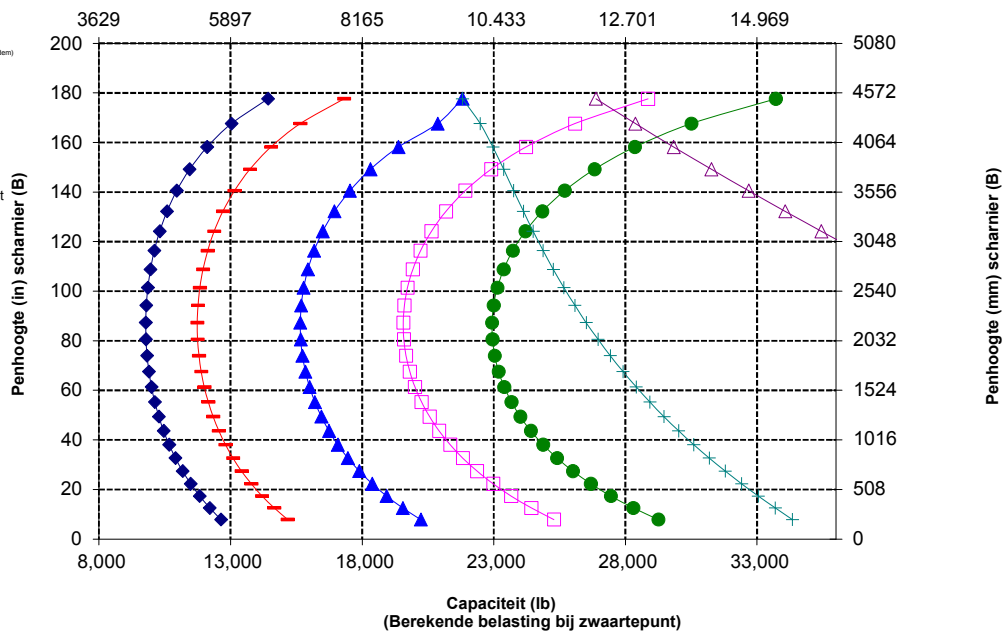
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 48"
520-7968
520-7985

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



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

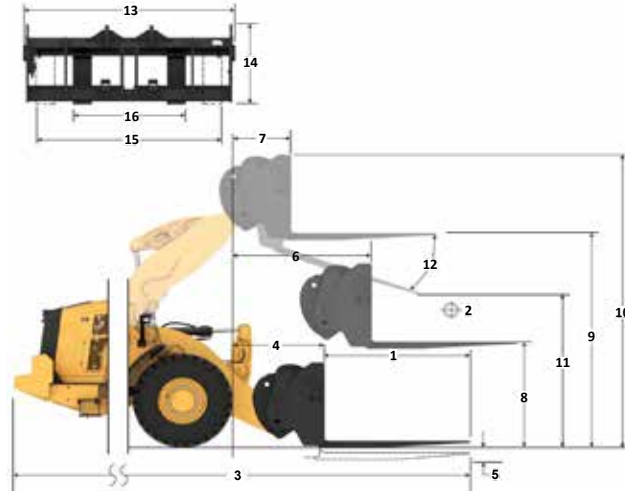
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9914
		lb	21.851
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8447
		lb	18.617
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4223
		lb	9.308
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5068
		lb	11.170
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6758
		lb	14.894
3	Maximale totale lengte	mm	9577
		in	377.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2823
		in	111.1
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.887
		lb	46.035

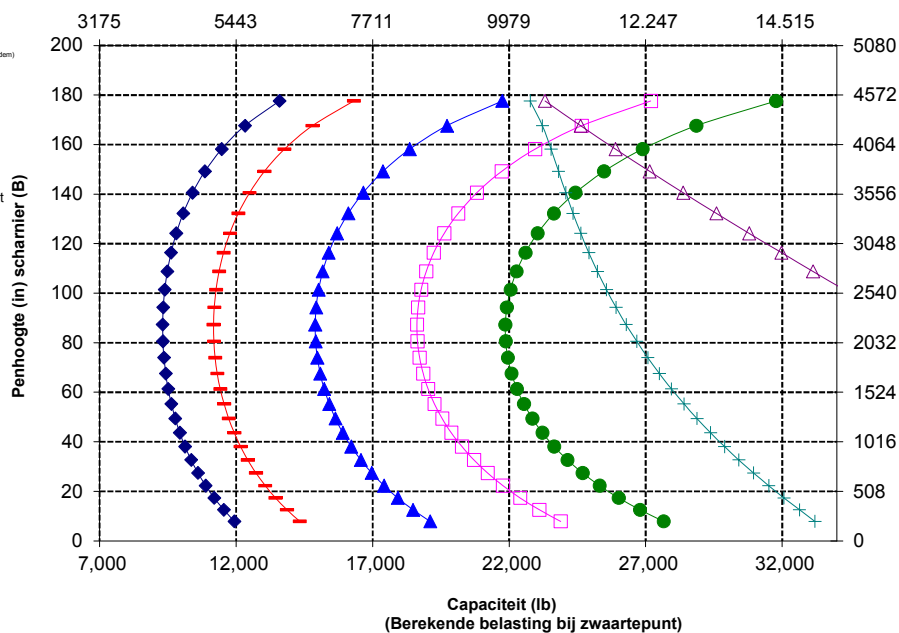
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 60"
520-7968
520-7980

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



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

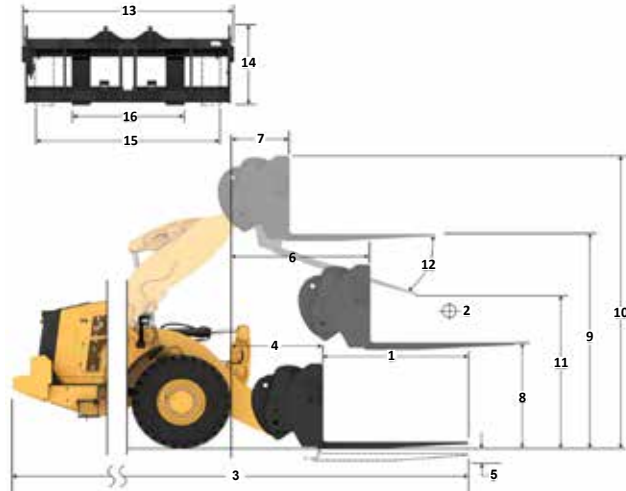
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9459
		lb	20,847
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8049
		lb	17,740
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4024
		lb	8,870
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4829
		lb	10,644
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6439
		lb	14,192
3	Maximale totale lengte	mm	9882
		in	389.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2589
		in	101.9
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	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.949
		lb	46.172

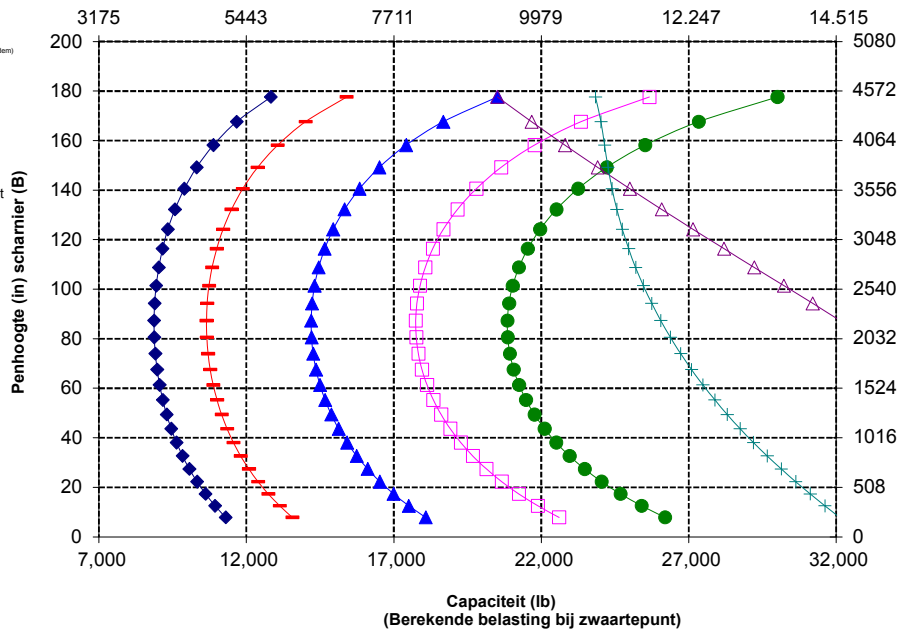
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
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)



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 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	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Rechthoek (vorken horizontaal)	kg	9033
		lb	19.909
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7677
		lb	16.920
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3838
		lb	8.460
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4606
		lb	10.152
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6142
		lb	13.536
3	Maximale totale lengte	mm	10187
		in	401.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2355
		in	92.7
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	12.700
		lb	27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.011
		lb	46.308

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

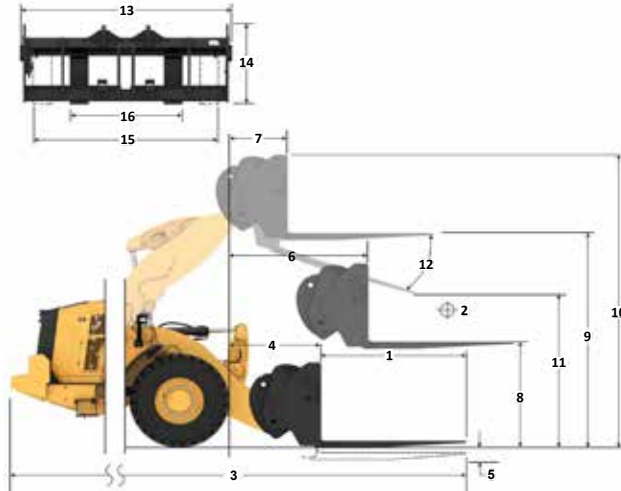
962 HL

Bouwmateriaalvork, FUSION

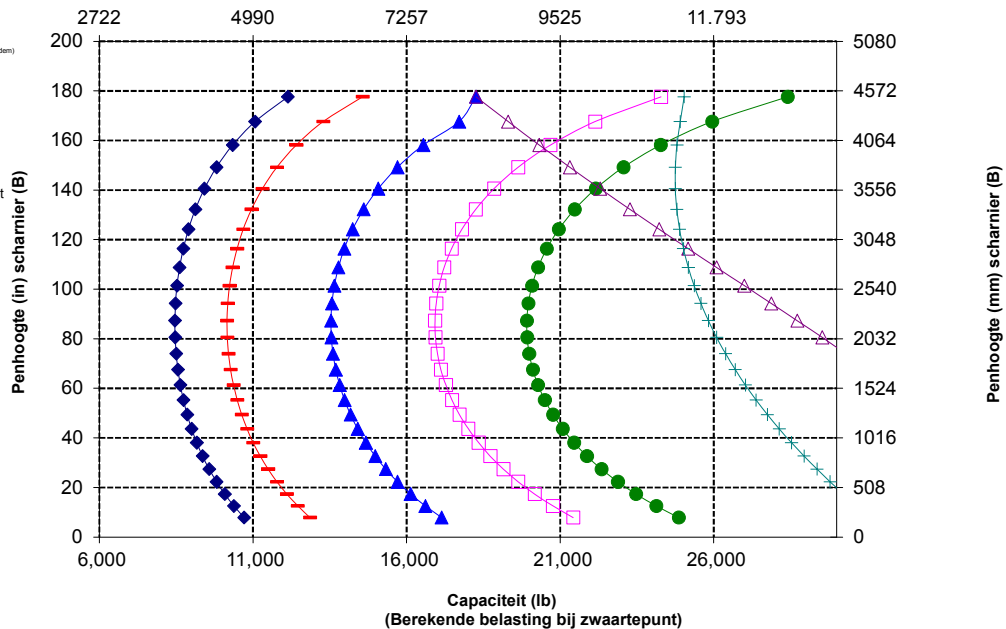
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

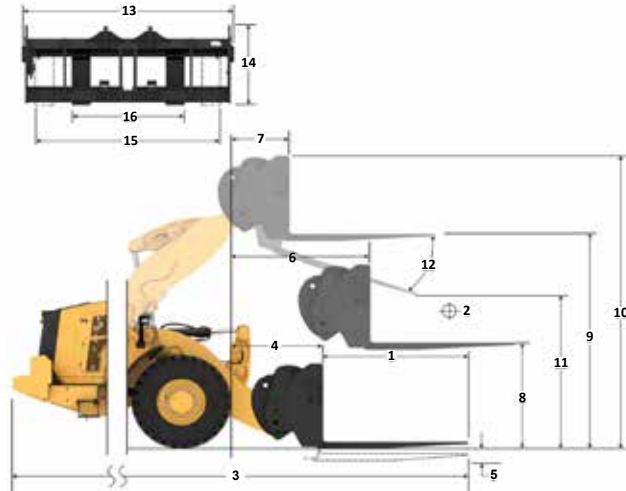
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	8635
		lb	19,031
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7328
		lb	16,151
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3664
		lb	8,075
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4397
		lb	9,691
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5862
		lb	12,921
3	Maximale totale lengte	mm	10491
		in	413.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1659
		in	65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-86
		in	-3.4
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	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4315
		in	169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5355
		in	210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2122
		in	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,074
		lb	46,447

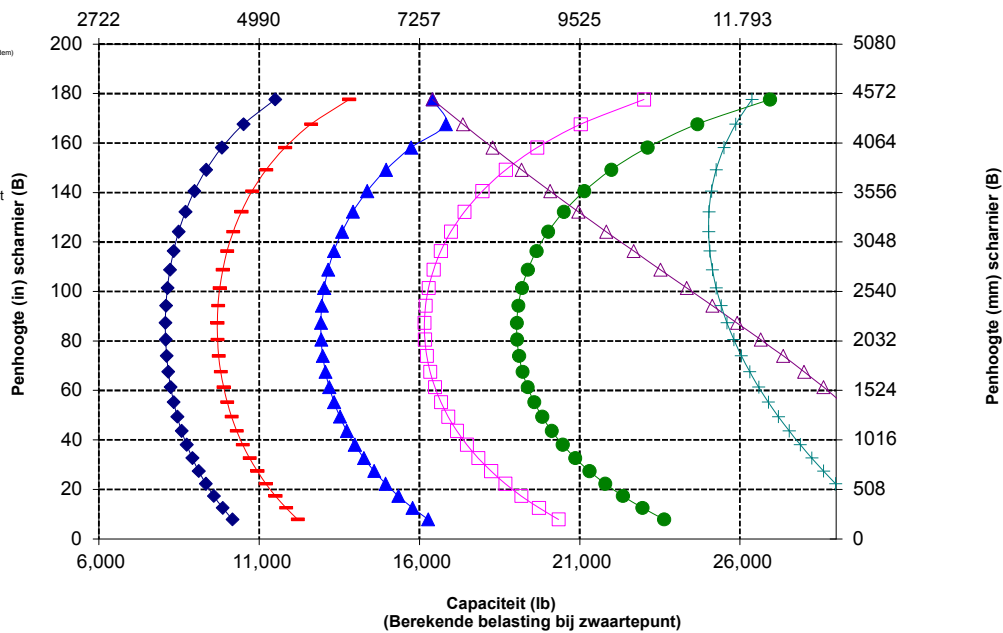
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 96"
520-7968
520-7981

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties materiaaloverslagarm

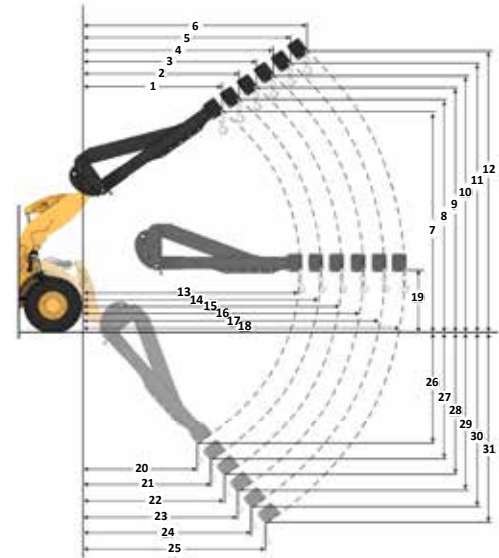
962 HL

289-9885

Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

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



Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijszoog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 2460 ft. inch 8'0"	2611 8'6"	2761 9'0"	2912 9'6"	3062 10'0"	3213 10'6"
Max. hefhoogte - hoogte hijszoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7270 ft. inch 23'10"	7535 24'8"	7800 25'7"	8065 26'5"	8330 27'3"	8595 28'2"
Niveau - Reikwijdte hijszoog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4985 ft. inch 16'4"	5290 17'4"	5595 18'4"	5900 19'4"	6204 20'4"	6509 21'4"
Niveau - hoogte hijszoog (19)	mm 1839 ft. inch 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte hijszoog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2812 ft. inch 9'2"	2987 9'9"	3161 10'4"	3336 10'11"	3510 11'6"	3685 12'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijszoog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2641) ft. inch -8'4"	(2891) -9'6"	(3141) -10'8"	(3391) -11'10"	(3641) -11'0"	(3891) -12'2"
Statisch kantelmoment, recht	kg 6611 lb 14,572	6275 13,830	5970 13,158	5693 12,547	5439 11,988	5207 11,476
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 5681 lb 12,522	5391 11,882	5128 11,303	4889 10,776	4671 10,295	4470 9,853
Bedrijfsgegewicht	kg 20.221 lb 44,567	20.221 44,567	20.221 44,567	20.221 44,567	20.221 44,567	20.221 44,567

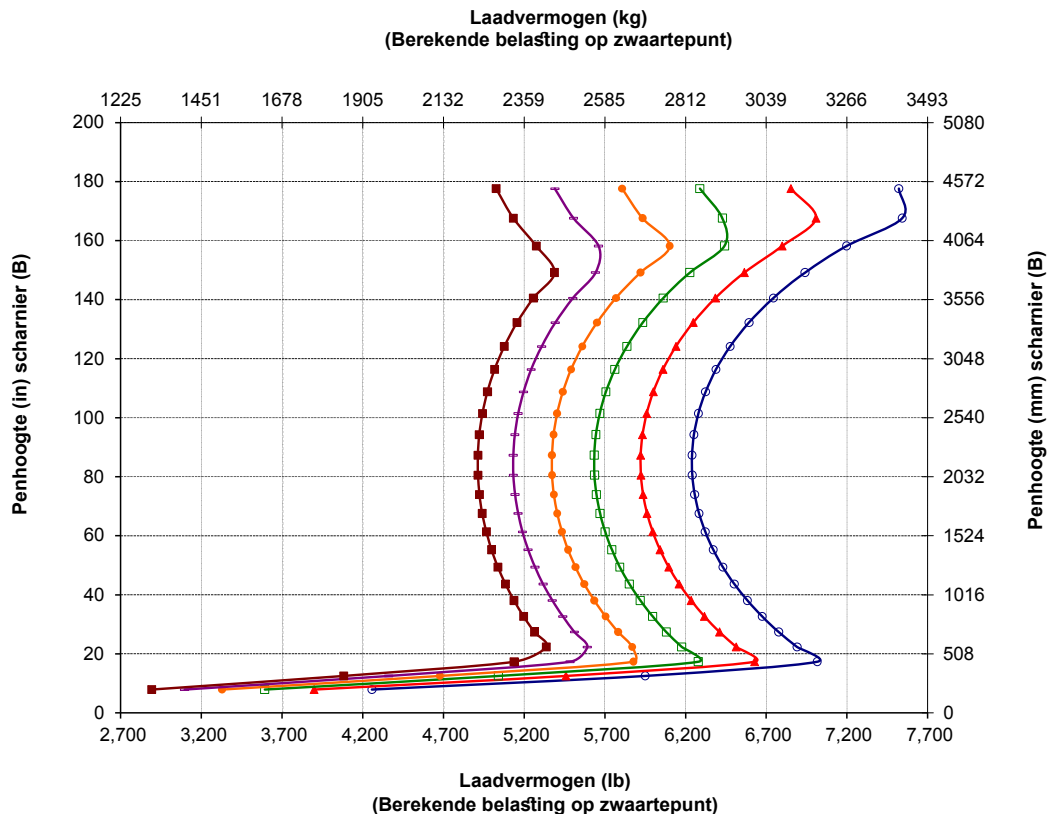
- ◆ Ingeschoven
- ◆ Verlengstuk 1
- ◆ Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ◆ Verlengstuk 4
- ◆ Uitgeschoven

Opmerking: Statische kantelmomenten en bedrijfs gewichten zijn gebaseerd op devolvende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijflijnbescherming, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfs laadvermogen voor een lader uitgerust met een materiaaloverslagarm wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.

*SAE - Society of Automotive Engineers



Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

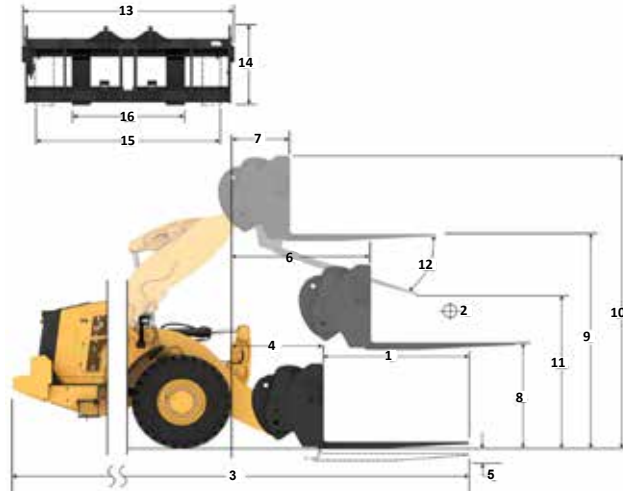
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	11.282
		lb	24.865
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9700
		lb	21.379
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4850
		lb	10.690
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5820
		lb	12.828
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7760
		lb	17.103
3	Maximale totale lengte	mm	9294
		in	365.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2556
		in	100.6
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	13.885
	Bedrijfgewicht	kg	20.369
		lb	44.892

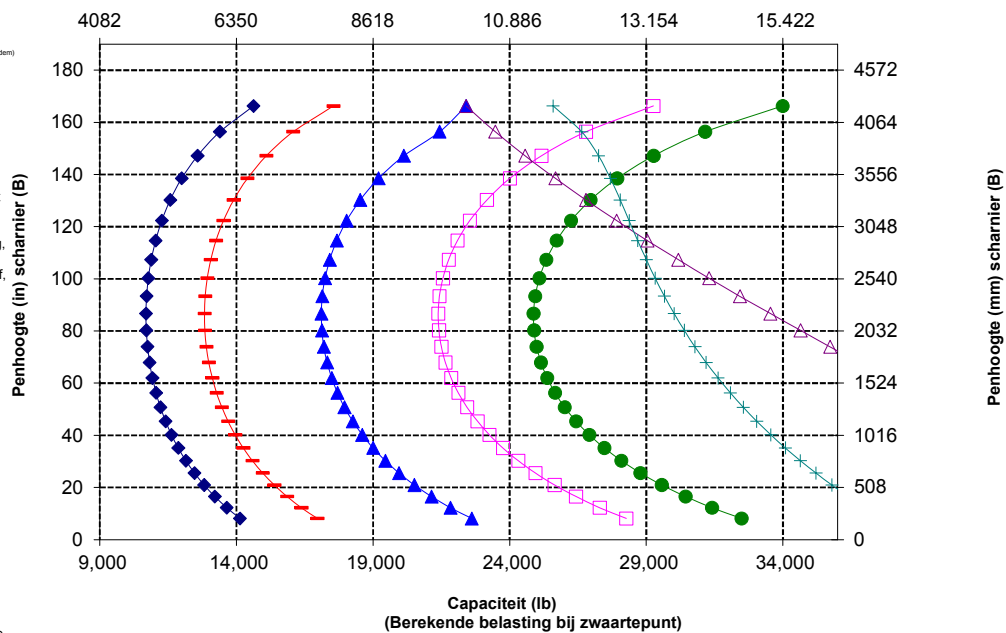
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
530-1861
548-3265

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



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

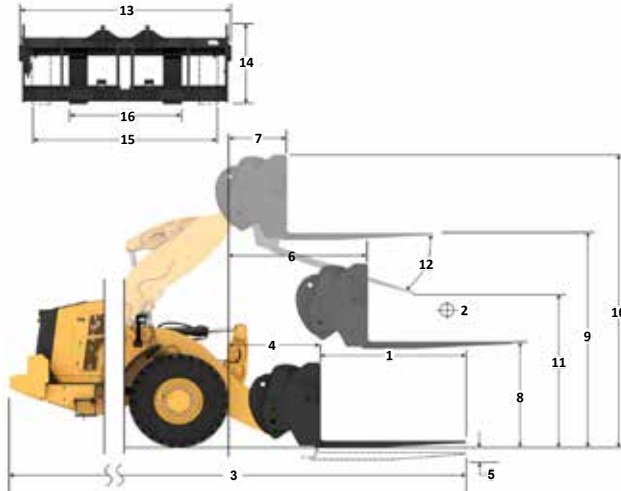
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.757
		lb	23.709
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9243
		lb	20.372
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4621
		lb	10.186
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5546
		lb	12.223
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7394
		lb	16.297
3	Maximale totale lengte	mm	9600
		in	378.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. starten	mm	2337
		in	92.0
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	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.416
		lb	44.996

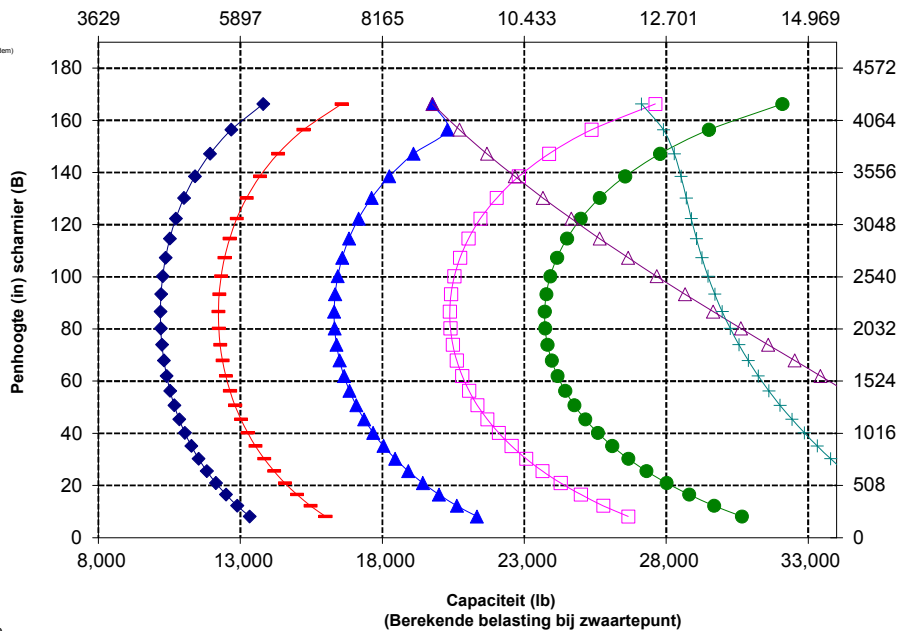
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 72"
530-1861
530-1869

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



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 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.

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	11.590
		lb	25.545
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9931
		lb	21.888
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4966
		lb	10.944
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5959
		lb	13.133
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7945
		lb	17.511
3	Maximale totale lengte	mm	8946
		in	352.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52.5
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	1841
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2740
		in	107.9
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	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfgewicht	kg	20.678
		lb	45.573

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

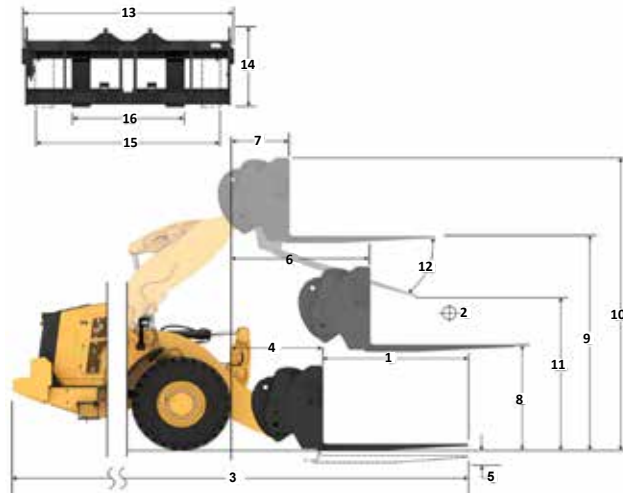
962 AGG

Bouwmateriaalvork, FUSION

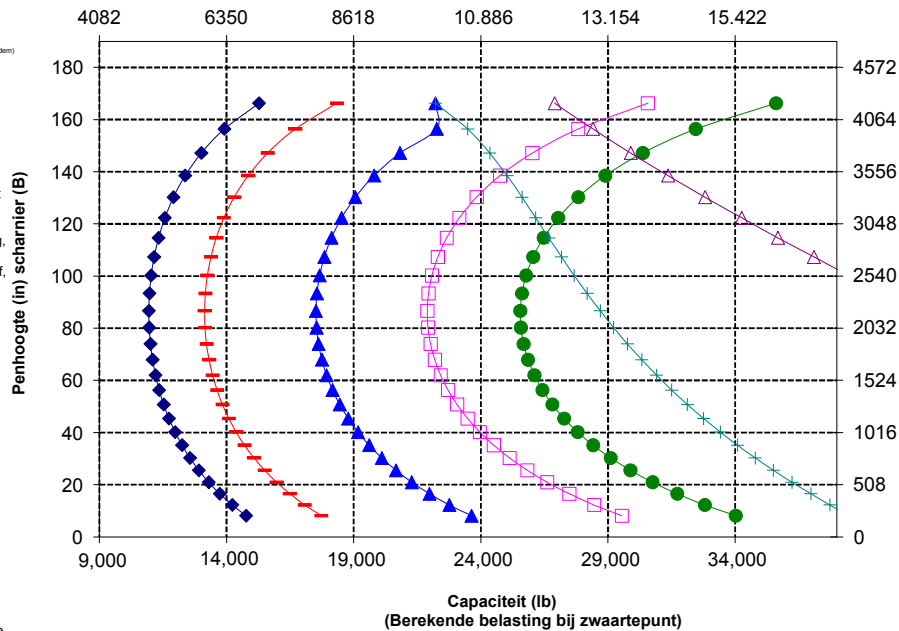
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 48" 520-7985

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



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

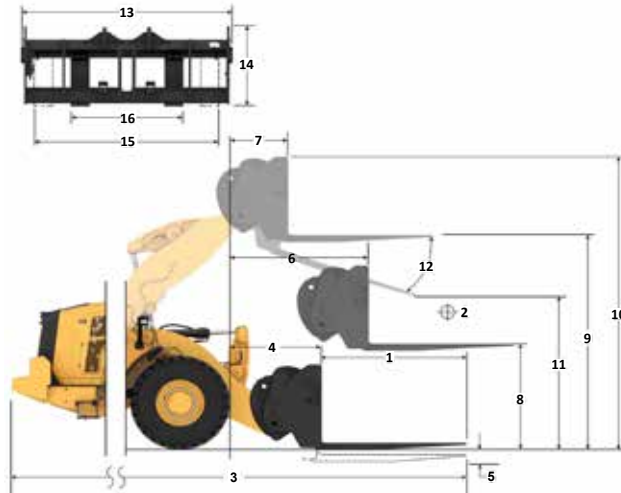
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	11.013
		lb	24.273
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9427
		lb	20.777
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4714
		lb	10.389
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5656
		lb	12.466
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7542
		lb	16.622
3	Maximale totale lengte	mm	9251
		in	364.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.744
		lb	45.719

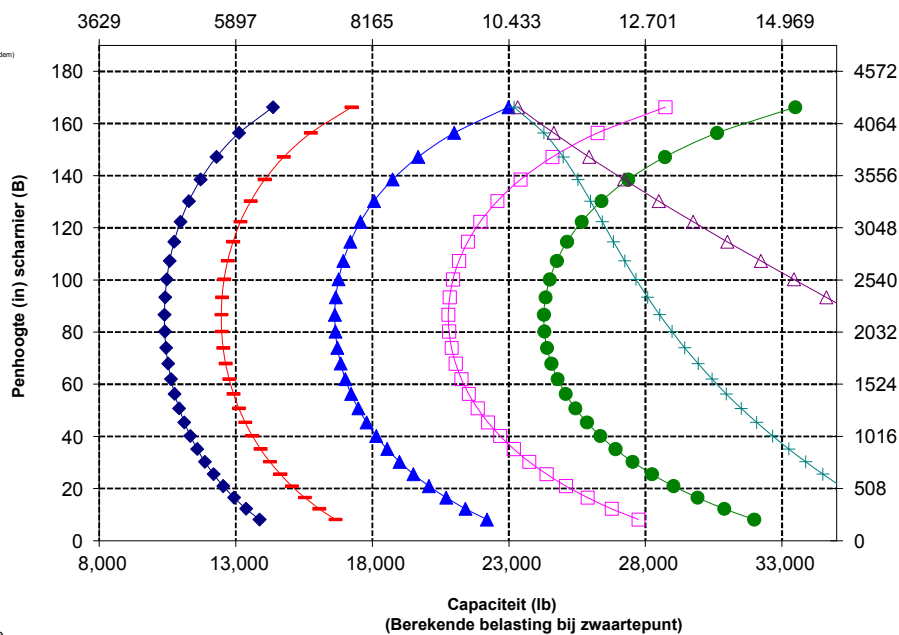
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
 Vorkenbord van 96" 520-7957
 Tandens van 60" 520-7980

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



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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.483
		lb	23.104
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8964
		lb	19.757
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4482
		lb	9.878
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5378
		lb	11.854
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7171
		lb	15.805
3	Maximale totale lengte	mm	9556
		in	376.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2259
		in	88.9
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	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfgewicht	kg	20.805
		lb	45.853

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

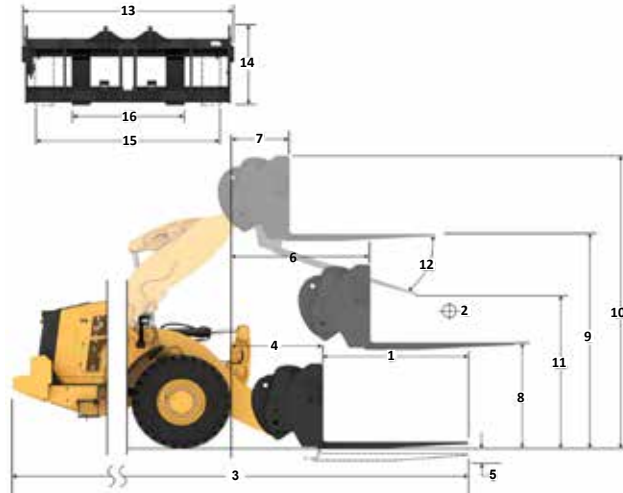
962 AGG

Bouwmateriaalvork, FUSION

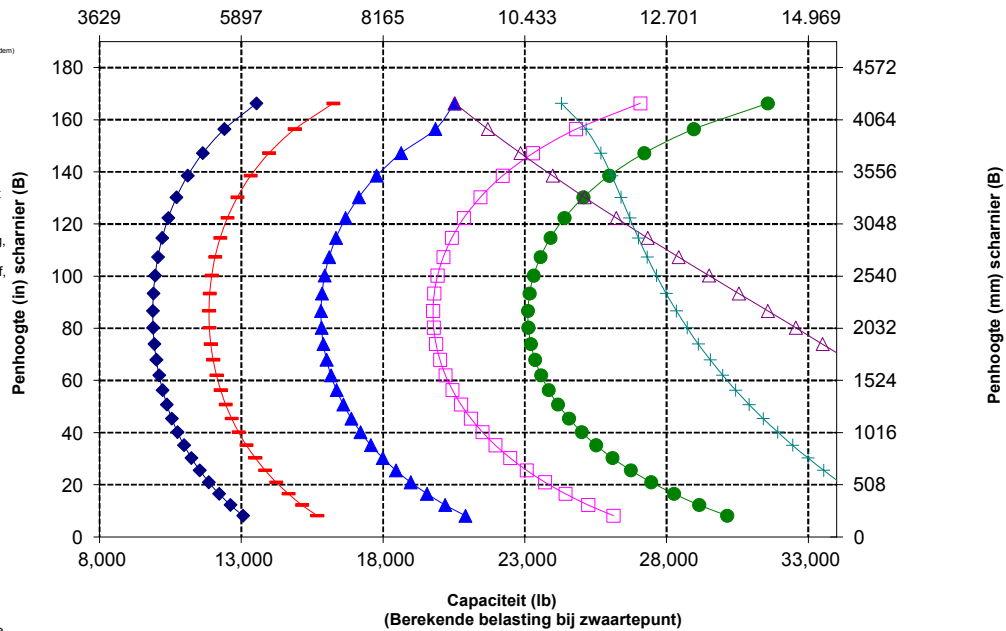
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 72" 520-7979

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



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

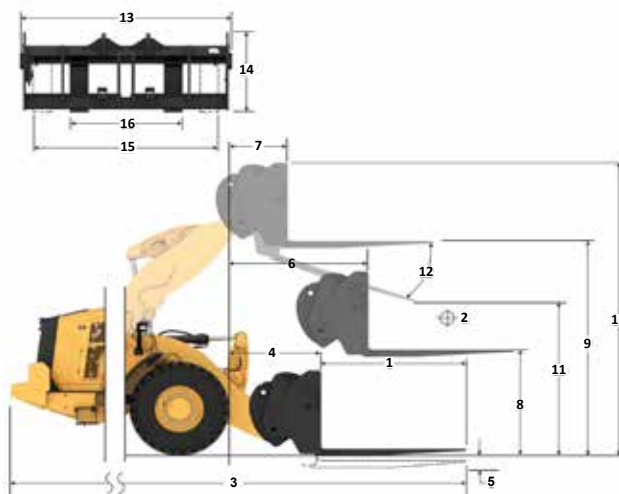
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9989
		lb	22,016
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8532
		lb	18,804
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4266
		lb	9,402
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5119
		lb	11,282
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6825
		lb	15,043
3	Maximale totale lengte	mm	9861
		in	388.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. starten	mm	2019
		in	79.5
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	12.700
		lb	27.991
	Bedrijfgewicht	kg	20.868
		lb	45.992

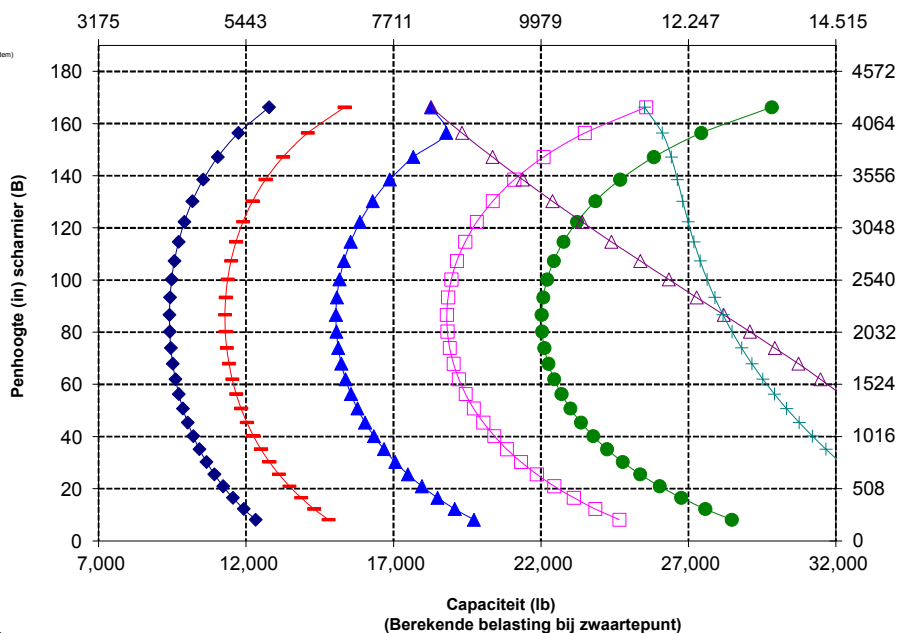
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 96"
Tanden van 84"
520-7957
520-7986

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9531
		lb	21.007
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8131
		lb	17.921
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4065
		lb	8.960
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4879
		lb	10.752
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6505
		lb	14.336
3	Maximale totale lengte	mm	10165
		in	400.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	11.300
		lb	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	20.930
		lb	46.129

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

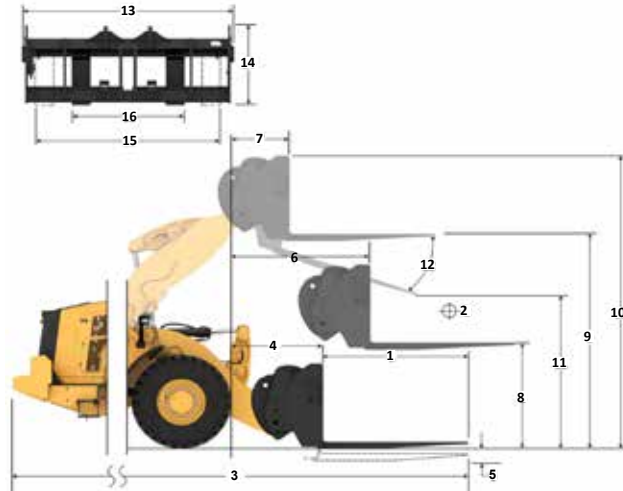
962 AGG

Bouwmateriaalvork, FUSION

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981

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



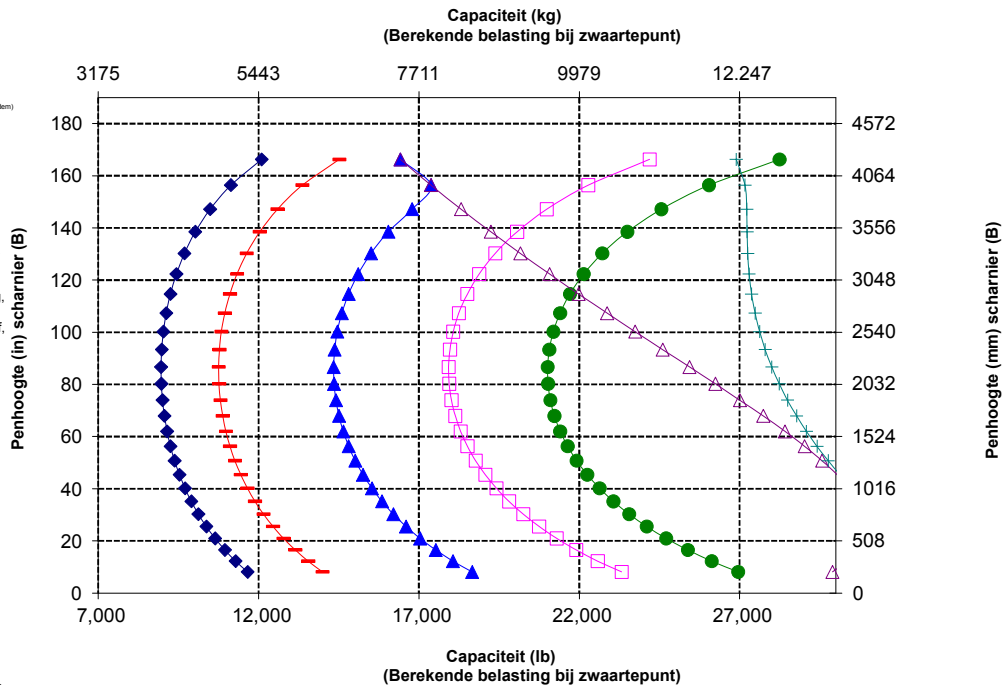
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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.

Vorkspecificaties

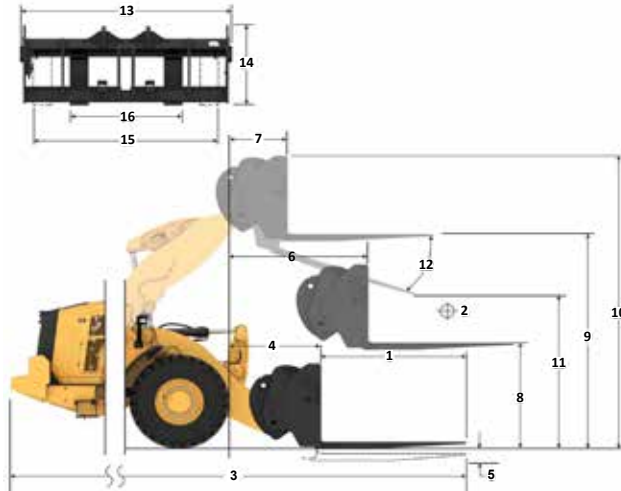
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	11.549
		lb	25.455
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9890
		lb	21.798
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4945
		lb	10.899
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5934
		lb	13.079
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7912
		lb	17.439
3	Maximale totale lengte	mm	8946
		in	352.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52.5
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	1841
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. starten	mm	2740
		in	107.9
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	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	22.200
		lb	48.929
	Bedrijfgewicht	kg	20.731
		lb	45.690

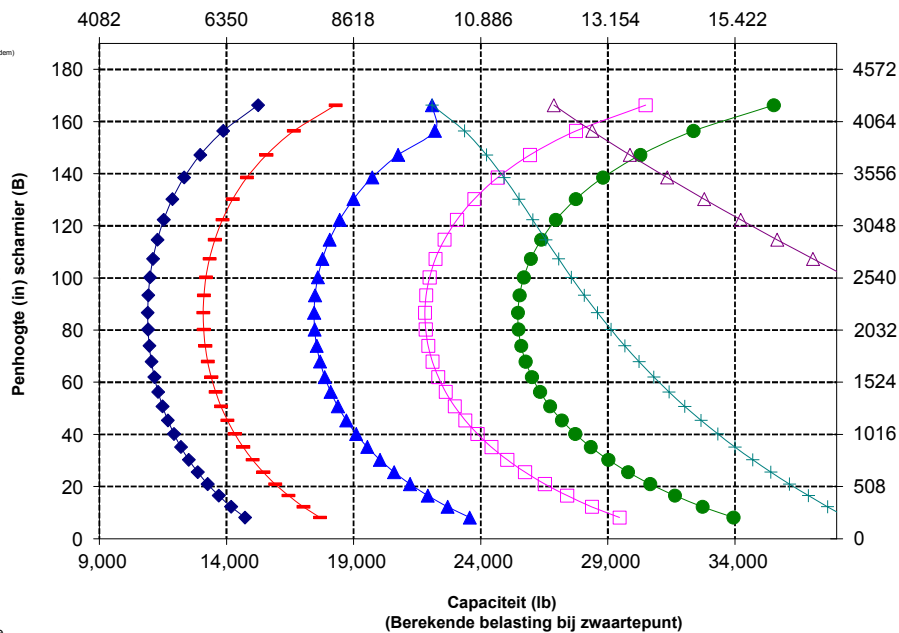
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 48"
520-7968
520-7985

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



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

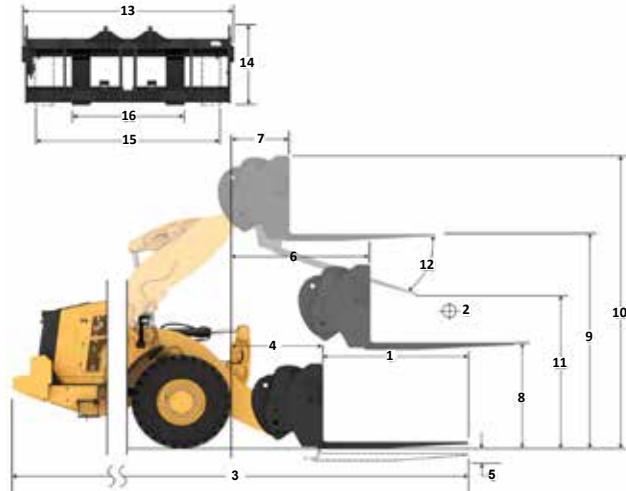
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.978
		lb	24.195
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9392
		lb	20.699
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4696
		lb	10.350
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5635
		lb	12.420
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7513
		lb	16.559
3	Maximale totale lengte	mm	9251
		in	364.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.793
		lb	45.827

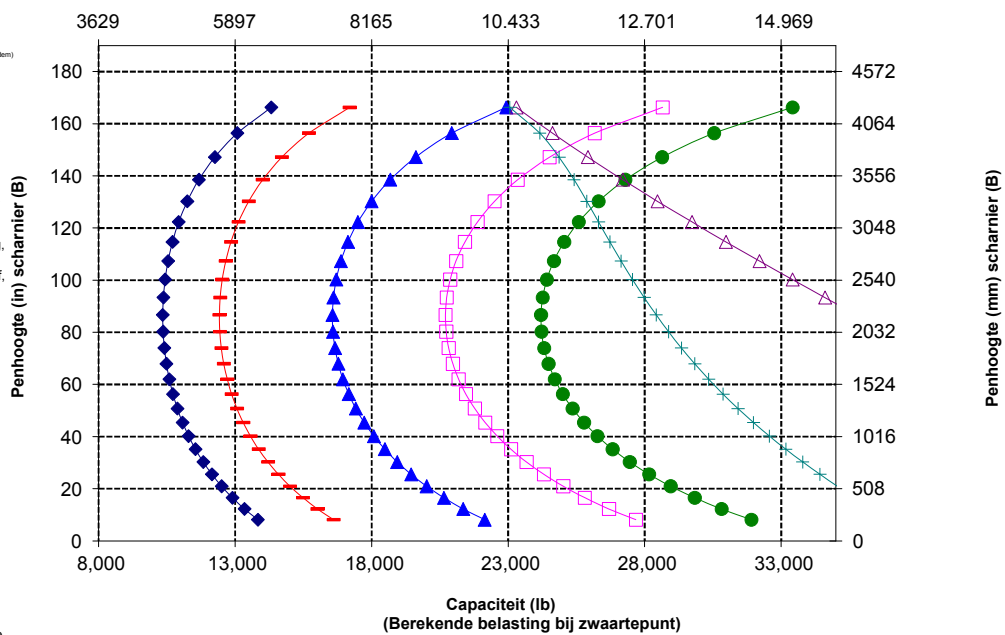
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
520-7968
Tanden van 60"
520-7980

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



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 kantelemoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.448
		lb	23.027
	Statisch kantelemoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8929
		lb	19.679
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	4464
		lb	9.840
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	5357
		lb	11.808
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	7143
		lb	15.744
3	Maximale totale lengte	mm	9556
		in	376.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. starten	mm	2259
		in	88.9
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	14.800
		lb	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.855
		lb	45.963

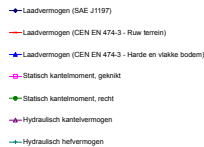
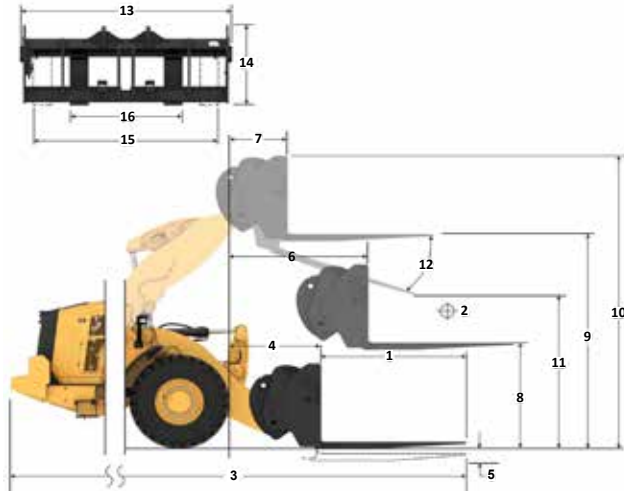
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
 Vorkenbord van 108" 520-7968
 Tandn van 72" 520-7979

*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor aggregaatoverslag



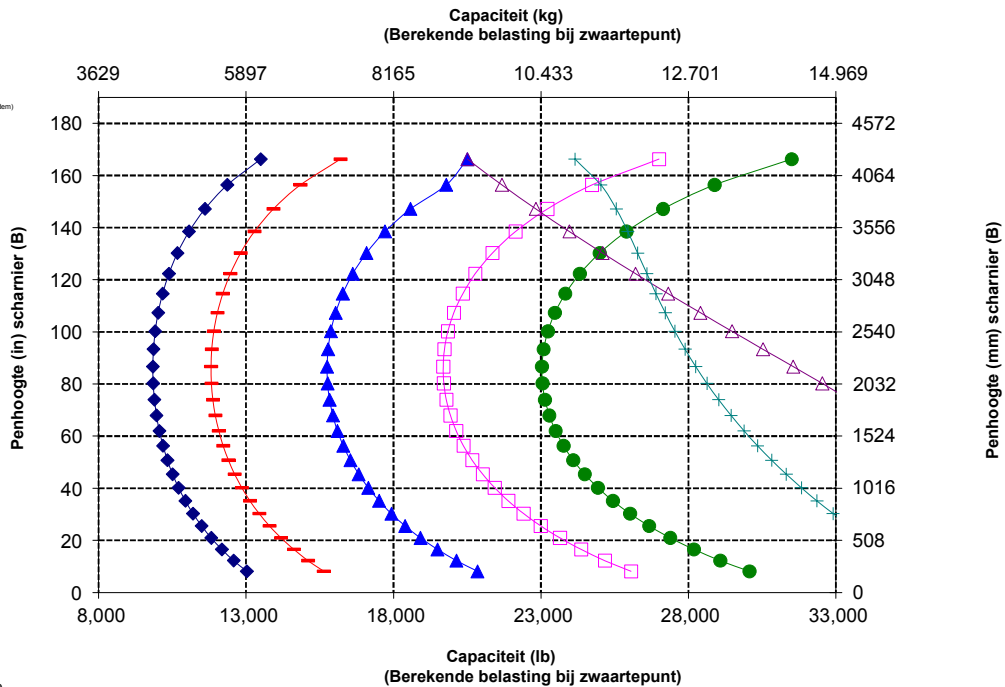
OPMERKING: Het statisch kantelemoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

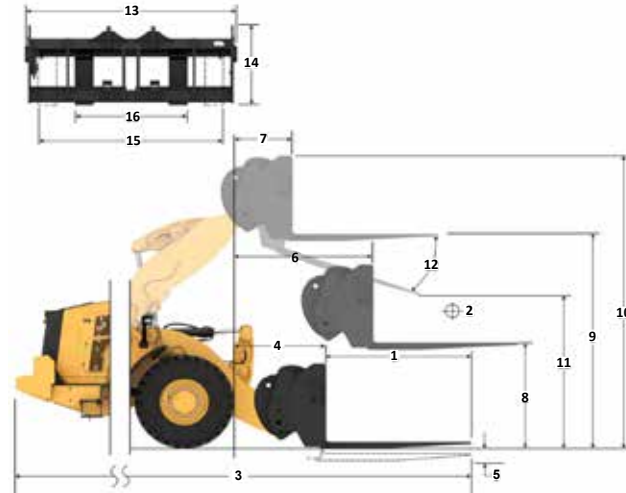
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9956
		lb	21.944
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8499
		lb	18.732
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4250
		lb	9.366
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5100
		lb	11.239
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6799
		lb	14.986
3	Maximale totale lengte	mm	9861
		in	388.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2019
		in	79.5
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	12.700
		lb	27.991
	Bedrijfgewicht	kg	20.917
		lb	46.100

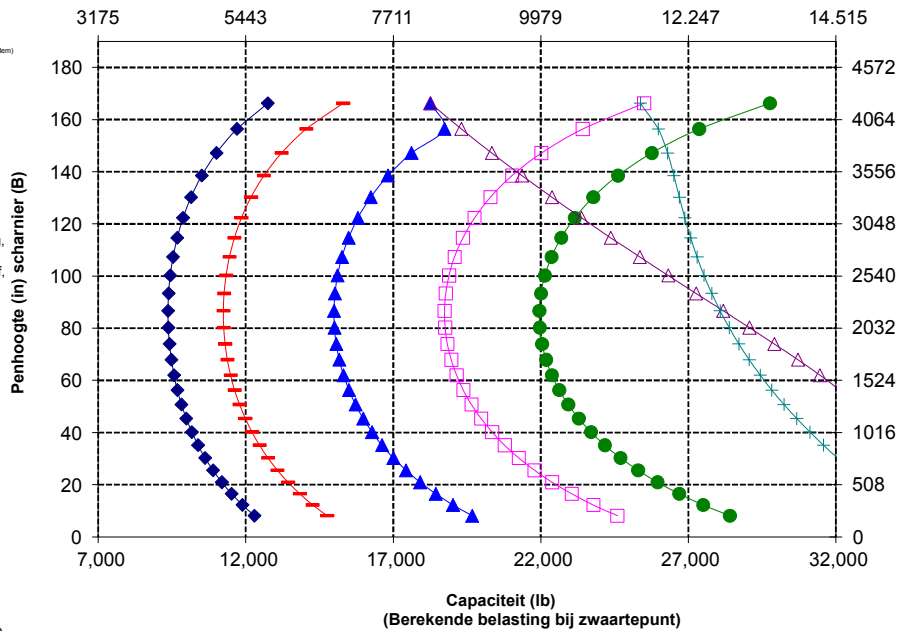
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108" 520-7968
Tanden van 84" 520-7986

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



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

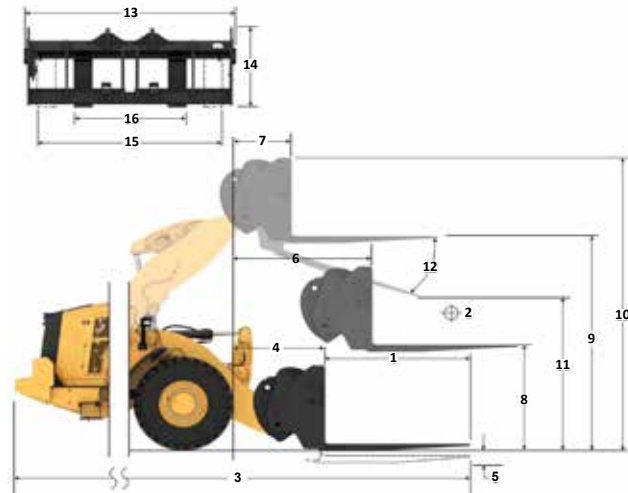
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9499
		lb	20.936
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8099
		lb	17.849
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4049
		lb	8.925
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4859
		lb	10.710
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6479
		lb	14.280
3	Maximale totale lengte	mm	10165
		in	400.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	11.300
		lb	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	20.980
		lb	46.239

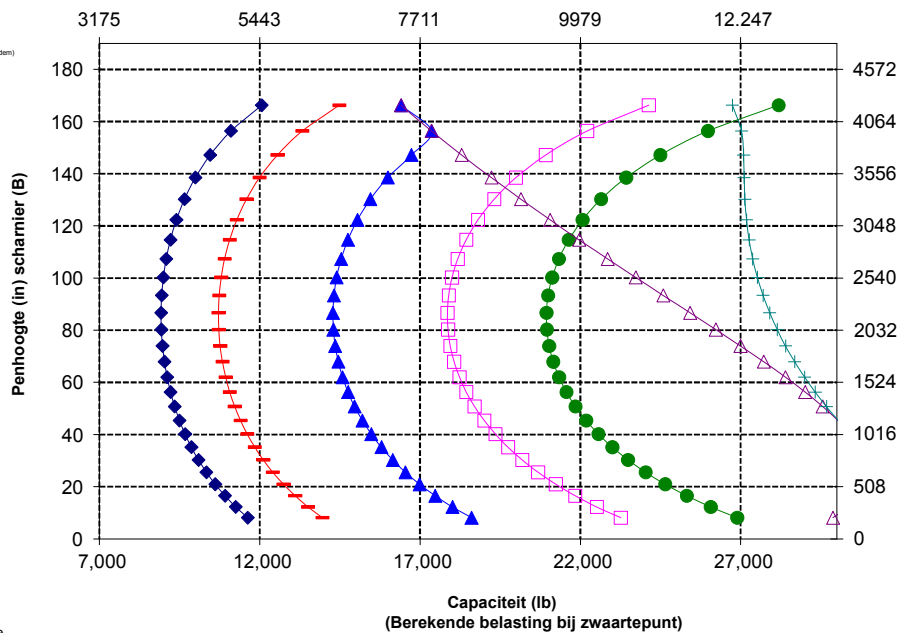
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Bouwmateriaalvork, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 96"
520-7968
520-7981

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



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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Specificaties materiaaloverslagarm

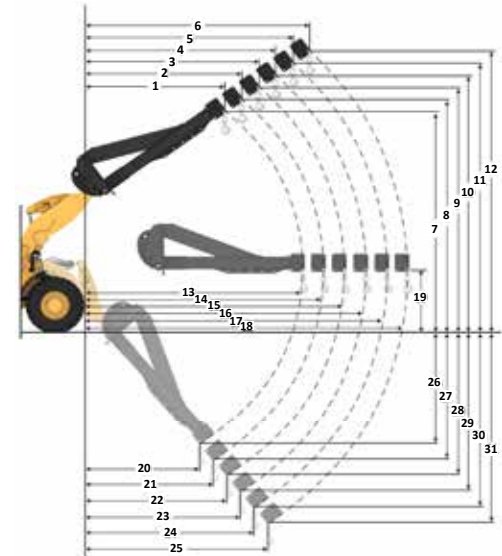
962 AGG

289-9885

Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarn
*Configuratie voor aggregaatoverslag



Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven	
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijsrog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm ft. inch	2386 7'9"	2539 8'3"	2692 8'9"	2845 9'4"	2998 9'10"	3151 10'4"
Max. hefhoogte - hoogte hijsrog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm ft. inch	6963 22'10"	7226 23'8"	7490 24'6"	7754 25'5"	8017 26'3"	8281 27'2"
Niveau - Reikwijdte hijsrog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm ft. inch	4708 15'5"	5013 16'5"	5317 17'5"	5622 18'5"	5927 19'5"	6232 20'5"
Niveau - hoogte hijsrog (19)	mm ft. inch	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"	1839 6'0.3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte hijsrog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm ft. inch	2511 8'2"	2688 8'9"	2866 9'4"	3043 9'11"	3221 10'6"	3399 11'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijsrog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm ft. inch	(2614) -8'5"	(2862) -9'7"	(3109) -10'9"	(3357) -11'11"	(3605) -11'2"	(3852) -12'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg lb	7081 15,606	6704 14,776	6364 14,027	6057 13,349	5776 12,731	5520 12,167
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	6,104 13,454	5778 12,736	5485 12,088	5219 11,502	4977 10,968	4755 10,480
Bedrijfsgewicht	kg lb	20,127 44,359	20,127 44,359	20,127 44,359	20,127 44,359	20,127 44,359	20,127 44,359

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

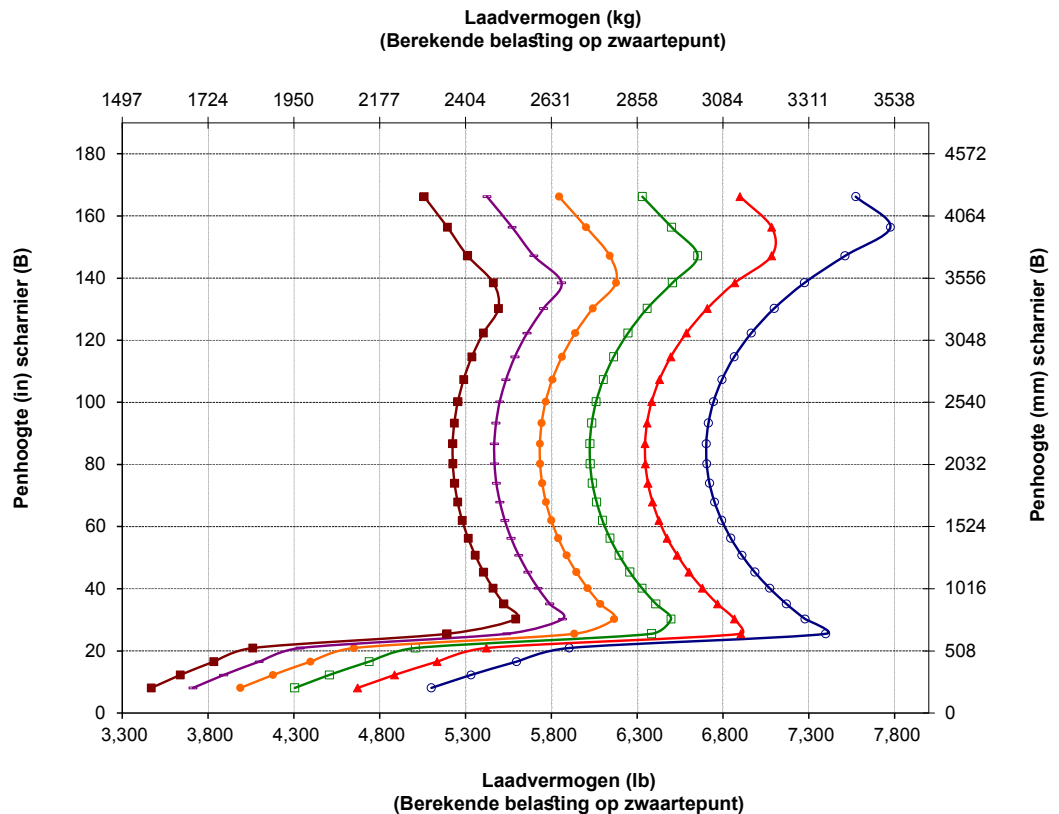
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfmoment voor een lader uitgerust met een materiaaloverslagarm wordt bepaald door :

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

*SAE - Society of Automotive Engineers



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 differentiëlsloten 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 achteruit 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	✓		Raam, 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)

Specificaties van wiellader 962

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		✓	Aggregaatoverslag 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 nabehandelingsinrichting 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 2,288 metrische ton (2.522 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

- De Caterpillar fabriek vult met ethyleenglycol koelvloeistoffen. 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.

Kenmerken en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. 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	71,50%
IJzer	12,37%
Non-ferrometalen	2,29%
Gemengd metaal	0,57%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,57%
Kunststof	1,10%
Rubber	6,09%
Gemengd niet-metaal	0,03%
Vloeistof	2,57%
Overig	2,91%
Ongecategoriseerd	0,00%
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 (gewicht fractie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

Recyclebaarheid - 98%



962

Bulldozer voor vuilstorten

Het vuil- en schrootverwerkingspakket voor de Cat wiellader 962 bevat de beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op sloopsterreinen.

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

- 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 hef bereik 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.
- 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.
- 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%.*
- 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

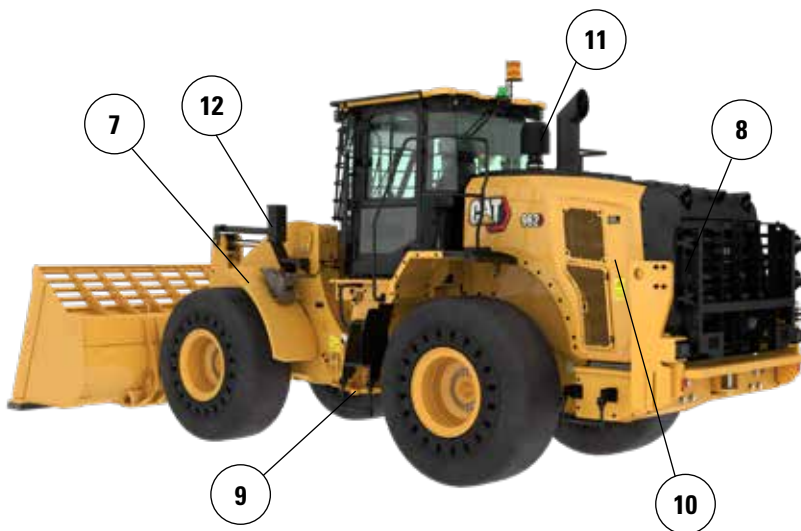
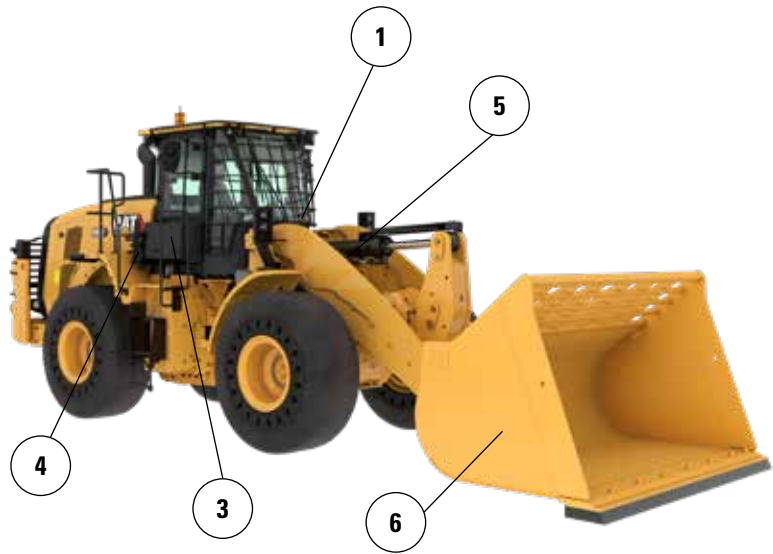
- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel (kit).
- 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 962

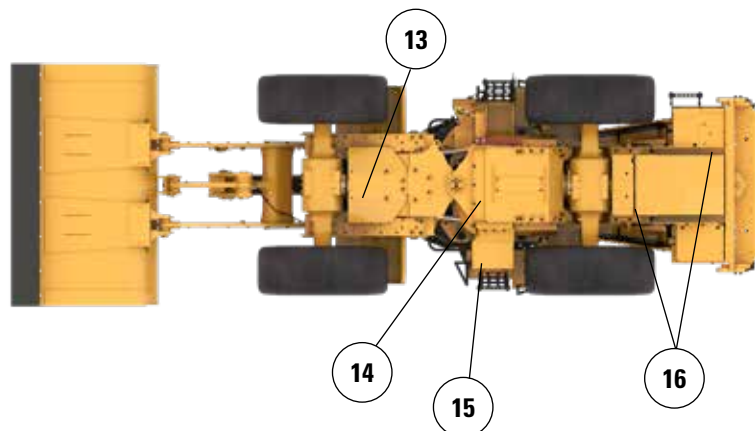
Kenmerken van de bulldozer voor vuilstorten 962

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



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

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



Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

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 -7,074 lb	-3208 kg -7,074 lb	-3364 kg -7,418 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4,492 lb	-2037 kg -4492 lb	-2136 kg -4,710 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-84 kg -185 lb	-1780 kg -3,926 lb	-1780 kg -3,926 lb	-1867 kg -4,117 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.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- 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	3146	3028	3028	3089	2970	2970
	ft/in	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1354	1465	1465	1397	1507	1507
	ft/in	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2777	2938	2938	2850	3011	3011
	ft/in	9'1"	9'7"	9'7"	9'4"	9'10"	9'10"
A † Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12 † Totale lengte	mm	8445	8619	8619	8518	8692	8692
	ft/in	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"	28'7"	28'7"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5795	5795	5795	5866	5866	5866
	ft/in	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6783	6869	6869	6805	6892	6892
	ft/in	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.448	15.308	15.618	15.274	15.132	15.437
	lb	34,059	33,748	34,432	33,675	33,361	34,034
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.485	13.344	13.634	13.319	13.177	13.462
	lb	29,730	29,419	30,058	29,364	29,051	29,679
Opbrekkkracht (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44,188	43,967	48,064	41,627	41,406	45,080
Bedrijfgewicht*	kg	23.117	23.225	23.068	23.211	23.319	23.162
	lb	50,965	51,203	50,856	51,170	51,409	51,062

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- 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	3063	2943	2943	3028	2908	2908
	ft/in	10'0"	9'7"	9'7"	9'11"	9'6"	9'6"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1419	1528	1528	1448	1557	1557
	ft/in	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2885	3046	3046	2931	3092	3092
	ft/in	9'5"	9'11"	9'11"	9'7"	10'1"	10'1"
A † Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12 † Totale lengte	mm	8553	8727	8727	8599	8773	8773
	ft/in	28'1"	28'8"	28'8"	28'3"	28'10"	28'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5900	5900	5900	5947	5947	5947
	ft/in	19'5"	19'5"	19'5"	19'7"	19'7"	19'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6816	6903	6903	6830	6918	6918
	ft/in	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15.199	15.056	15.357	15.092	14.949	15.245
	lb	33,508	33,193	33,857	33,273	32,957	33,610
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13.248	13.105	13.386	13.147	130.03	13.280
	lb	29,207	28,892	29,512	28,985	28,668	29,278
Opbrekkkracht (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40,500	40,278	43,774	39,095	38,872	42,155
Bedrijfgewicht*	kg	23.247	23.355	23.198	23.302	23.410	23.253
	lb	51,251	51,489	51,143	51,371	51,610	51,263

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, 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 962

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	3,10	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	3106	2988	2988	3049	2930	2930
	ft/in	10'2"	9'9"	9'9"	10'0"	9'7"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1399	1510	1510	1442	1552	1552
	ft/in	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2837	2998	2998	2910	3071	3071
	ft/in	9'3"	9'10"	9'10"	9'6"	10'0"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12† Totale lengte	mm	8505	8679	8679	8578	8752	8752
	ft/in	27'11"	28'6"	28'6"	28'2"	28'9"	28'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5828	5828	5828	5900	5900	5900
	ft/in	19'2"	19'2"	19'2"	19'5"	19'5"	19'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6797	6884	6884	6820	6908	6908
	ft/in	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.822	14.682	15.039	14.680	14.539	14.893
	lb	32,678	32,369	33,156	32,366	32,053	32,834
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.889	12.749	13.086	12.755	12.613	12.948
	lb	28,416	28,106	28,849	28,120	27,808	28,546
Opbrekkracht (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42,081	41,859	45,605	39,754	39,532	42,911
Bedrijfgewicht*	kg	23.587	23.695	23.538	23.657	23.765	23.608
	lb	52,000	52,238	51,892	52,154	52,392	52,046

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	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	3023	2903	2903	2988	2868	2868
	ft/in	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1464	1573	1573	1493	1602	1602
	ft/in	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2945	3106	3106	2991	3152	3152
	ft/in	9'7"	10'2"	10'2"	9'9"	10'4"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1.4"	1.4"	0.2"	1.4"	1.4"	0.2"
12† Totale lengte	mm	8613	8787	8787	8659	8833	8833
	ft/in	28'4"	28'10"	28'10"	28'5"	29'0"	29'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5934	5934	5934	5981	5981	5981
	ft/in	19'6"	19'6"	19'6"	19'8"	19'8"	19'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6831	6919	6919	6846	6934	6934
	ft/in	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14.610	14.468	14.821	14.517	14.374	14.726
	lb	32,210	31,896	32,675	32,006	31,690	32,466
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12.688	12.546	12.880	12.601	12.458	12.791
	lb	27,974	27,660	28,396	27,781	27,465	28,199
Opbrekkkracht (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38,718	38,496	41,719	37,428	37,205	40,241
Bedrijfgewicht*	kg	23.691	23.799	23.642	23.736	23.844	23.687
	lb	52,229	52,468	52,121	52,329	52,567	52,221

* 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 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusie
Mestype		Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6,10
	yd ³	8.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6,70
	yd ³	8.75
Breedte	mm	2910
	ft/in	9'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2607
	ft/in	8'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1661
	ft/in	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3393
	ft/in	11'1"
A† Graafdiepte	mm	102
	in	4"
12† Totale lengte	mm	9110
	ft/in	29'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6356
	ft/in	20'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	6998
	ft/in	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.552
	lb	27,672
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.749
	lb	23,699
Opbrekkracht (§)	kN	125
	lbf	28,176
Bedrijfgewicht*	kg	24.727
	lb	54,512

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Type laadbak		Afval, klembak – Vastgepend		Afval, laden en transporteren - Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend		
		Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
		yd ³	5.75	5.75	8.00	8.00	7.00	7.00
	Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
		yd ³	6.25	6.25	8.75	8.75	7.75	7.75
Breedte		mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
		ft/in	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16†	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2518	2421	2736	2639	3003	2905
		ft/in	8'3"	7'11"	8'11"	8'7"	9'10"	9'6"
17†	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1825	1764	1619	1557	1352	1292
		ft/in	5'11"	5'9"	5'3"	5'1"	4'5"	4'2"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3572	3598	3272	3297	2895	2921
		ft/in	11'8"	11'9"	10'8"	10'9"	9'5"	9'7"
A†	Graafdiepte	mm	13	13	5	5	40	152
		in	0.5"	0.5"	0.2"	0.2"	1.6"	6"
12†	Totale lengte	mm	9250	9354	8944	9048	8567	8672
		ft/in	30'5"	30'9"	29'5"	29'9"	28'2"	28'6"
B†	Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5549	5549	6148	6148	6355	6355
		ft/in	18'3"	18'3"	20'3"	20'3"	20'11"	20'11"
	Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7378	7433	7000	7052	6876	6919
		ft/in	24'3"	24'5"	23'0"	23'2"	22'7"	22'9"
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	9814	9876	13.944	13.901	14.908	14.865
		lb	21,636	21,773	30,742	30,647	32,868	32,772
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8310	8373	12.057	12.014	12.904	12.860
		lb	18,322	18,459	26,581	26,486	28,448	28,352
	Opbrekkracht (§)	kN	23	31	142	142	176	172
		lbf	5215	7033	32,010	32,011	39,604	38,874
	Bedrijfsgegewicht*	kg	24.964	24.892	23.967	24.005	24.094	24.124
		lb	55,035	54,876	52,837	52,920	53,118	53,184

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar 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	6937	7028	7028	6960	7052	7052
	ft/in	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.555	13.417	13.694	13.396	13.257	13.530
	lb	29,883	29,580	30,191	29,534	29,228	29,829
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.789	11.652	11.912	11.637	11.498	11.755
	lb	25,991	25,688	26,262	25,656	25,350	25,915
Opbrekkkracht (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43,919	43,677	47,749	41,373	41,131	44,783
Bedrijfgewicht*	kg	23.212	23.320	23.163	23.305	23.413	23.256
	lb	51,173	51,411	51,065	51,379	51,617	51,271

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, 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 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd ³	4.75	4.75	4.50	5.00	5.00	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00	3.70	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.25	5.25	4.75	5.50	5.50	5.25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/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 geheven 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	6972	7064	7064	6987	7079	7079
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.328	13.189	13.458	13.232	13.092	13.357
	lb	29,384	29,077	29,671	29,172	28,863	29,448
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.573	11.433	11.687	11.481	11.341	11.590
	lb	25,514	25,207	25,765	25,312	25,003	25,552
Opbrekkkracht (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40,252	40,010	43,485	38,855	38,613	41,876
Bedrijfgewicht*	kg	23.342	23.450	23.293	23.396	23.504	23.347
	lb	51,459	51,697	51,351	51,580	51,818	51,472

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar 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 geheven 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	6947	7038	7038	6970	7062	7062
	ft/in	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.970	12.833	13.153	12.842	12.704	13.022
	lb	28,595	28,293	28,998	28,313	28,008	28,709
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.229	11.092	11.395	11.108	10.969	11.271
	lb	24,756	24,454	25,123	24,489	24,184	24,849
Opbrekkracht (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41,824	41,582	45,305	39,510	39,268	42,628
Bedrijfgewicht*	kg	23.682	23.790	23.633	23.752	23.860	23.703
	lb	52,209	52,447	52,101	52,363	52,601	52,255

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, 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 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion					
Mestype		Aanboubare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboubare 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 geheven 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	6982	7074	7074	6997	7090	7090
	ft/in	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.779	12.640	12.957	12.696	12.556	12.872
	lb	28,174	27,868	28,566	27,990	27,682	28,379
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.048	10.909	11.210	10.969	10.829	11.130
	lb	24,356	24,050	24,714	24,182	23,874	24,537
Opbrekkkracht (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38,480	38,239	41,443	37,197	36,956	39,974
Bedrijfgewicht*	kg	23.786	23.894	23.737	23.831	23.939	23.782
	lb	52,438	52,676	52,330	52,537	52,775	52,429

* 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 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion	
Mestype		Aanboutbare messen	
Capaciteit – nominaal	m ³	6,10	
	yd ³	8,00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6,70	
	yd ³	8,75	
Breedte	mm	2910	
	ft/in	9'6"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2895	
	ft/in	9'6"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1763	
	ft/in	5'9"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	(3671)	
	ft/in	12'0"	
A† Graafdiepte	mm	108	
	in	4,2"	
12† Totale lengte	mm	9442	
	ft/in	31'0"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6645	
	ft/in	21'10"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7168	
	ft/in	23'7"	
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10.920	
	lb	24,076	
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9286	
	lb	20,473	
Opbrekkkracht (§)	kN	124	
	lbf	27,942	
Bedrijfgewicht*	kg	24.821	
	lb	54,720	

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 962

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Type laadbak		Afval, klembak – Vastgepend		Afval, laden en transporteren - Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend		
		Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	Stalen aanboutbare messen	Rubberen mes	
Mestype	Capaciteit – nominaal	m ³	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
		yd ³	5.75	5.75	8.00	8.00	7.00	7.00
	Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
		yd ³	6.25	6.25	8.75	8.75	7.75	7.75
Breedte		mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
		ft/in	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	10'0"	9'11"
16†	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2807	2709	3025	2928	3291	3193
		ft/in	9'2"	8'10"	9'11"	9'7"	10'9"	10'5"
17†	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1927	1866	1720	1659	1454	1393
		ft/in	6'3"	6'1"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3849	3875	3549	3574	3172	3198
		ft/in	12'7"	12'8"	11'7"	11'8"	10'4"	10'5"
A†	Graafdiepte	mm	19	19	11	11	46	158
		in	0.7"	0.7"	0.4"	0.4"	1,8"	6.2"
12†	Totale lengte	mm	9586	9681	9281	9376	8904	9000
		ft/in	31'6"	31'10"	30'6"	30'10"	29'3"	29'7"
B†	Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5838	5838	6437	6437	6644	6644
		ft/in	19'2"	19'2"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
	Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7572	7622	7162	7236	7026	7087
		ft/in	24'11"	25'1"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	8627	8690	12.181	12.139	12.935	12.893
		lb	19,020	19,159	26,856	26,763	28,518	28,425
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	7243	7306	10.478	10.435	11.136	11.094
		lb	15,969	16,107	23,100	23,006	24,552	24,458
	Opbrekkkracht (§)	kN	32	39	141	141	175	171
		lbf	7,242	8,834	31,801	31,716	39,352	38,523
	Bedrijfsgegewicht*	kg	25.058	24.986	24.061	24.099	24.189	24.219
		lb	55,243	55,084	53,045	53,129	53,326	53,392

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgegewichten 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.



962

Bosbouwmachine

Het bosbouwpakket voor de Cat wiellader 962 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.
- Rigoureuus 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

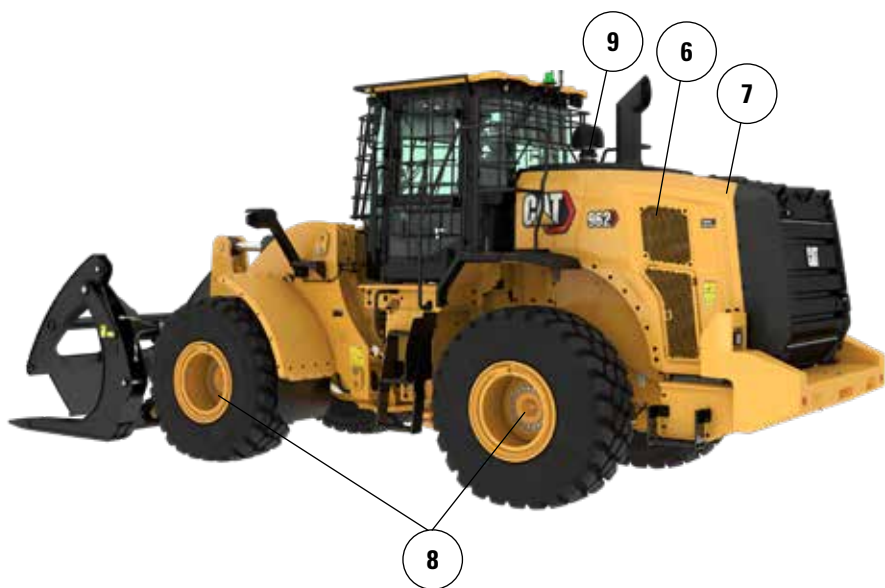
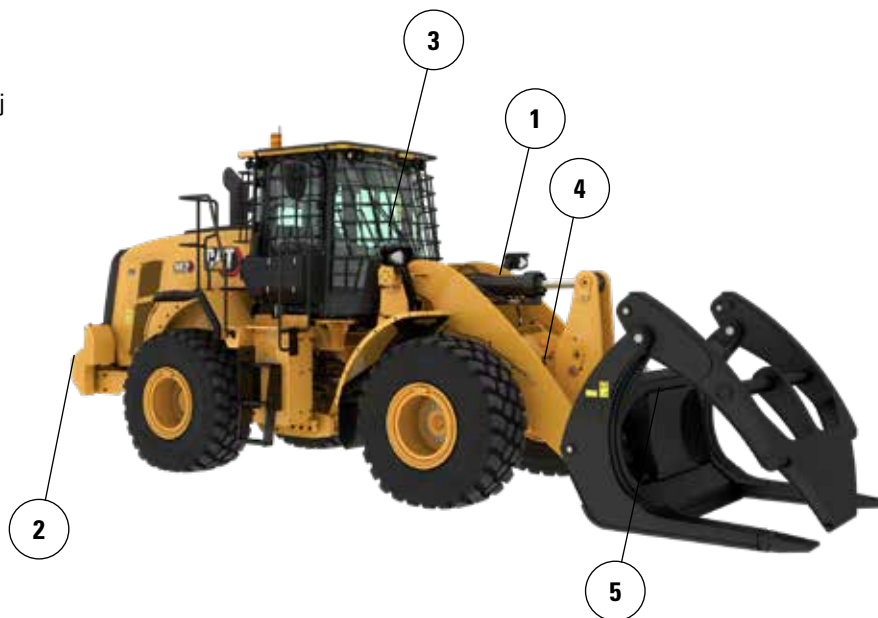
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- 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 962

Kenmerken van bosbouwmachine 962

1. Grotere kantelcilinder en ontlastkleppen voor betere lastregeling bij vorktoepassingen.
2. Zwaarder conragewicht 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)*	2804 mm 9'3"	2823 mm 9'4"	2942 mm 9'8"	2935 mm 9'8"	2825 mm 9'4"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2825 mm 9'4"	2830 mm 9'4"	2961 mm 9'9"	2953 mm 9'9"	2829 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		10 mm 0.4"	15 mm 0.6"	20 mm 0.8"	14 mm 0.6"
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"	135 mm 5,3"	128 mm 5"	4 mm 0.1"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-4 mm -0.2"	-135 mm -5.3"	-128 mm -5"	-4 mm -0.1"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	633 kg 1,395 lb	737 kg 1,625 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1,032 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-87 kg -191 lb	351 kg 774 lb	409 kg 902 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 962

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	2538	2467	2326
	ft/in	8'3"	8'1"	7'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1771	1842	1983
	ft/in	5'9"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3476	3576	3776
	ft/in	11'4"	11'8"	12'4"
A† Graafdiepte	mm	73	73	73
	in	2.9"	2.9"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9316	9416	9616
	ft/in	30'7"	30'11"	31'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6176	6262	6463
	ft/in	20'4"	20'7"	21'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7052	7221	7289
	ft/in	23'2"	23'9"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.776	12.445	12.088
	lb	28,168	27,437	26,649
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.602	13.271	12.917
	lb	29,987	29,257	28,477
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.743	10.425	10.090
	lb	23,686	22,984	22,244
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.587	11.269	10.938
	lb	25,546	24,845	24,115
Opbrekkracht (§)	kN	144	135	121
	lbf	32,439	30,424	27,226
Bedrijfgewicht*	kg	21.945	22.174	22.347
	lb	48,380	48,885	49,266

* 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.

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	2493	2421	2280
	ft/in	8'2"	7'11"	7'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1816	1888	2029
	ft/in	5'11"	6'2"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3540	3641	3841
	ft/in	11'7"	11'11"	12'7"
A† Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2.9"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9380	9481	9681
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6237	6303	6504
	ft/in	20'6"	20'9"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/in	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11.650	11.781	11.433
	lb	25,685	25,972	25,206
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12.402	12.590	12.245
	lb	27,343	27,756	26,997
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9724	9791	9465
	lb	21,437	21,585	20,868
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10.497	10.619	10.297
	lb	23,142	23,412	22,701
Opbrekkracht (§)	kN	131	129	116
	lbf	29,561	29,209	26,201
Bedrijfgewicht*	kg	22.522	22.741	22.913
	lb	49,652	50,135	50,514

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, asoliekoeler, bosbouw-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor/achter), bosbouwpakket, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bosbouwmachine 962

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	2481	2411	2269
	ft/in	8'1"	7'10"	7'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1827	1898	2040
	ft/in	5'11"	6'2"	6'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3556	3656	3856
	ft/in	11'8"	11'11"	12'7"
A† Graafdiepte	mm	73	73	73
	in	2.9"	2.9"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9396	9496	9696
	ft/in	30'10"	31'2"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6222	6310	6511
	ft/in	20'5"	20'9"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7077	7248	7319
	ft/in	23'3"	23'10"	24'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12.207	11.879	11.532
	lb	26,913	26,190	25,424
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13.013	12.685	12.340
	lb	28,689	27,966	27,206
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.212	9897	9570
	lb	22,513	21,819	21,099
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11.036	10.721	10.399
	lb	24,332	23,637	22,926
Opbrekkracht (§)	kN	137	128	115
	lbf	30,806	28,929	25,961
Bedrijfgewicht*	kg	22.290	22.520	22.693
	lb	49,141	49,648	50,029

* 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.

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	2105	2450	2375	2357	2353
	ft/in	6'10"	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	2069	1866	1941	1959	1963
	ft/in	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3993	3605	3711	3737	3743
	ft/in	13'1"	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Graafdiepte	mm	199	98	98	98	98
	in	7.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9898	9442	9548	9574	9580
	ft/in	32'6"	31'0"	31'4"	31'5"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5761	6454	6546	6512	6563
	ft/in	18'11"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7520	7220	7256	7266	7268
	ft/in	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	9502	13.203	13.127	11.861	11.911
	lb	20,949	29,108	28,940	26,150	26,260
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10.103	14.055	13.988	12.612	12.670
	lb	22,274	30,986	30,840	27,805	27,934
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	7736	11.771	11.088	9962	10.006
	lb	17,055	24,629	24,446	21,963	22,060
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8362	12.041	11.968	10.734	10.787
	lb	18,436	26,546	26,384	23,665	23,781
Opbrekkkracht (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22,235	29,083	27,471	27,171	27,022
Bedrijfsgegewicht*	kg	23.548	21.447	21.539	22.082	22.043
	lb	51,914	47,282	47,485	48,682	48,596

* Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		in	91.5
	Eindgebied	m ²	1.26
		ft ²	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfsgewicht	kg	21.601
		lb	47.621
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9970
		lb	21.980.3
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	11.788
		lb	25.987.9
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2843
		in	111.9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	2817
		in	110.9
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3949
		in	155.5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1544
		in	60.8
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3118
		in	122.8
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-68
		in	-2.7
12	Breedte over tanden	mm	2286
		in	90.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2538
		in	100
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		in	106.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6792
		in	267.4
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8932
		in	351.7
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2804
		in	110.4
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1797.2
		in	70.8
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2239.5
		in	88.2
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

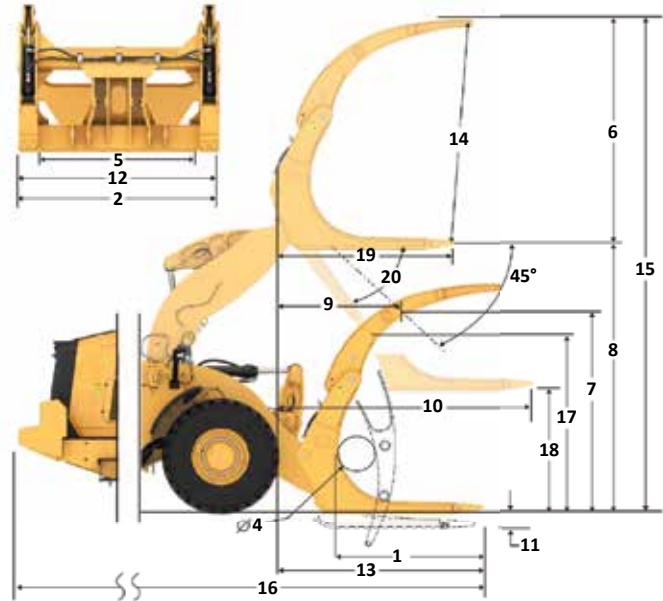
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

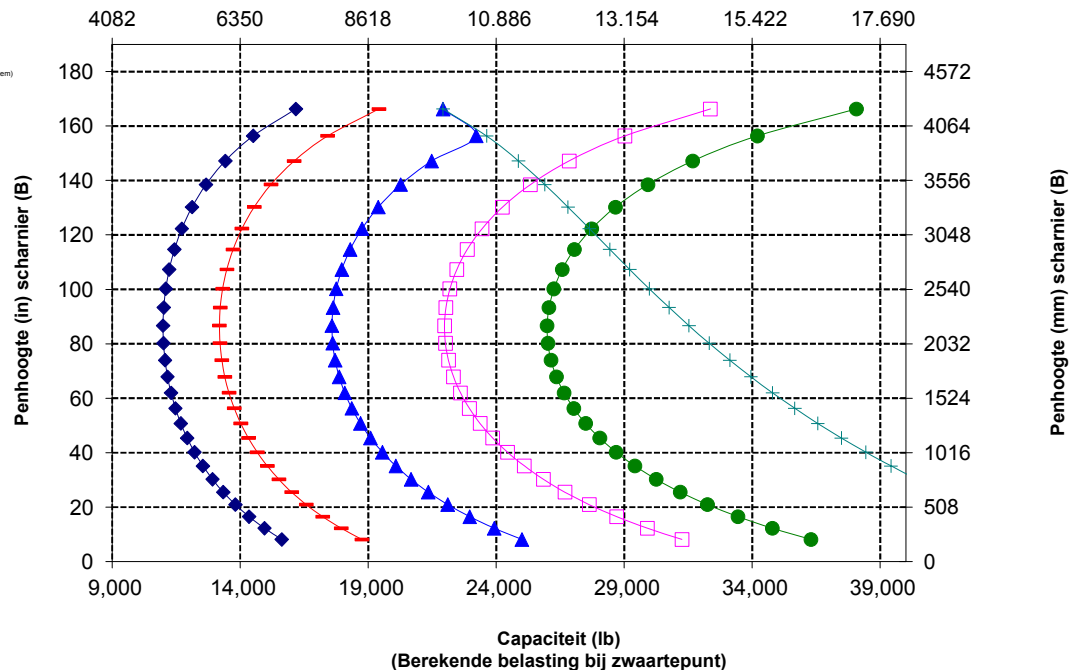
Vork voor houtzagerijen, vastgepend

Tanden
van 63"
374-7148

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



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfgewicht	kg	22.273
		lb	49.102
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8947
		lb	19.724.4
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10.685
		lb	23.557.3
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2843
		in	111.9
7	Spelling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2730
		in	107.5
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3963
		in	156.0
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1650
		in	65.0
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3255
		in	128.2
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-54
		in	2.1
12	Breedte over tanden	mm	2286
		in	90.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2665
		in	105
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2709
		in	106.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6806
		in	267.9
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9059
		in	356.7
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2456
		in	96.7
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1810.9
		in	71.3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2376.6
		in	93.6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	63
		rad	1.1

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

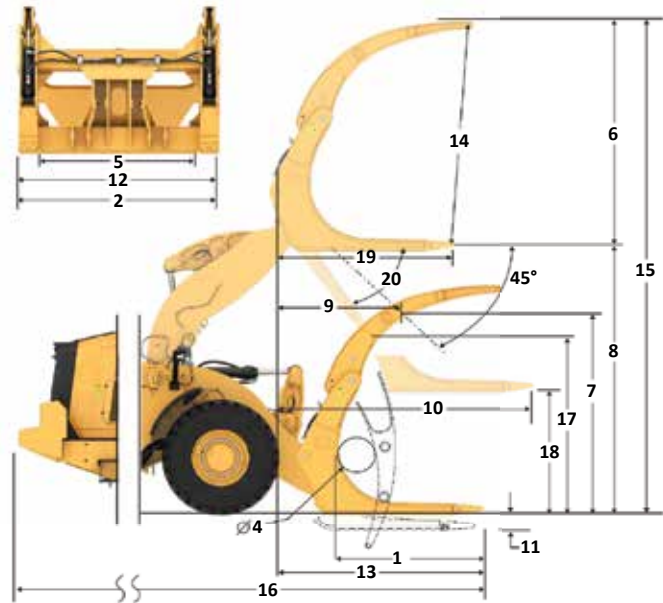
Vork voor houtzagerij, FUSION

Tanden
van 63"
383-3523

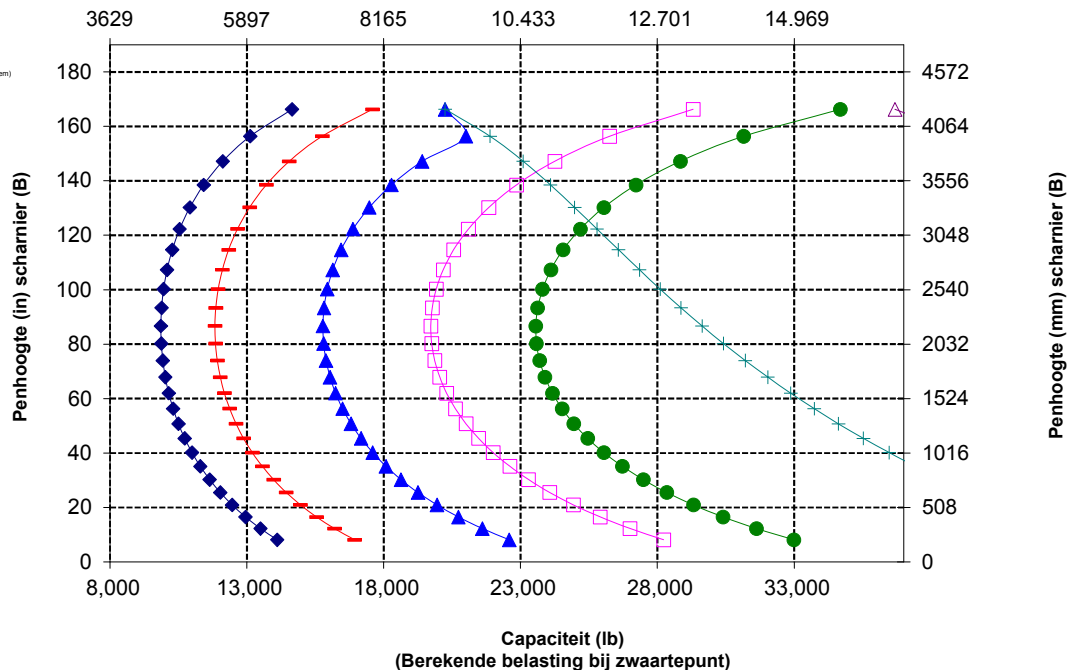
*Versie 14A

*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 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

Specificaties van bosbouwmachine 962

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfsgewicht	kg	20.985
		lb	46.263
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9661
		lb	21.299.7
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	11333
		lb	24.985.0
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3144
		in	123.8
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2544
		in	100.2
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3847
		in	151.5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1672
		in	65.8
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3402
		in	133.9
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-170
		in	-6.7
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2893
		in	114
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6990
		in	275.2
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9287
		in	365.6
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien < 45)	mm	2529
		in	99.6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1695.1
		in	66.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2523.4
		in	99.3
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

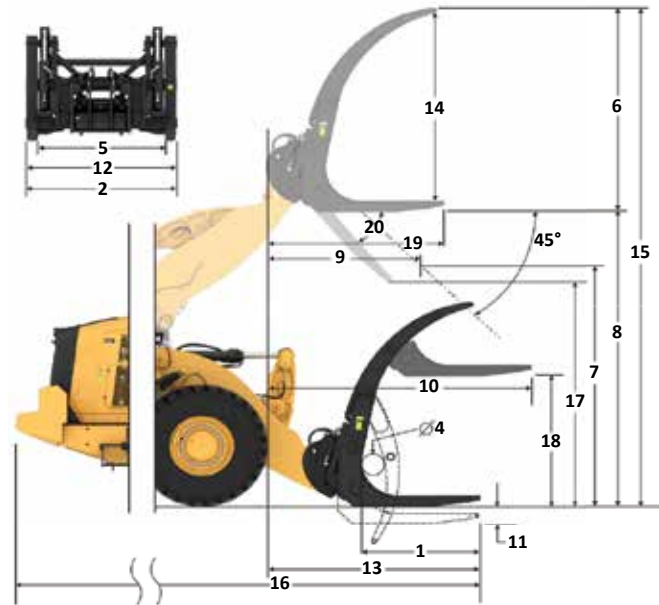
Vork voor palen in houtzagerijen, vastgepend

Tanden
van 66 inch
384-3214

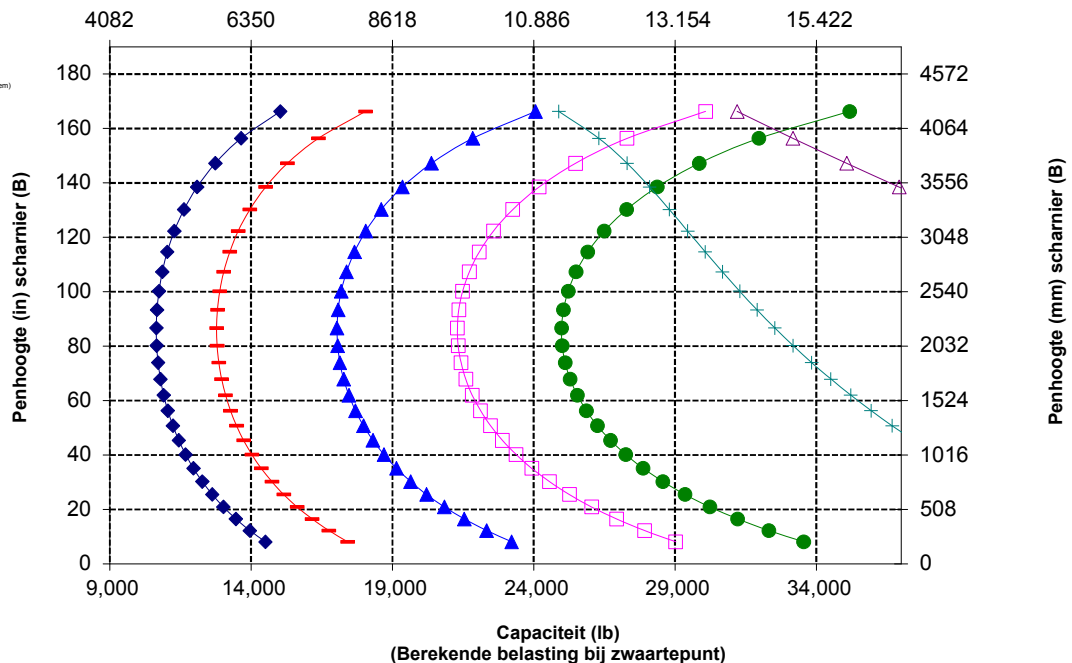
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van bosbouwmachine 962

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfsgewicht	kg	21.541
		lb	47.489
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8974
		lb	19.783.3
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10.600
		lb	23.367.9
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3148
		in	123.9
7	Speling bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoek < 45)	mm	2535
		in	99.8
8	Vrije storchhoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3923
		in	154.4
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storchhoek van 45° (indien max. storchhoek < 45)	mm	1789
		in	70.4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3492
		in	137.5
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-94
		in	-3.7
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2930
		in	115
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7071
		in	278.4
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9324
		in	367.1
17	Vrije storchhoogte bij maximale hefhoogte en max. storchhoek (indien < 45)	mm	2357
		in	92.8
18	Vrije storchhoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1770.9
		in	69.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2612.9
		in	102.9
20	Max. storchhoek vanaf horizontaal	graden	54
		rad	0.9

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

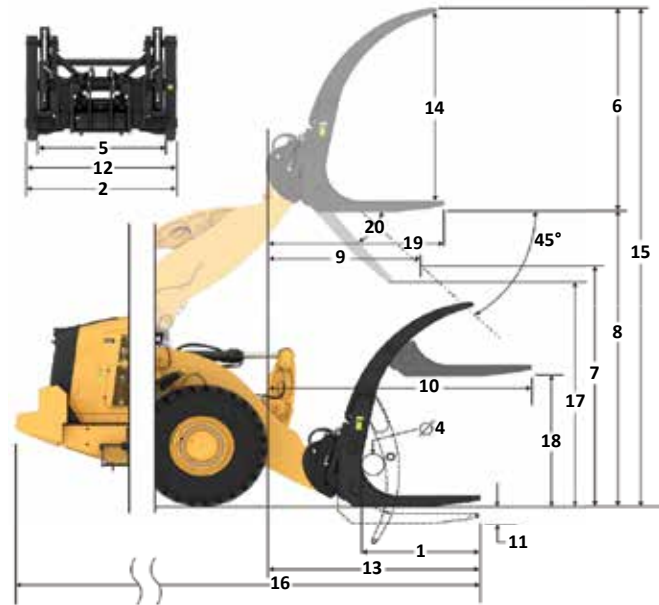
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

Tanden
van 66 inch
442-4392

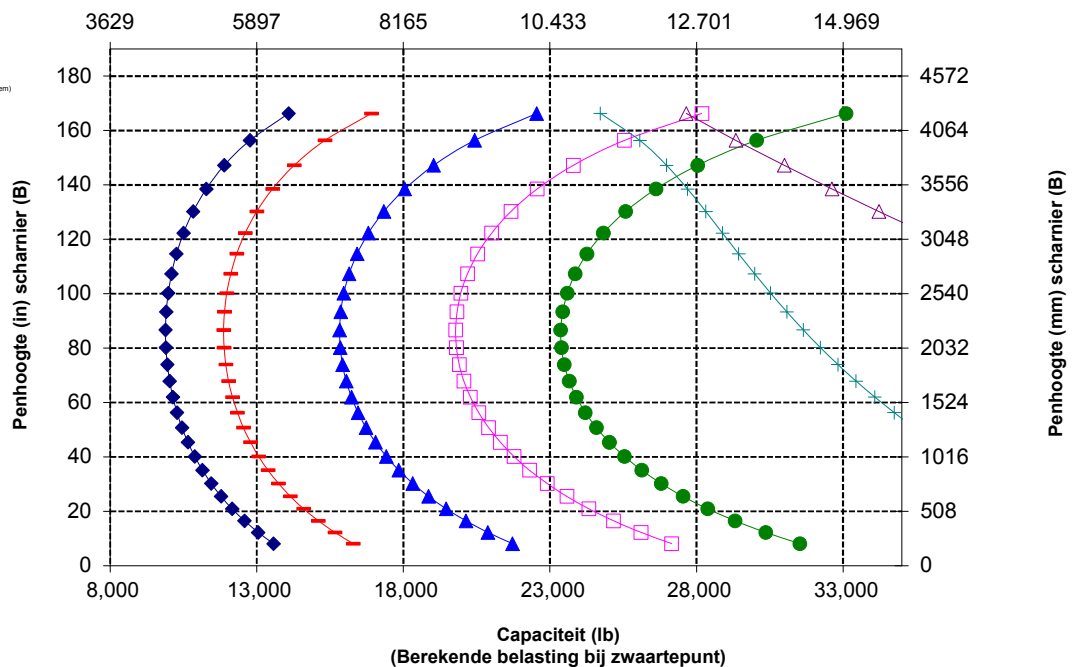
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van bosbouwmachine 962

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	330
		in	13
	Bedrijfgewicht	kg	20.980
		lb	46.252
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9666
		lb	21.309,6
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	11.338
		lb	24.994,9
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3144
		in	123.8
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2550
		in	100.4
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3847
		in	151.5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1667
		in	65.6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3394
		in	133.6
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-170
		in	-6.7
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2885
		in	114
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6990
		in	275.2
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9279
		in	365.3
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien < 45)	mm	2535
		in	99.8
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1695.0
		in	66.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2515,4
		in	99.0
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

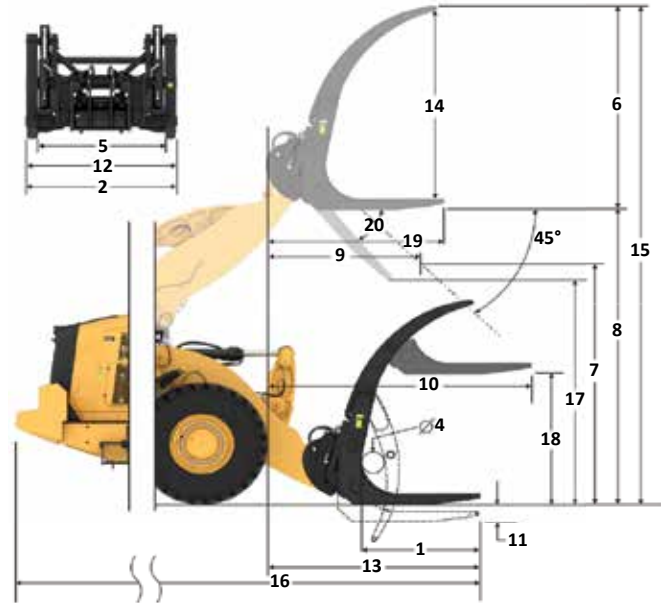
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

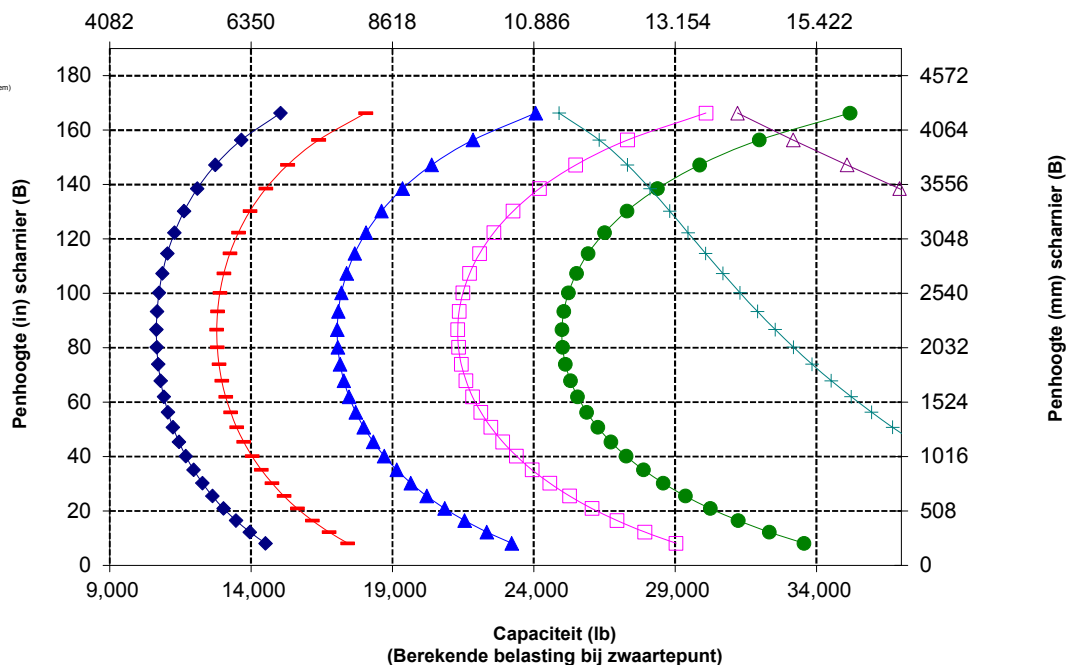
Vork voor palen in houtzagerijen, vastgepend

Tanden
van 66 inch
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	m ²	1.39
		ft ²	15
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	330
		in	13
	Bedrijfsgewicht	kg	21.542
		lb	47.491
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, kniegestuurd, vork horizontaal	kg	8973
		lb	19.781.6
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10.599
		lb	23.366.2
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3148
		in	123.9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	2539
		in	100.0
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3923
		in	154.4
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1785
		in	70.3
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3485
		in	137.2
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-94
		in	-3.7
12	Breedte over tanden	mm	2184
		in	86.0
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2924
		in	115
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2914
		in	114.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7071
		in	278.4
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9318
		in	366.9
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2362
		in	93.0
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1770.9
		in	69.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2606.7
		in	102.6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	54
		rad	0.9

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

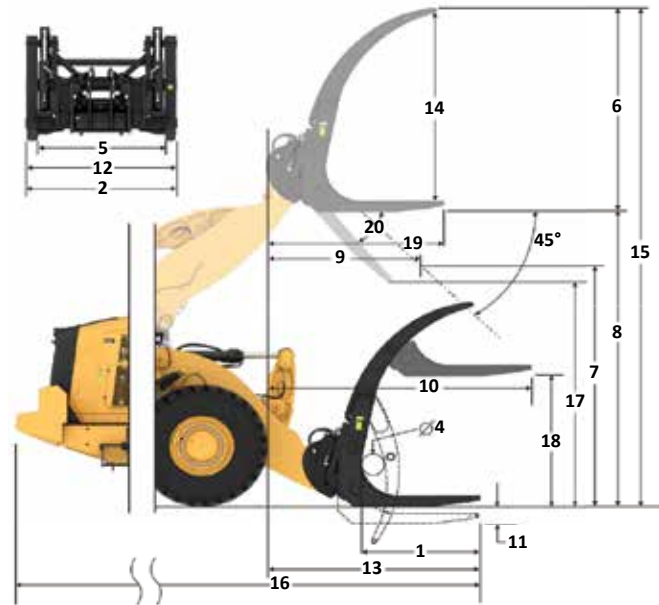
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

Tanden
van 66 inch
445-2489

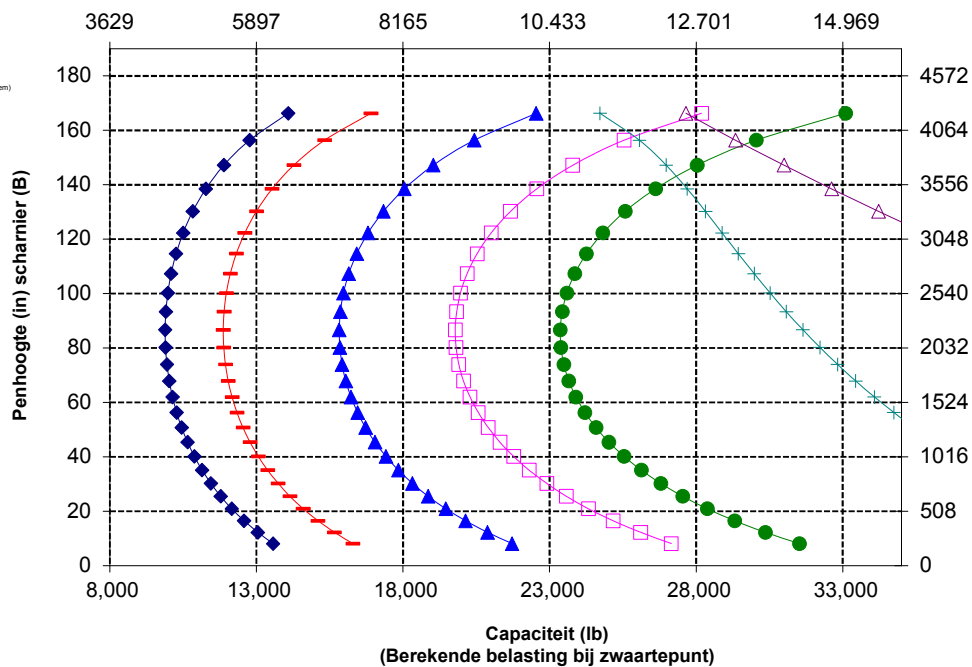
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2332
		in	91.8
	Eindgebied	m ²	1.9
		ft ²	20
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1381
		in	54
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	N.V.T.
		in	N.V.T.
	Bedrijfsgewicht	kg	21.413
		lb	47.206
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1776
		in	70
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9652
		lb	21.279.2
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	11.373
		lb	25.073.4
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2944
		in	115.9
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	2816
		in	110.9
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3950
		in	155.5
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1545
		in	60.8
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3120
		in	122.8
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-67
		in	-2.6
12	Breedte over tanden	mm	2298
		in	90.5
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2540
		in	100
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2542
		in	100.1
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6893
		in	271.4
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8934
		in	351.7
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2803
		in	110.4
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1797.7
		in	70.8
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2241.2
		in	88.2
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0.8

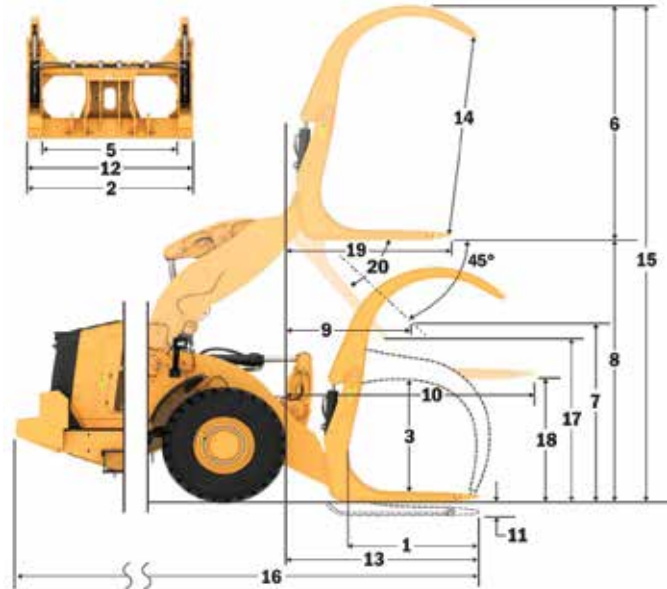
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

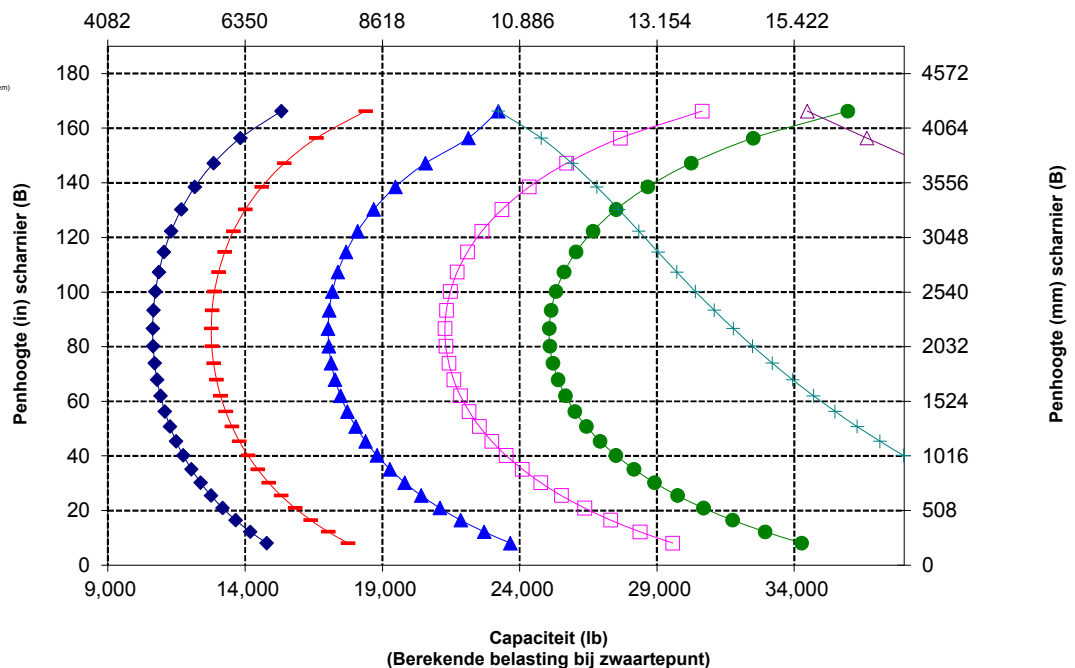
Vork, voor boomstammen, vastgepend

Tanden
van 63"
379-5408

*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

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1336
		in	53
	Bedrijfsgewicht	kg	21.436
		lb	47.257
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	9305
		lb	20.514.5
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10970
		lb	24.185.4
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2317
		in	91.2
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek < 45)	mm	3294
		in	129.7
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3863
		in	152.1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek < 45)	mm	945
		in	37.2
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2357
		in	92.8
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-154
		in	-6.1
12	Breedte over tanden	mm	1832
		in	72.1
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	1837
		in	72
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2785
		in	109.6
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6179
		in	243.3
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8231
		in	324.1
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien < 45)	mm	3221
		in	126.8
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1710.8
		in	67.4
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1478.7
		in	58.2
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	59
		rad	1.0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

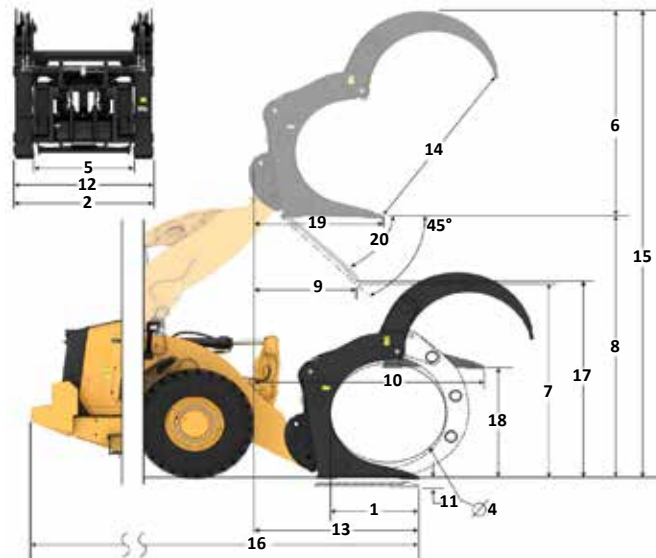
962 LOG

Grijpervork, FUSION

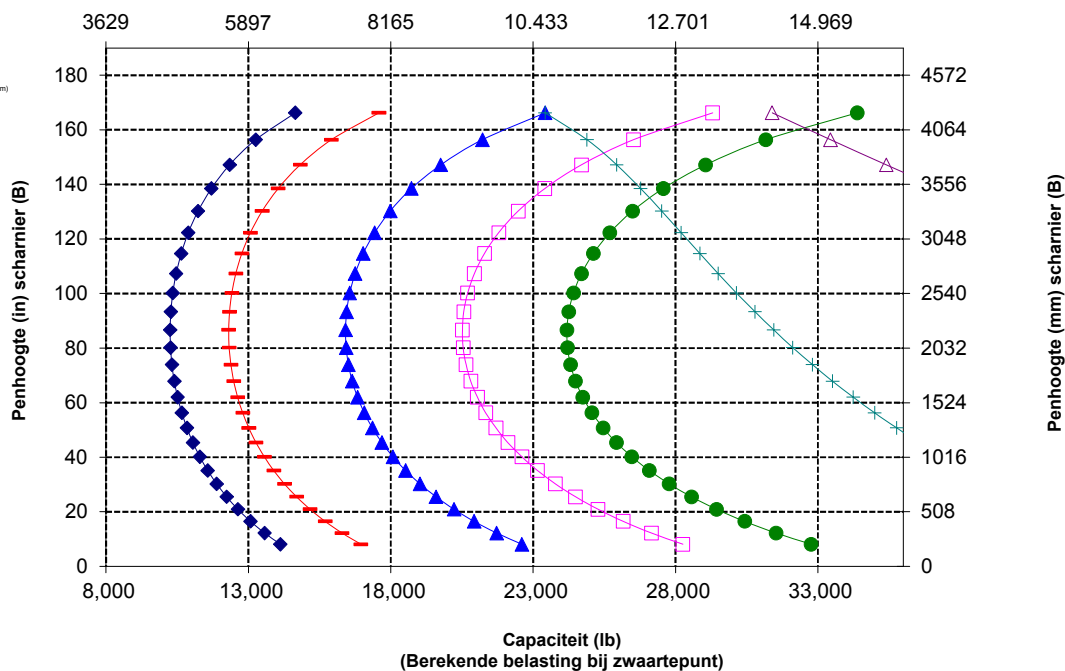
Tanden
van 30"

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 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 962

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1450
		in	57
	Bedrijfsgewicht	kg	21.651
		lb	47.731
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8977
		lb	19.791.2
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10.618
		lb	23.407.8
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3433
		in	135.1
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	3211
		in	126.4
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3862
		in	152.1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1027
		in	40.4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2474
		in	97.4
11	*Maaierveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	155
		in	-6.1
12	Breedte over tanden	mm	1850
		in	72.8
13	Reikwijdte op maaierveldhoogte	mm	1954
		in	77
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3123
		in	123.0
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7295
		in	287.2
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8348
		in	328.7
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	3131
		in	123.3
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1710.3
		in	67.3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1595.2
		in	62.8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0

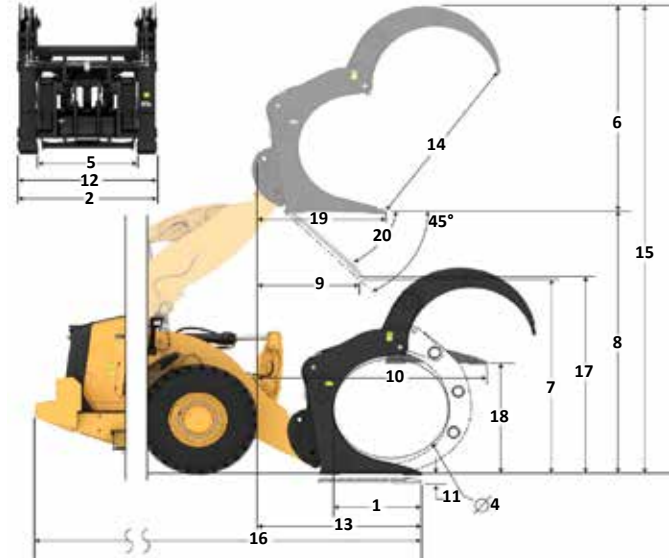
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

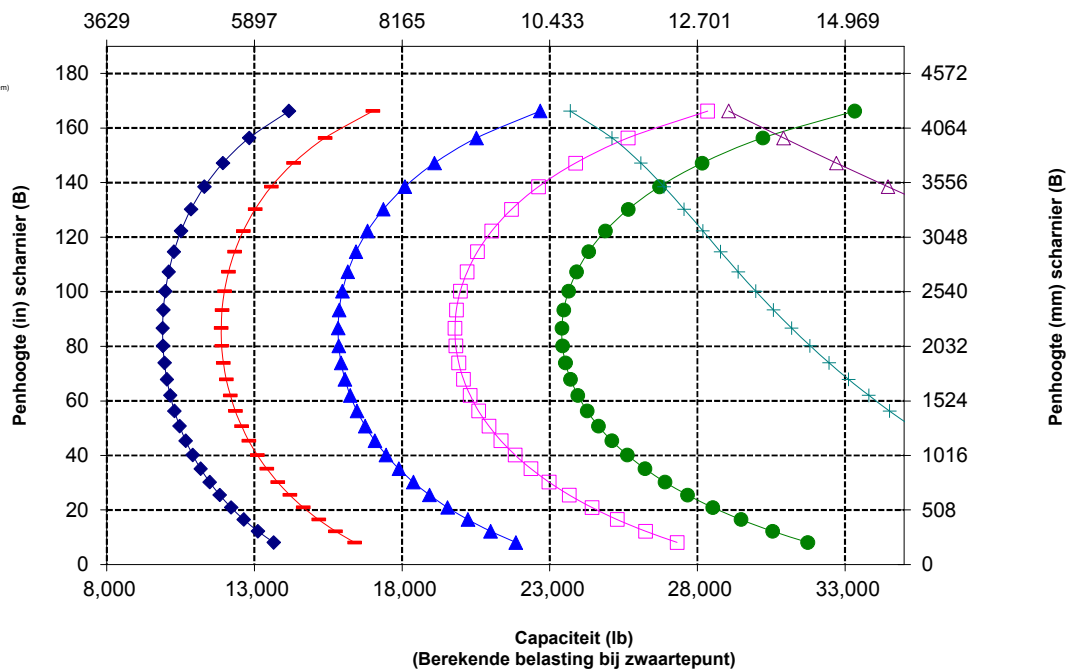
Grijpervork, FUSION

Tanden
van 36"
352-7339

*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 vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 962

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	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	1450
		in	57
	Bedrijfsgewicht	kg	22.075
		lb	48.666
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8328
		lb	18.360,0
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	9922
		lb	21.873,1
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3436
		in	135,3
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	3141
		in	123,6
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3862
		in	152,1
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1098
		in	43,2
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2574
		in	101,3
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	155
		in	-6,1
12	Breedte over tanden	mm	1850
		in	72,8
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2054
		in	81
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3123
		in	123,0
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7298
		in	287,3
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8448
		in	332,6
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	3034
		in	119,4
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1710,3
		in	67,3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1695,2
		in	66,7
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	59
		rad	1,0

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

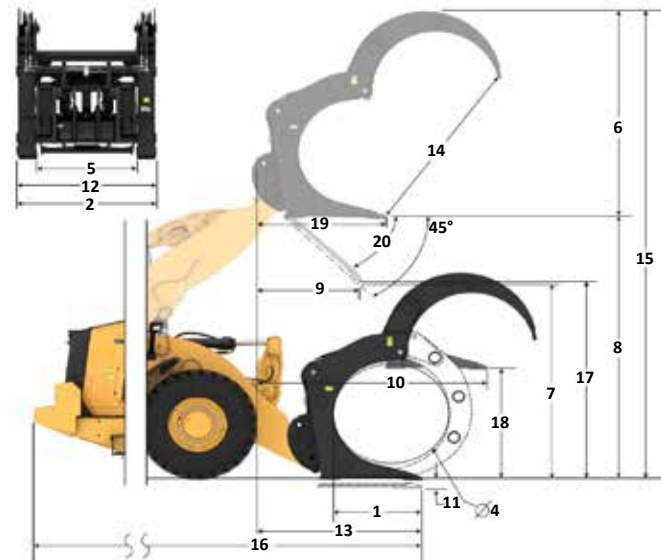
Grijpervork, FUSION

Tanden
van 36"
361-3084

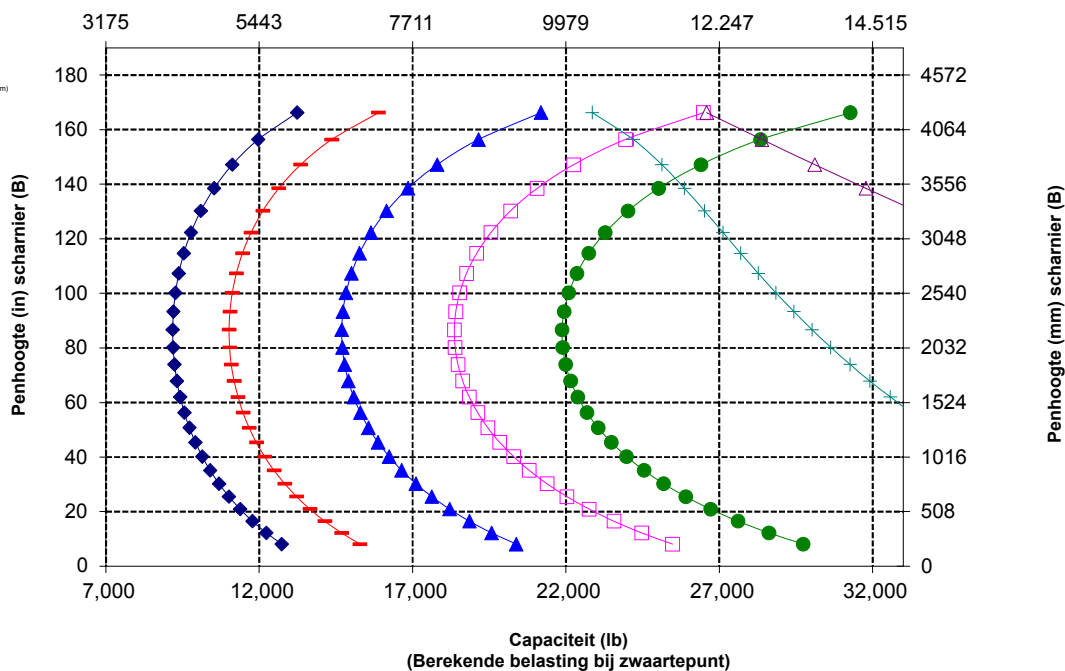
*Versie 14A

*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 bedrijfslaadvormogen 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1220
		in	48.0
2	Vorkbreedte	mm	1855
		in	73.0
	Eindgebied	m ²	2,63
		ft ²	28
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	1448
		in	57
	Bedrijfsgewicht	kg	21.812
		lb	48.086
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd, vork horizontaal	kg	8720
		lb	19.223.1
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10344
		lb	22.805.2
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3356
		in	132.1
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	3029
		in	119.3
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3935
		in	154.9
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1312
		in	51.6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2804
		in	110.4
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-82
		in	-3.2
12	Breedte over tanden	mm	1850
		in	72.8
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2234
		in	88
14	Max. opening over tanden en klem	mm	3027
		in	119.2
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7291
		in	287.1
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8628
		in	339.7
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2896
		in	114.0
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1783.0
		in	70.2
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	1925.5
		in	75.8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0

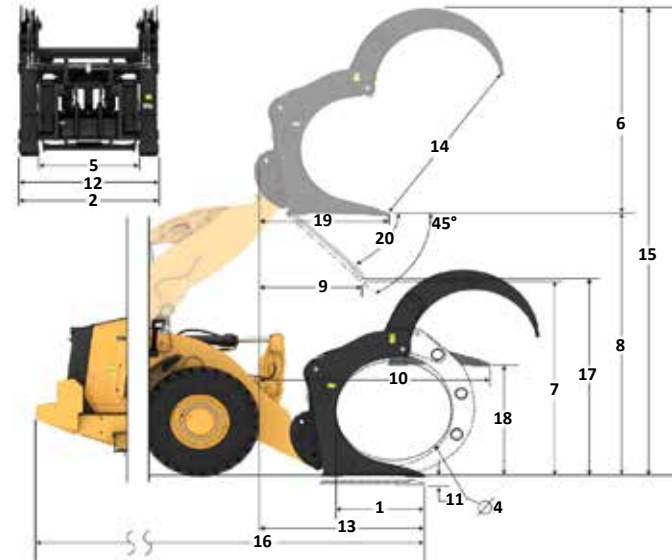
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

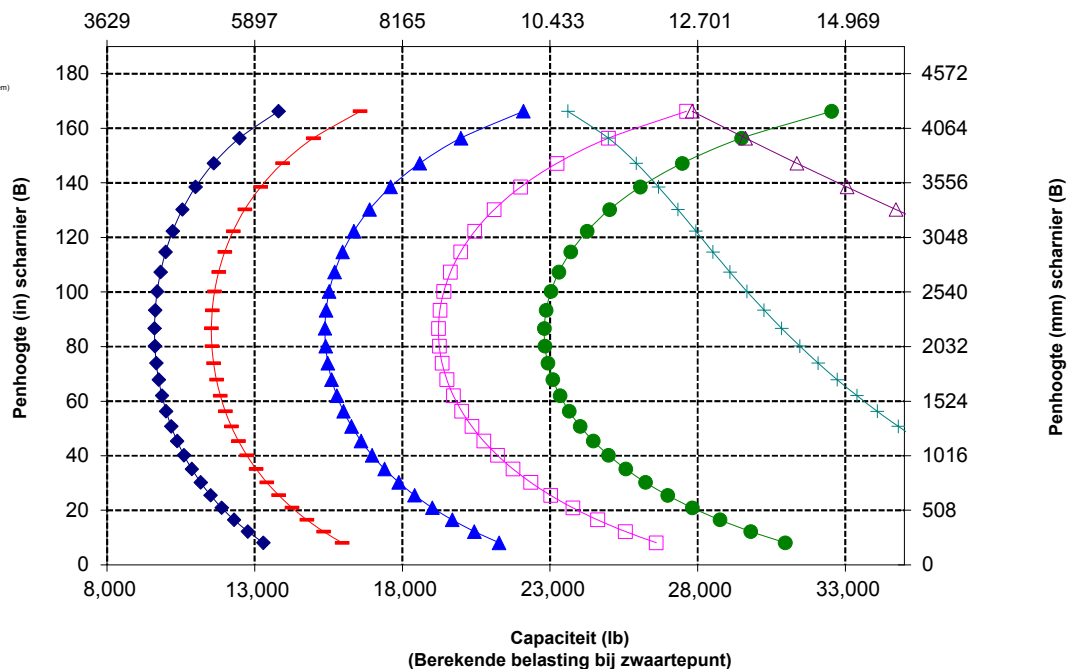
Grijpervork, FUSION

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 aandrijffijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	12,368
		lb	27,260
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	10,675
		lb	23,529
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5338
		lb	11,764
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6405
		lb	14,117
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8540
		lb	18,823
3	Maximale totale lengte	mm	8855
		in	348,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-84
		in	-3,3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1765
		in	69,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	386
		in	34,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1846
		in	72,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3987
		in	157,4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5533
		in	217,8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2888
		in	113,7
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	190,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	10,500
		lb	23,142
	Bedrijfgewicht	kg	20,077
		lb	44,249

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

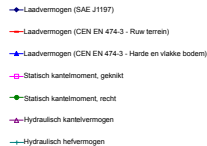
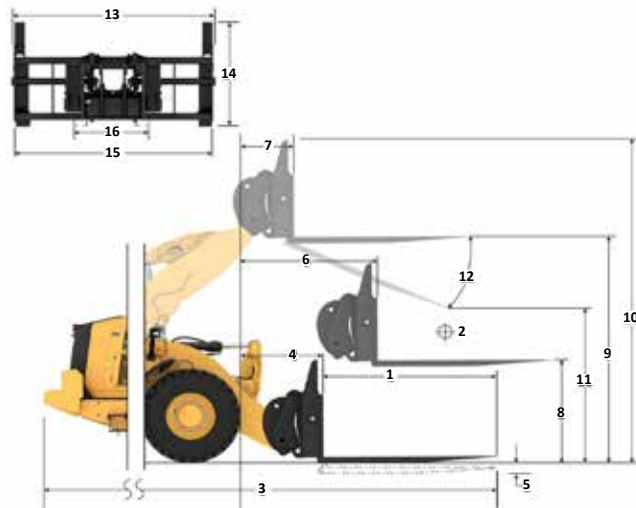
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

Tanden van 48"

379-2323

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

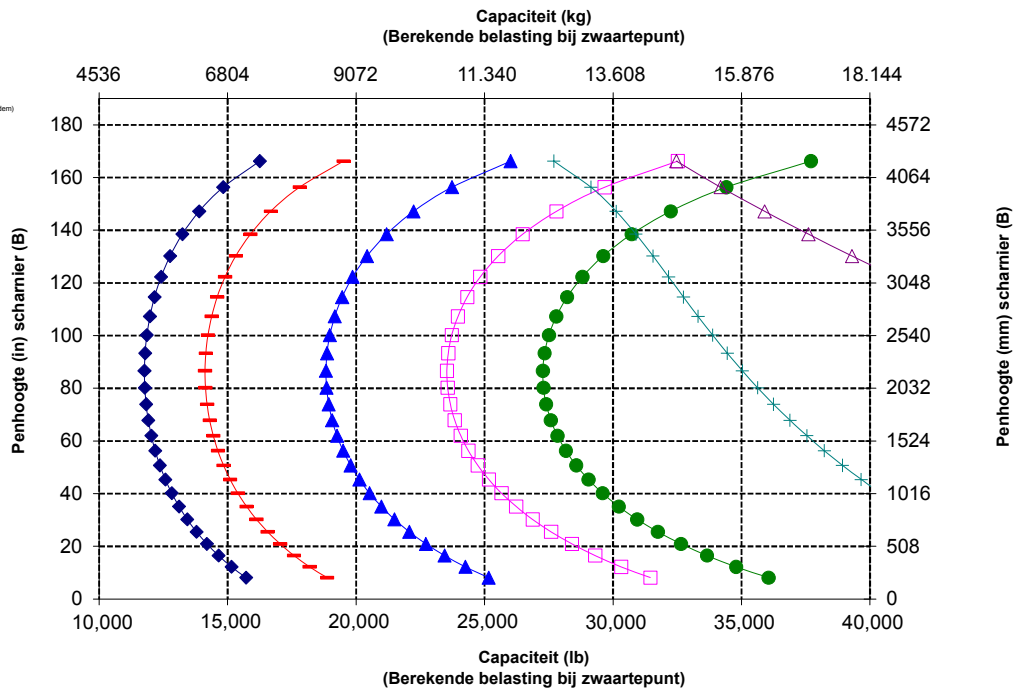


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstof tank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	11.676
		lb	25.734
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	10.028
		lb	22.101
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5014
		lb	11.051
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6017
		lb	13.261
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8022
		lb	17.681
3	Maximale totale lengte	mm	8941
		in	352.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1328
		in	52.3
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	1853
		in	72.9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	974
		in	38.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1847
		in	72.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3989
		in	157.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5537
		in	218.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2762
		in	108.7
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	10.500
		lb	23.142
	Bedrijfsgevocht	kg	20.580
		lb	45.358

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

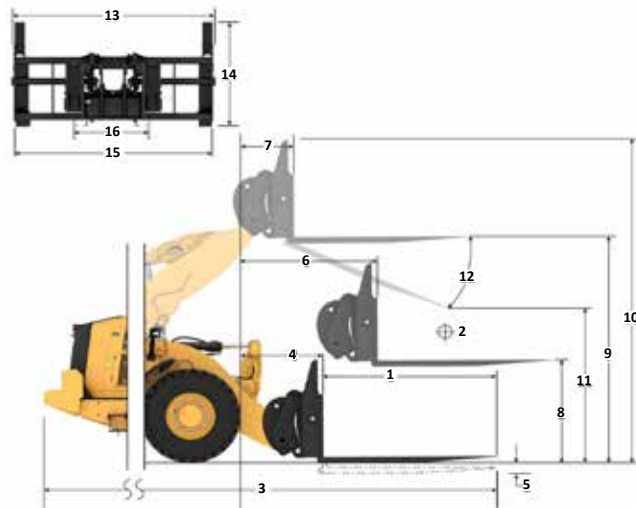
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

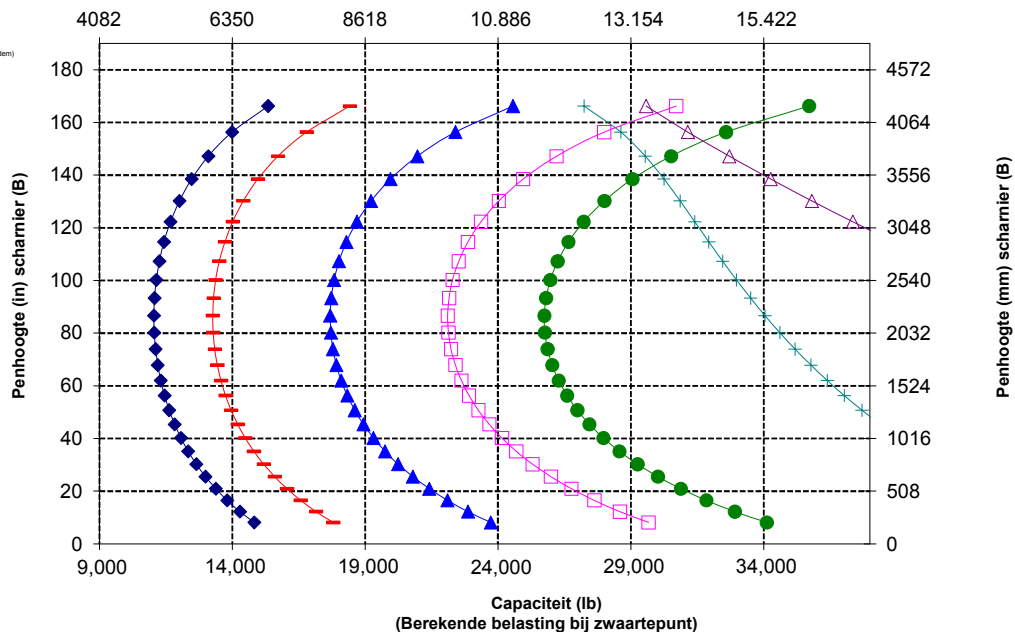
Tanden van 48"

379-2063

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	11,668
		lb	25,716
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	10,023
		lb	22,090
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5011
		lb	11,045
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6014
		lb	13,254
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8018
		lb	17,672
3	Maximale totale lengte	mm	8948
		in	352,3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1335
		in	52,5
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	1859
		in	73,2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	980
		in	38,6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1847
		in	72,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3989
		in	157,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5335
		in	211,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2757
		in	108,6
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	190,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	10,500
		lb	23,142
	Bedrijfsgevoel	kg	20,560
		lb	45,313

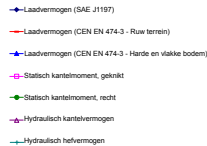
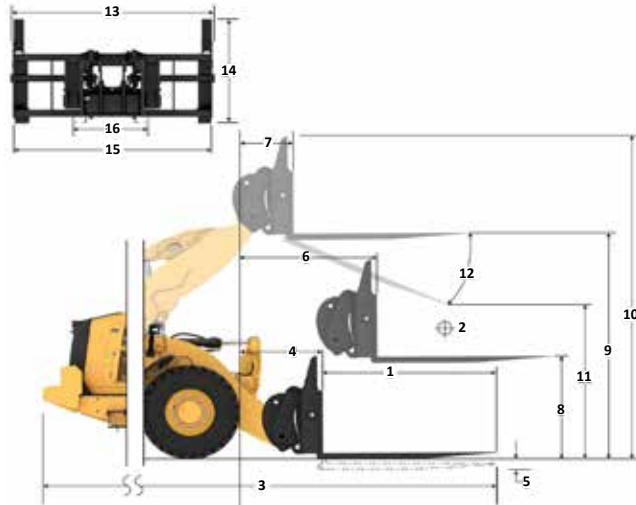
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 48" 435-4068

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

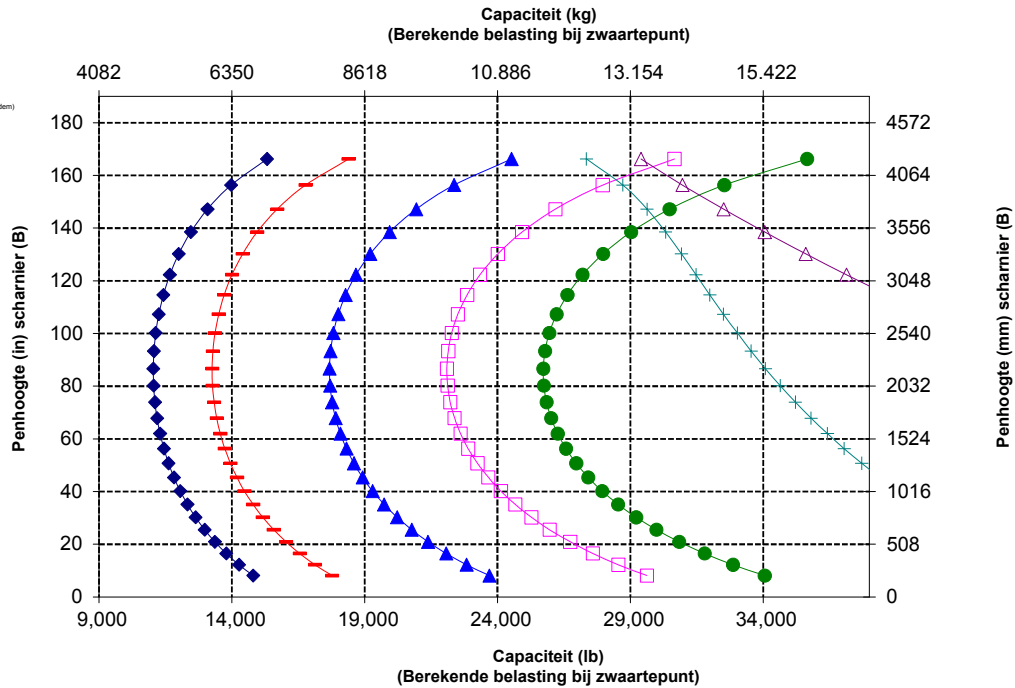


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ.T L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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.

Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,902
		lb	24,028
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9338
		lb	20,581
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4669
		lb	10,290
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5603
		lb	12,348
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7470
		lb	16,465
3	Maximale totale lengte	mm	9294
		in	365.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
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	1884
		in	74.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
		in	73.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5537
		in	218.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2505
		in	98.6
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	15,906
		lb	35,057
	Bedrijfgewicht	kg	20,781
		lb	45,801

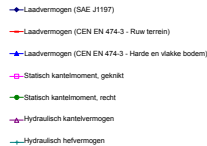
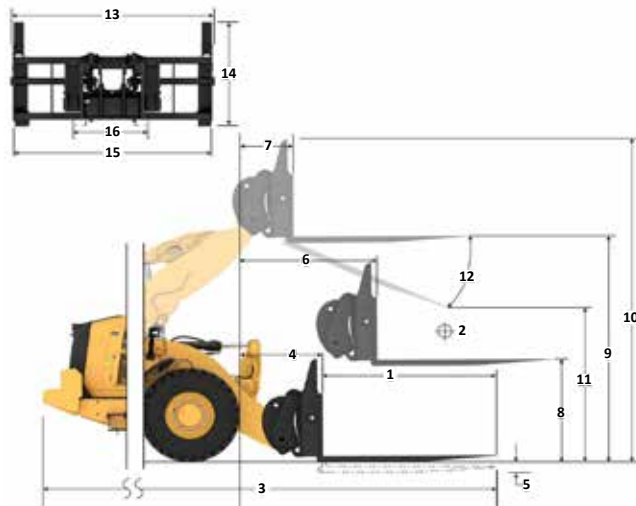
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 60" 379-2109

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

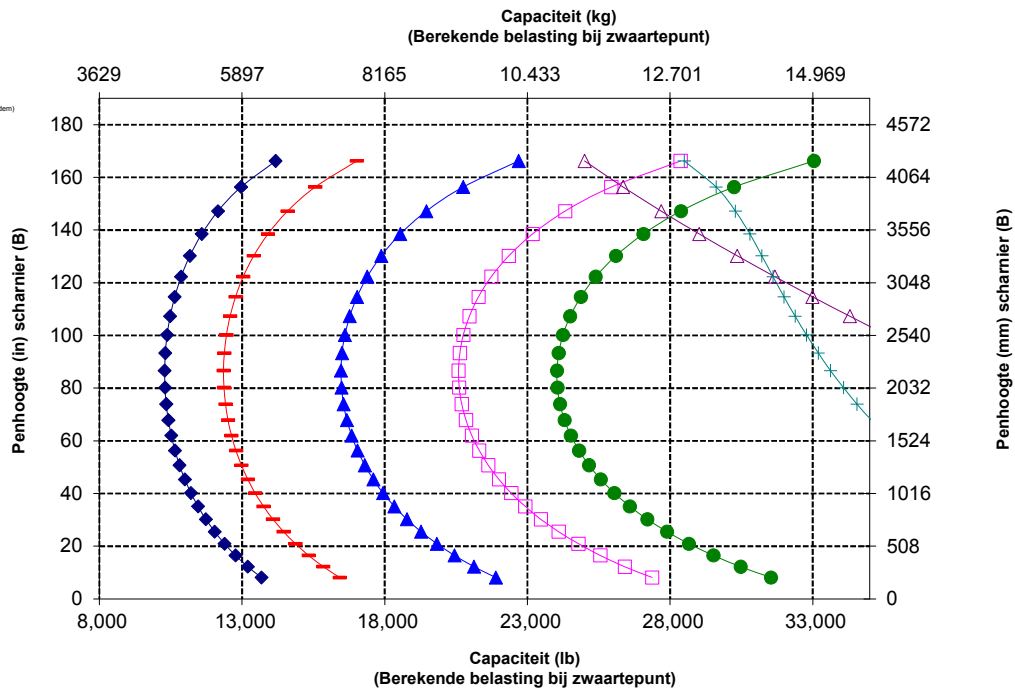


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	11,544
		lb	25,443
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9940
		lb	21,907
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4970
		lb	10,954
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5964
		lb	13,144
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7952
		lb	17,526
3	Maximale totale lengte	mm	9201
		in	362.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1283
		in	50.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-84
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1790
		in	70.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	911
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1871
		in	73.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4022
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5533
		in	217.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2652
		in	104.4
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	15,906
		lb	35,057
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,278
		lb	44,692

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

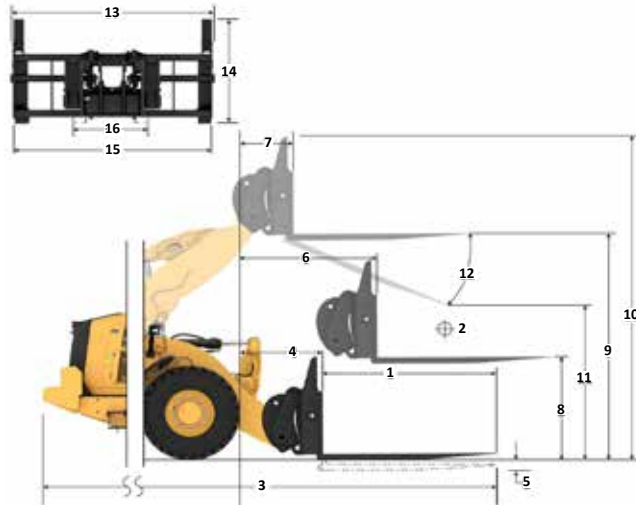
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

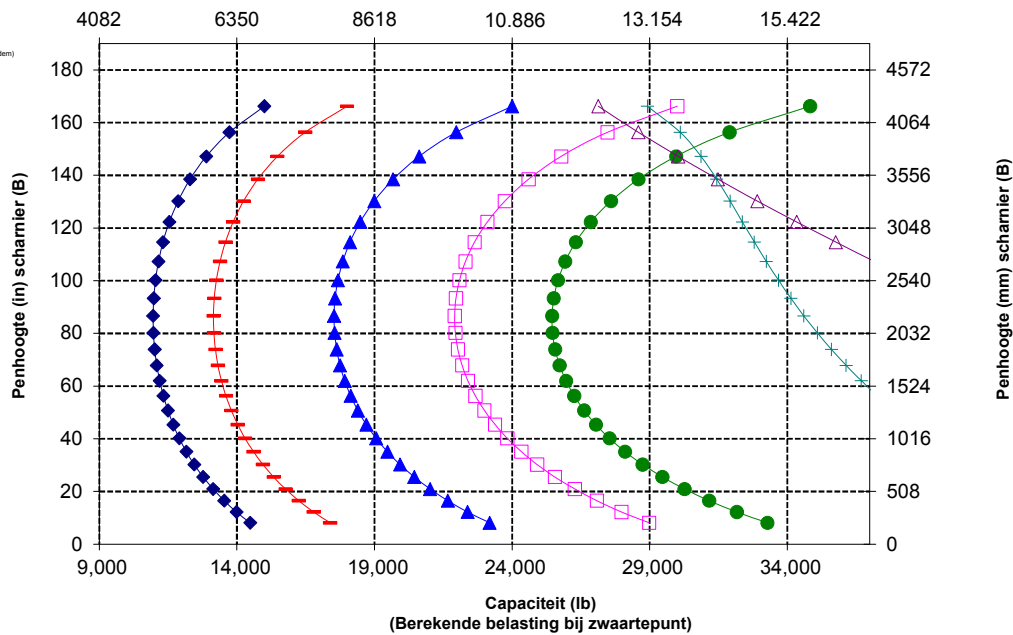
Tanden van 60"

379-2340

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,895
		lb	24,013
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9334
		lb	20,572
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4667
		lb	10,286
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5600
		lb	12,343
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7467
		lb	16,458
3	Maximale totale lengte	mm	9294
		in	365.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
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	1884
		in	74.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
		in	73.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5535
		in	217.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2505
		in	98.6
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	15,906
		lb	35,057
	Bedrijfgewicht	kg	20,761
		lb	45,756

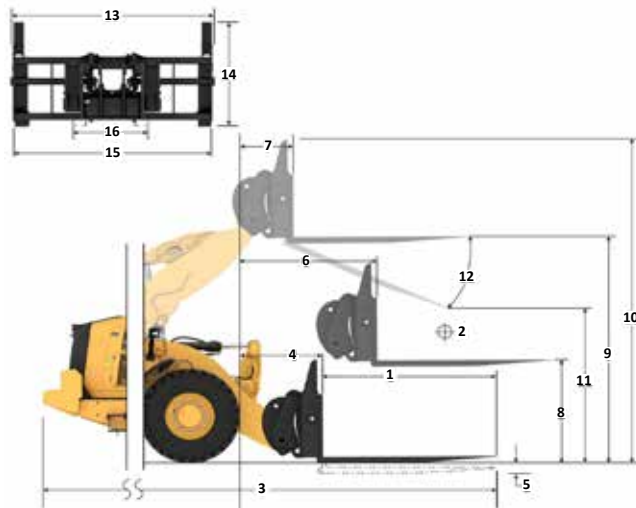
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

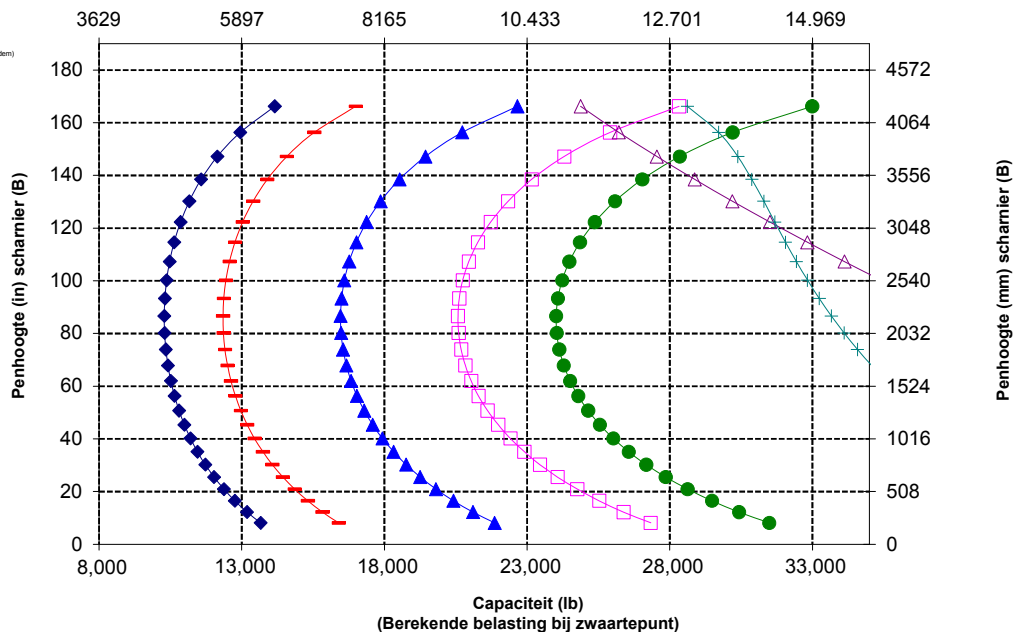
Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 60" 435-4634

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en 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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,735
		lb	23,659
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9194
		lb	20,263
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4597
		lb	10,132
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5516
		lb	12,158
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7355
		lb	16,211
3	Maximale totale lengte	mm	9309
		in	366.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1391
		in	54.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-72
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1924
		in	75.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1045
		in	41.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1857
		in	73.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4009
		in	157.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5523
		in	217.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2611
		in	102.8
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	15,803
	Bedrijfgewicht	kg	20,780
		lb	45,798

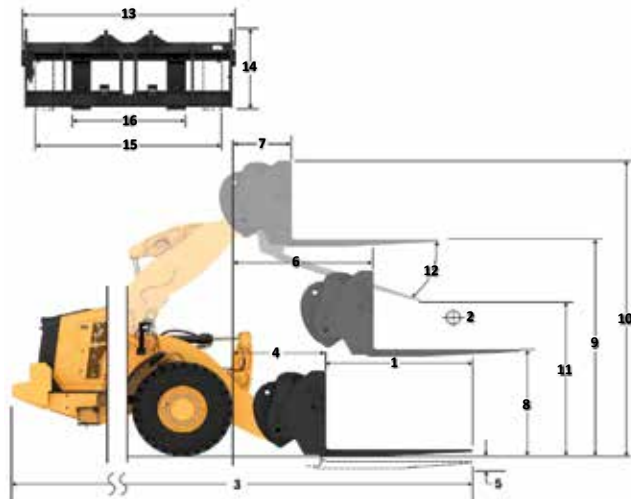
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

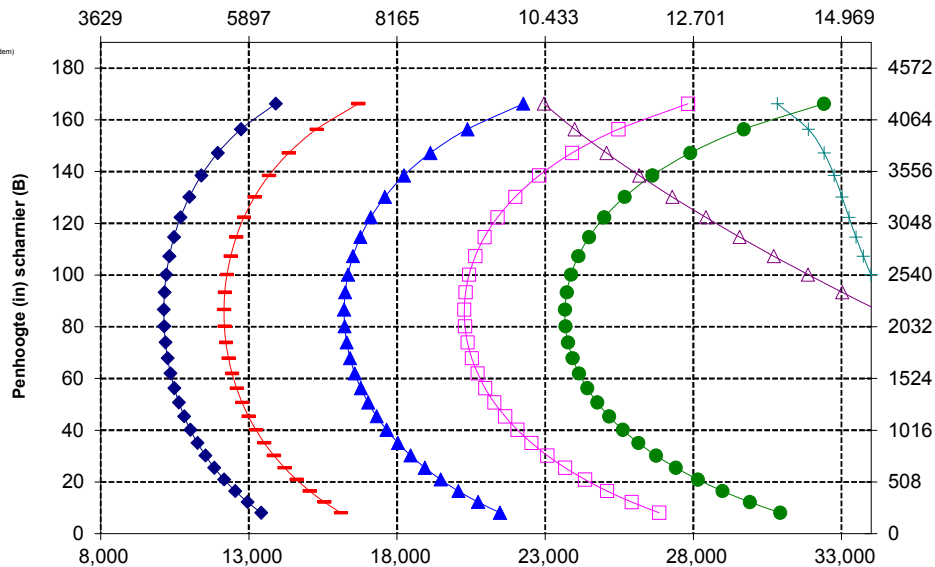
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

Tanden van 60" 416-4599

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lb)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

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

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,380
		lb	22,877
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8881
		lb	19,574
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4441
		lb	9,787
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5329
		lb	11,745
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7105
		lb	15,659
3	Maximale totale lengte	mm	9599
		in	377.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
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	1884
		in	74.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
		in	73.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5537
		in	218.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2272
		in	89.5
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,600
		lb	27,770
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,843
		lb	45,937

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

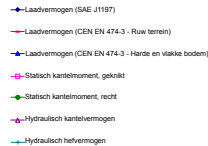
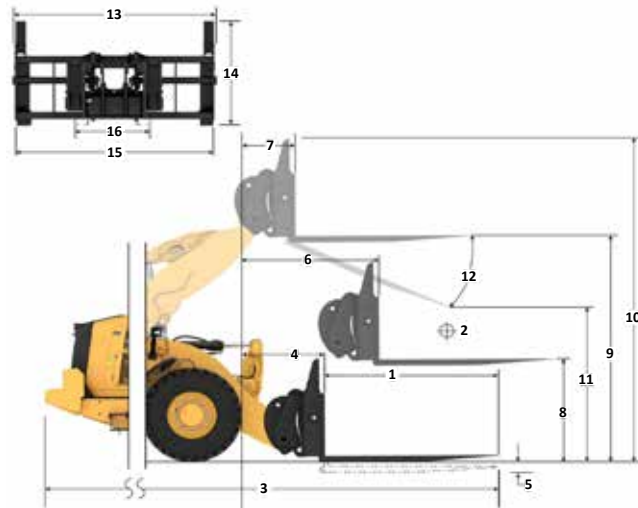
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 72"

379-2199

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

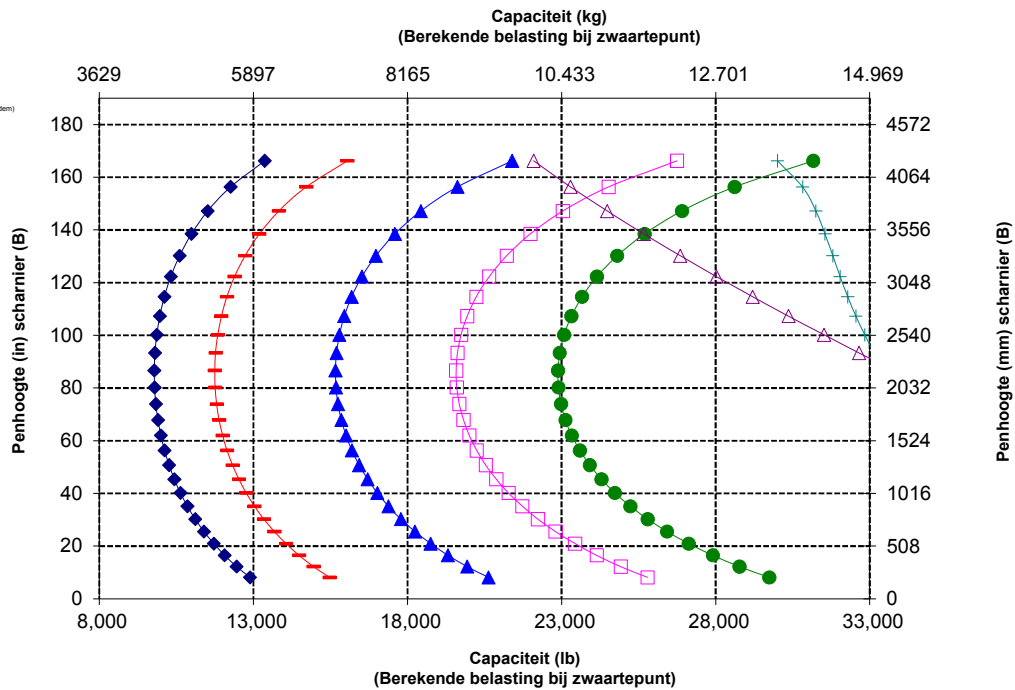


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.983
		lb	24.207
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9448
		lb	20.824
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4724
		lb	10.412
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5669
		lb	12.494
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7558
		lb	16.659
3	Maximale totale lengte	mm	9506
		in	374.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1283
		in	50.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-84
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1789
		in	70.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	911
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1871
		in	73.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4022
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5533
		in	217.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2434
		in	95.8
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12.600
		lb	27.770
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.340
		lb	44.829

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

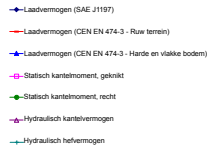
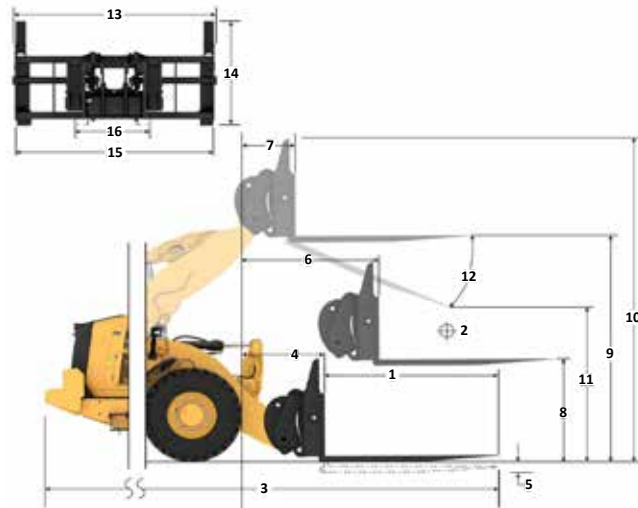
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

Tanden van 72"

379-2344

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

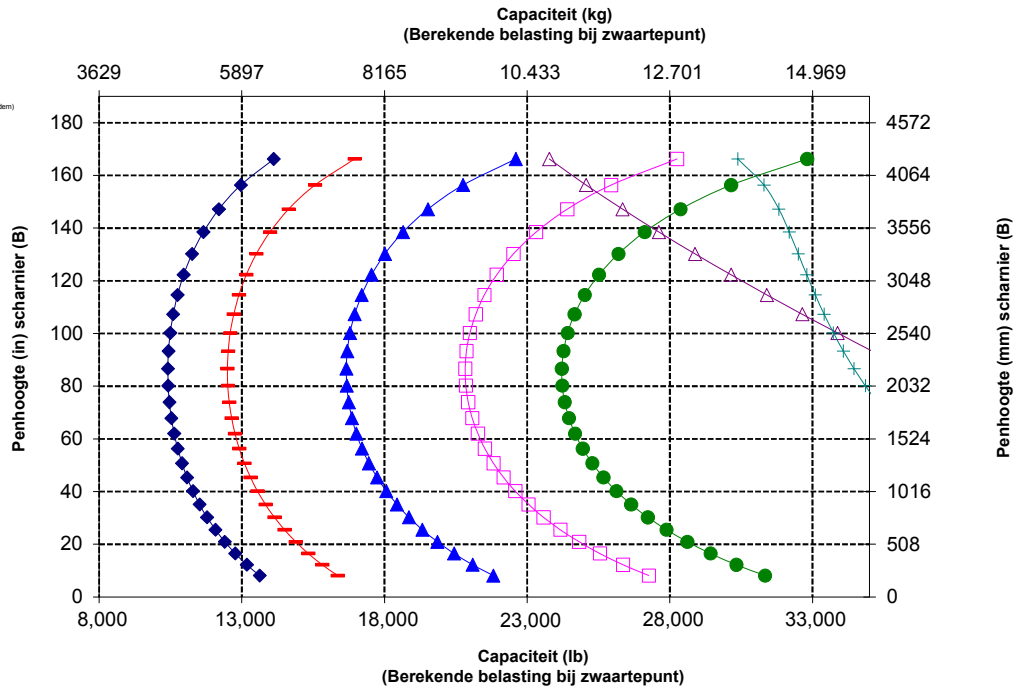


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	in	36.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10,374
	lb	22,865
Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8878
	lb	19,568
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4439
	lb	9,784
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5327
	lb	11,741
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7103
	lb	15,654
3 Maximale totale lengte	mm	9599
	in	377.9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
	in	54.2
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	1884
	in	74.2
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
	in	39.6
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
	in	73.7
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
	in	158.4
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5535
	in	217.9
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2272
	in	89.5
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	190.0
	in	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	in	3.5
Tandcapaciteit	kg	12,600
	lb	27,770
Bedrijfgewicht	kg	20,823
	lb	45,893

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

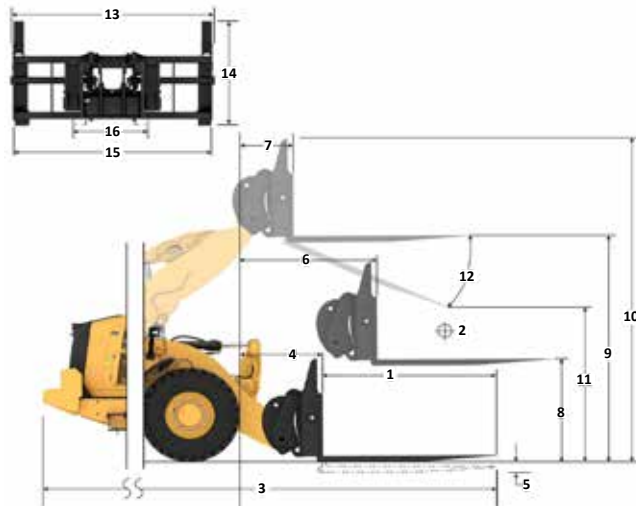
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

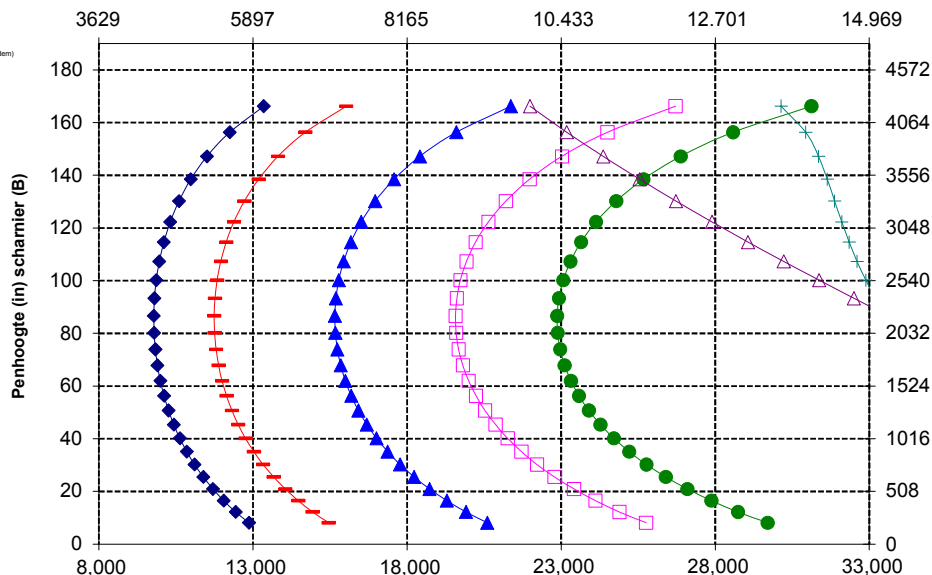
Tanden van 72"

435-4684

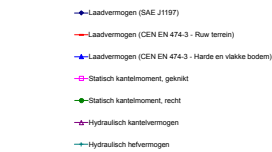
*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lb)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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	Lastwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9440
		lb	20,806
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8058
		lb	17,759
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4029
		lb	8,880
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4835
		lb	10,656
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,446
		lb	14,208
3	Maximale totale lengte	mm	10,208
		in	401.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
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	1884
		in	74.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
		in	73.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5537
		in	218.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1806
		in	71.1
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	10,100
		lb	22,260
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,971
		lb	46,219

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

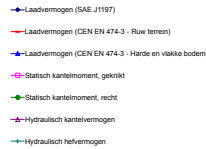
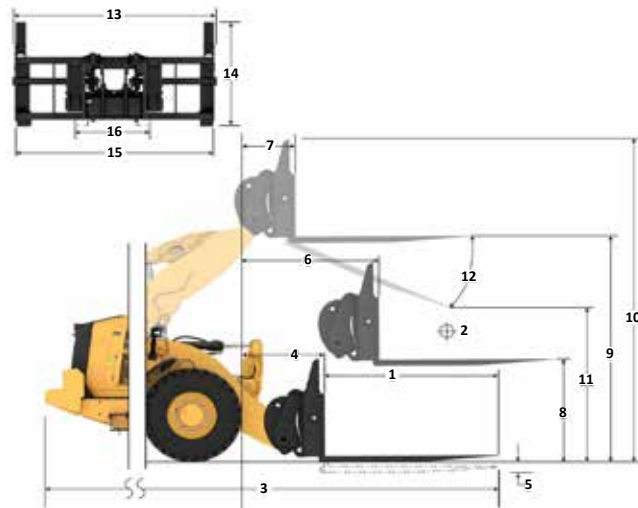
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 96"

379-2321

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

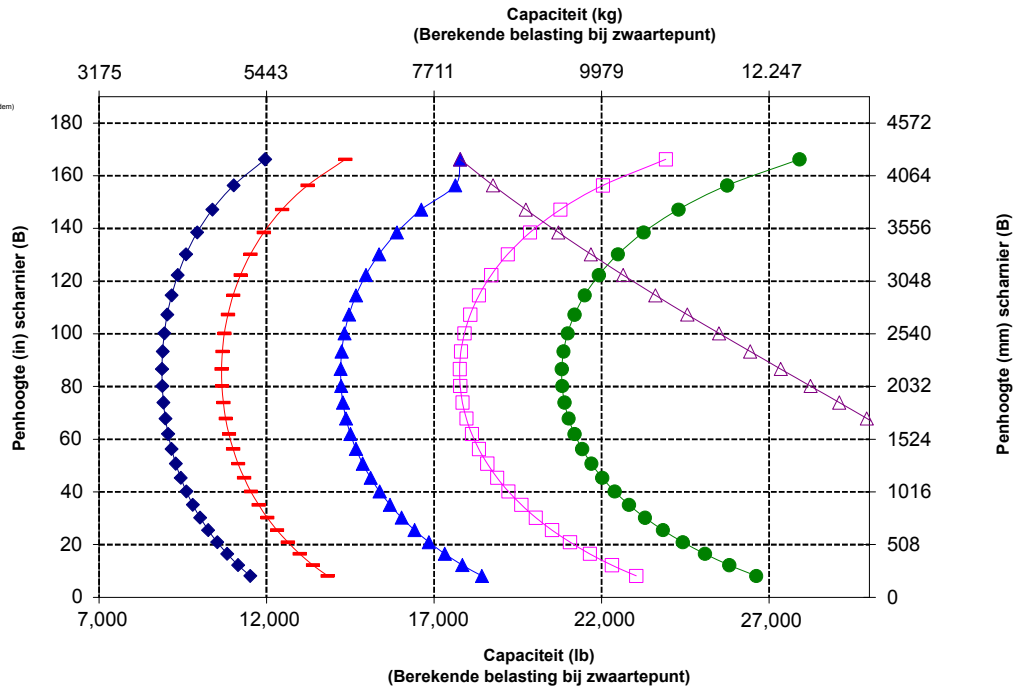


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoflank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9978
		lb	21,992
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8565
		lb	18,877
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4282
		lb	9,438
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5139
		lb	11,326
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6852
		lb	15,101
3	Maximale totale lengte	mm	10116
		in	398.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1284
		in	50.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-84
		in	-3.3
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1790
		in	70.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	911
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1871
		in	73.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4022
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5533
		in	217.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1997
		in	78.6
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	10,100
		lb	22,260
	Bedrijfgewicht	kg	20,468
		lb	45,111

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

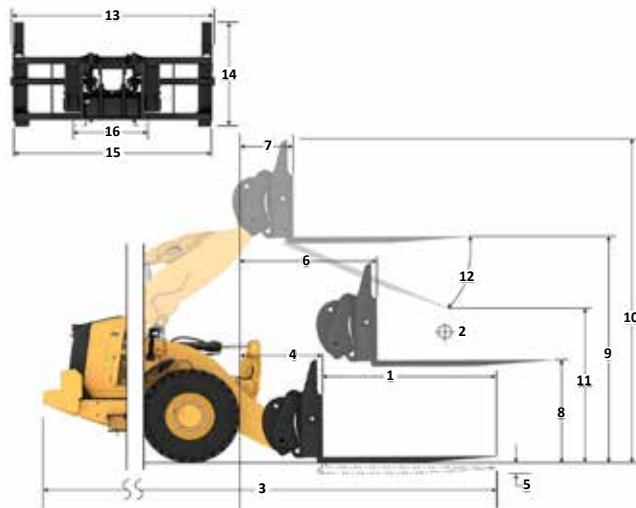
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepend

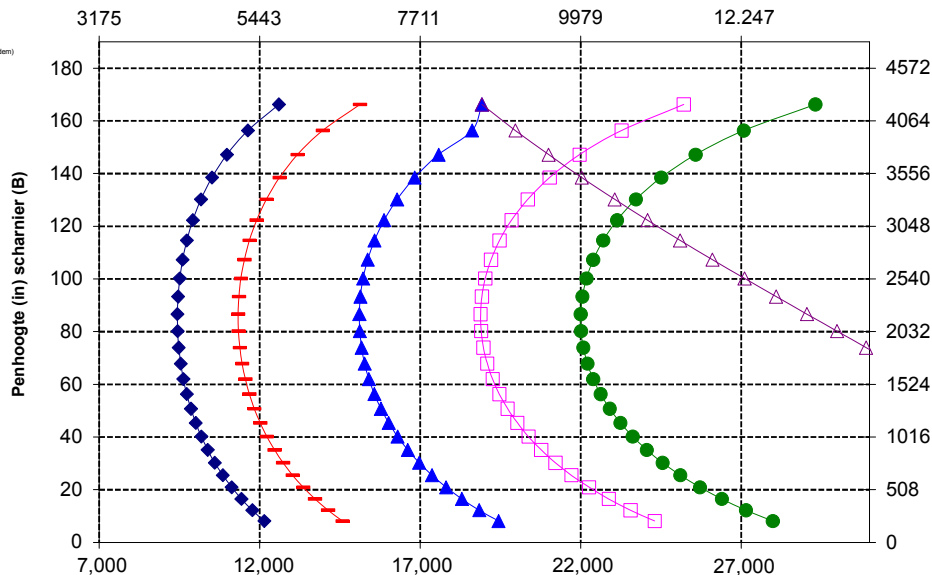
Tanden van 96"

379-2346

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lb)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9436
		lb	20,797
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8056
		lb	17,756
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4028
		lb	8,878
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4834
		lb	10,653
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6445
		lb	14,205
3	Maximale totale lengte	mm	10,208
		in	401.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
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	1884
		in	74.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1005
		in	39.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1872
		in	73.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4024
		in	158.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5535
		in	217.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1806
		in	71.1
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	10,100
		lb	22,260
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,951
		lb	46,175

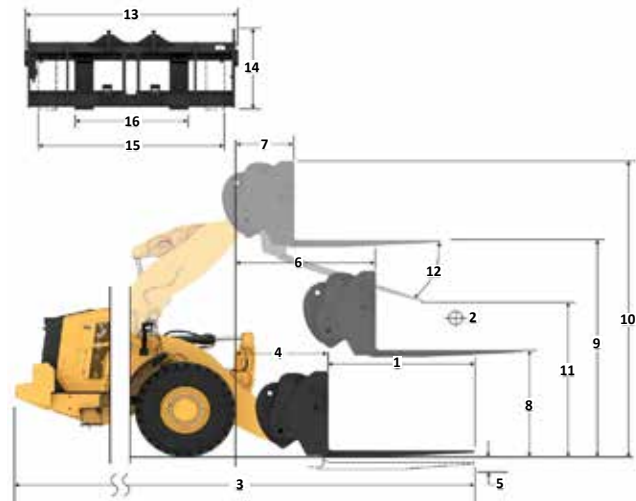
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

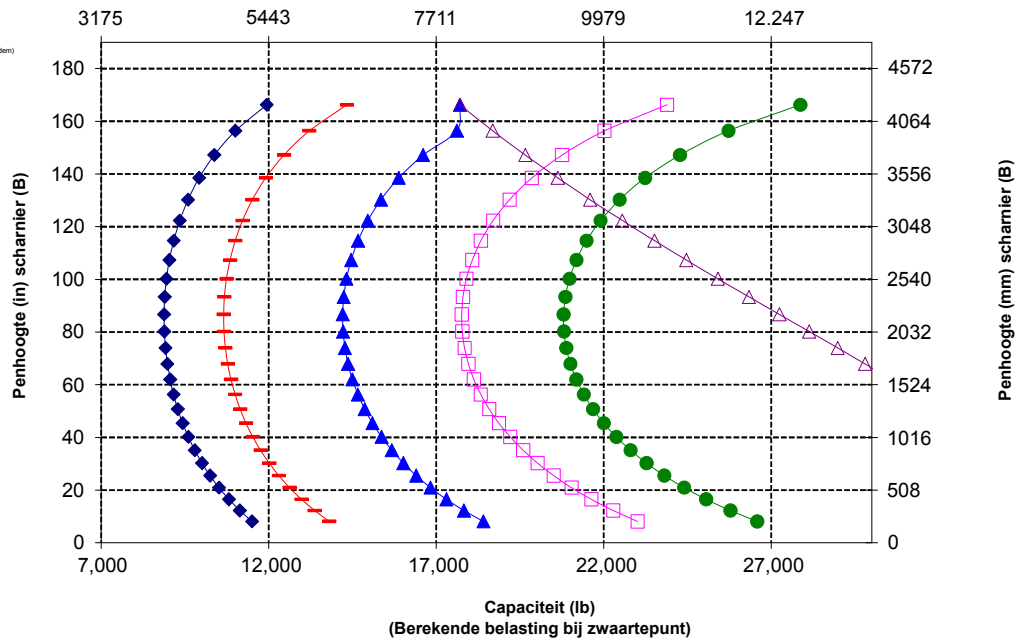
Boomstam- en houtvork, FUSION

Tanden van 96"
435-4686

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9333
		lb	20,570
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7962
		lb	17,549
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3981
		lb	87.74
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4777
		lb	10,529
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6370
		lb	14,039
3	Maximale totale lengte	mm	10241
		in	403.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1408
		in	55.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-91
		in	-3.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1910
		in	75.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1032
		in	40.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1864
		in	73.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4016
		in	158.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5450
		in	214.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1975
		in	77.8
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	10,100
		lb	22,260
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,002
		lb	46,288

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

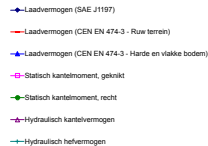
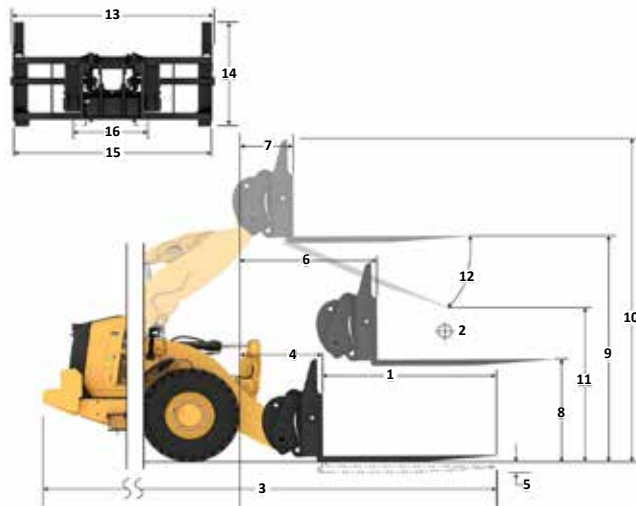
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 96"

464-3422

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

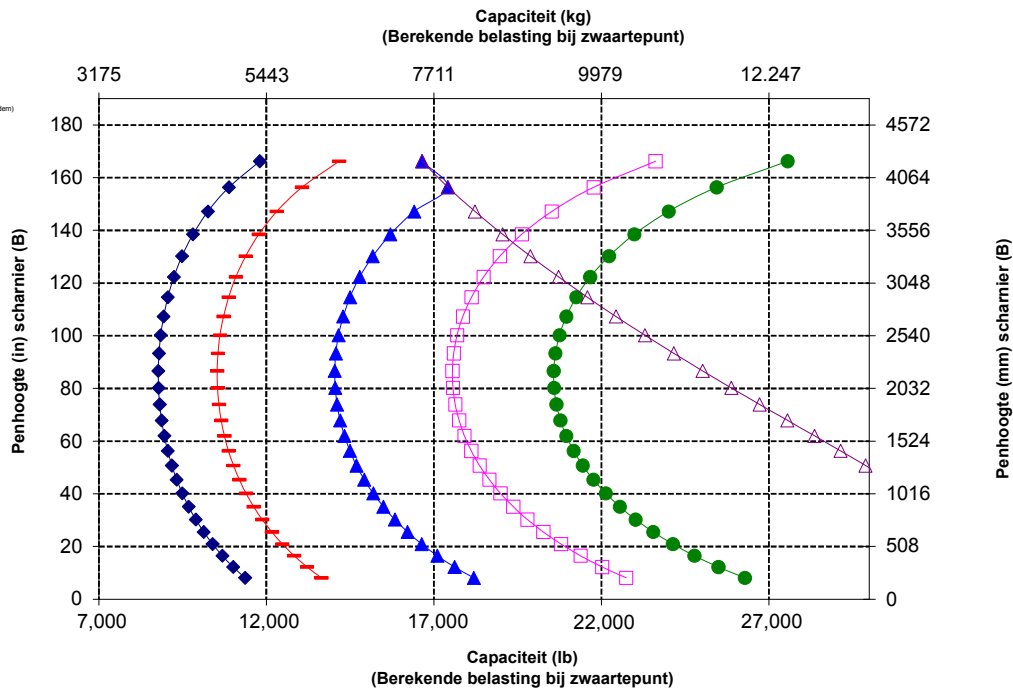


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstof tank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

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
	Bedrijfgewicht	kg	21.514
		lb	47.429
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		in	55
	Statisch kantelmoment, kniege- stuurd, vork horizontaal	kg	8921
		lb	19.666.6
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	10.528
		lb	23.209.3
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		in	115.4
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	2723
		in	107.2
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3919
		in	154.3
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1597
		in	62.9
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3222
		in	126.9
11	*Maalveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-97
		in	-3.8
12	Breedte over tanden	mm	1769
		in	69.6
13	Reikwijdte op maalveldhoogte	mm	2715
		in	107
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2635
		in	103.7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6851
		in	269.7
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9109
		in	358.6
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2538
		in	99.9
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1767.6
		in	69.6
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2343.7
		in	92.3
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
		rad	1.0
	Tandcapaciteit	kg	14.100
		lb	31.076

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

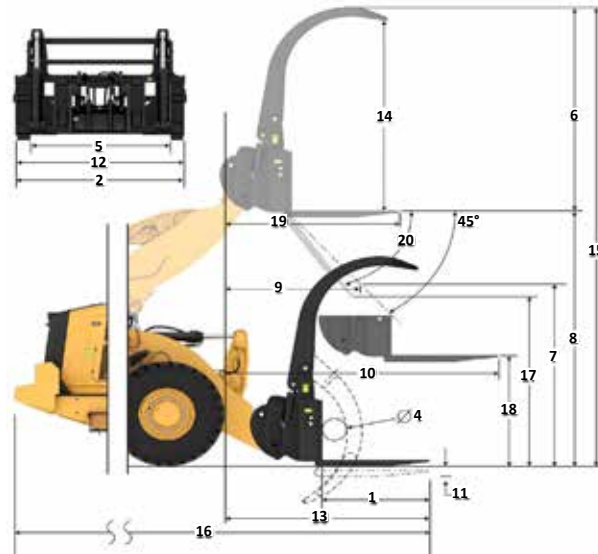
962 LOG

Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

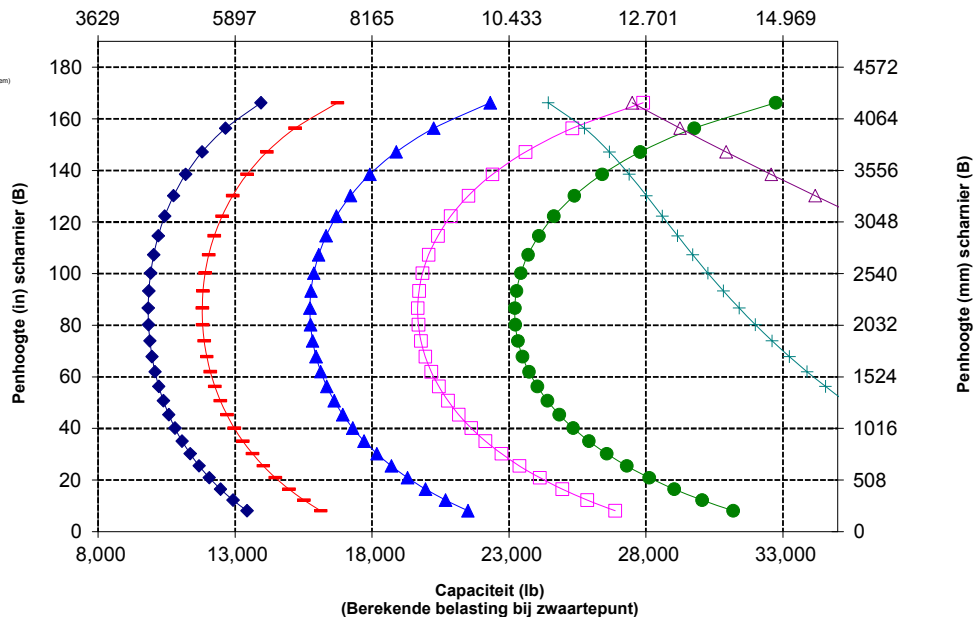
Tanden
van 48"

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 962

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
	Bedrijfsgewicht	kg	20.997
		lb	46.289
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		in	55
	Statisch kantelmoment, kniege- stuurd, vork horizontaal	kg	9670
		lb	21.319,5
	Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal)	kg	11.339
		lb	24.998,3
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		in	115,4
7	Speling bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	2806
		in	110,5
8	Vrije storthoek bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3920
		in	154,3
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoek <= 45)	mm	1514
		in	59,6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3105
		in	122,2
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-97
		in	-3,8
12	Breedte over tanden	mm	1769
		in	69,6
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2597
		in	102
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2635
		in	103,7
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	6851
		in	269,7
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	8991
		in	354,0
17	Vrije storthoek bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien <= 45)	mm	2793
		in	110,0
18	Vrije storthoek met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	1767,7
		in	69,6
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2226,2
		in	87,6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	46
		rad	0,8
	Tandcapaciteit	kg	14.100
		lb	31.076

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

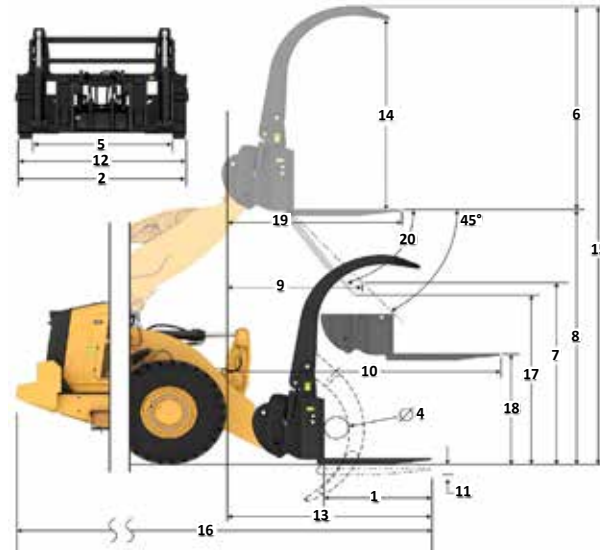
962 LOG

Boomstam- en houtwerk, bovenklem, vastgepend

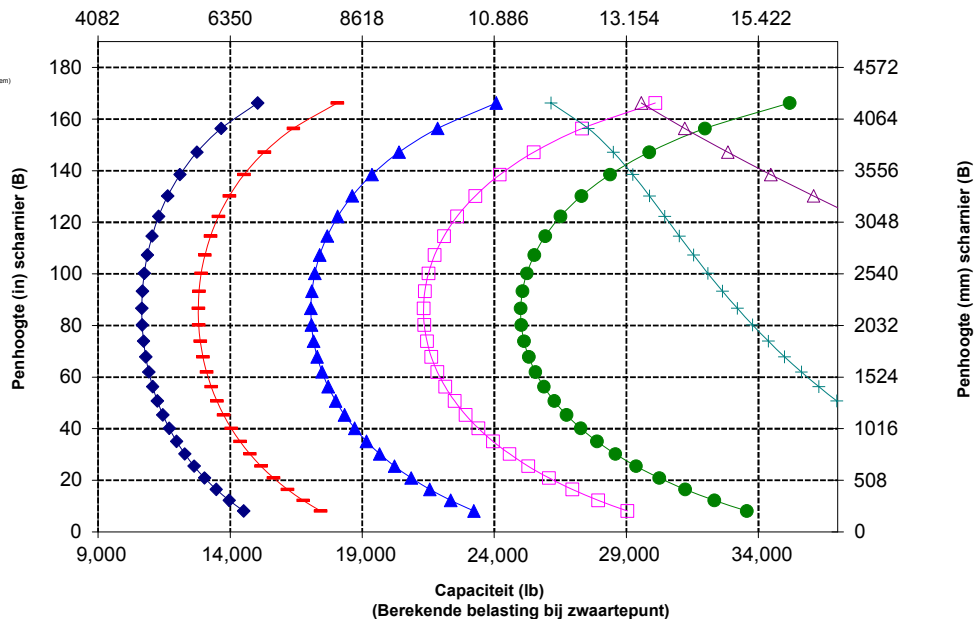
Tanden
van 48"

382-7885

*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 bedrijfsaandrijvermogen 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	11,262
		lb	24,821
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9686
		lb	21,347
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4843
		lb	10,673
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5811
		lb	12,808
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7748
		lb	17,078
3	Maximale totale lengte	mm	9294
		in	365.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2556
		in	100.6
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	13,885
	Bedrijfgewicht	kg	20,456
		lb	45,084

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Palletvork, Fusion

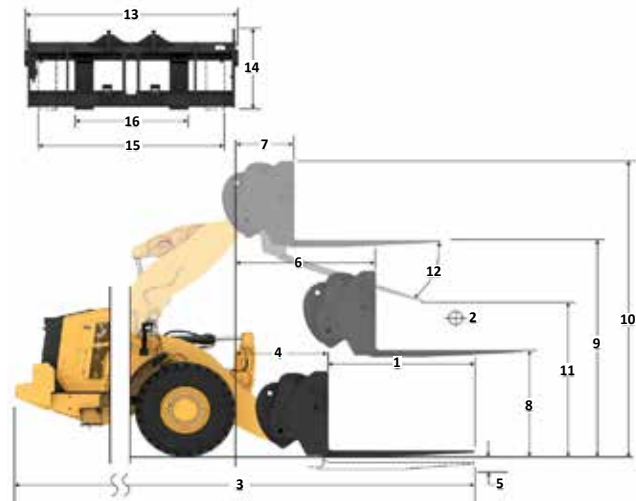
Vorkenbord
van 87 inch

Tanden
van 60"

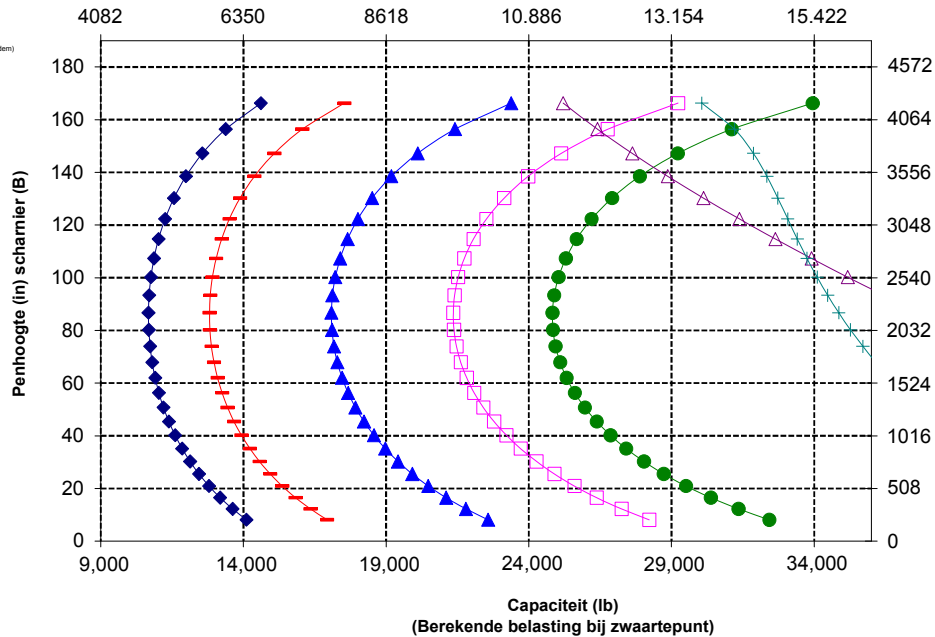
530-1861

548-3265

*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 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.738
		lb	23.667
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9229
		lb	20.341
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4614
		lb	10.170
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5537
		lb	12.204
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7383
		lb	16.272
3	Maximale totale lengte	mm	9600
		in	378.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1376
		in	54.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-161
		in	-6.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1849
		in	72.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	971
		in	38.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1769
		in	69.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3920
		in	154.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4695
		in	184.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2337
		in	92.0
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	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	20.503
		lb	45.188

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Palletvork, Fusion

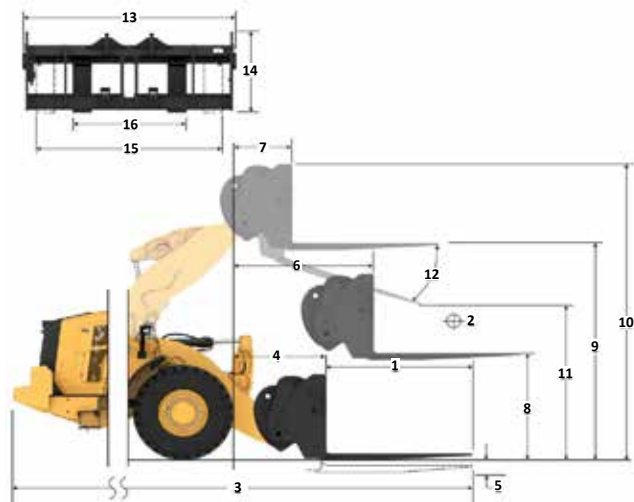
Vorkenbord
van 87 inch

Tanden
van 72"

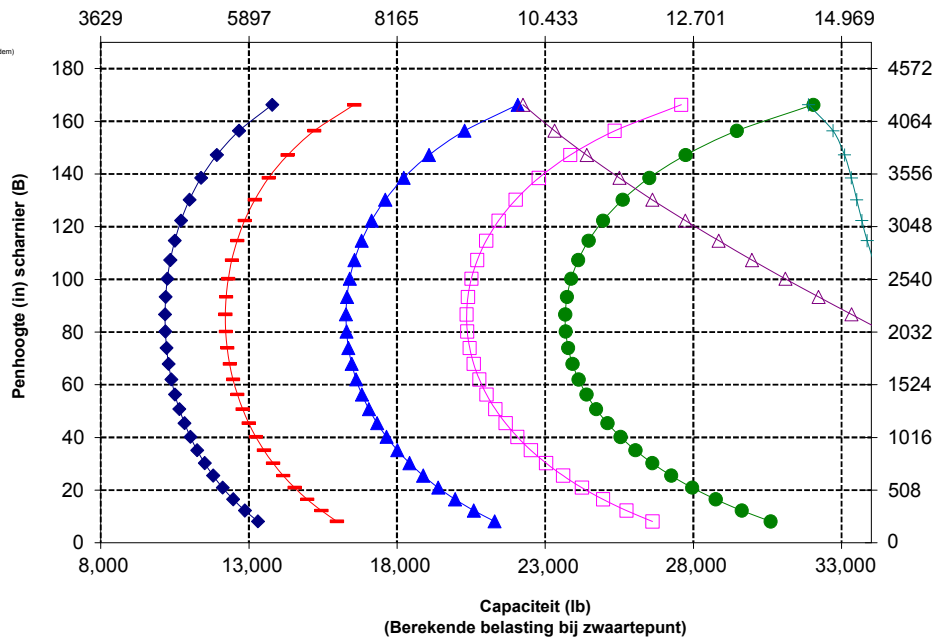
530-1861

530-1869

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

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



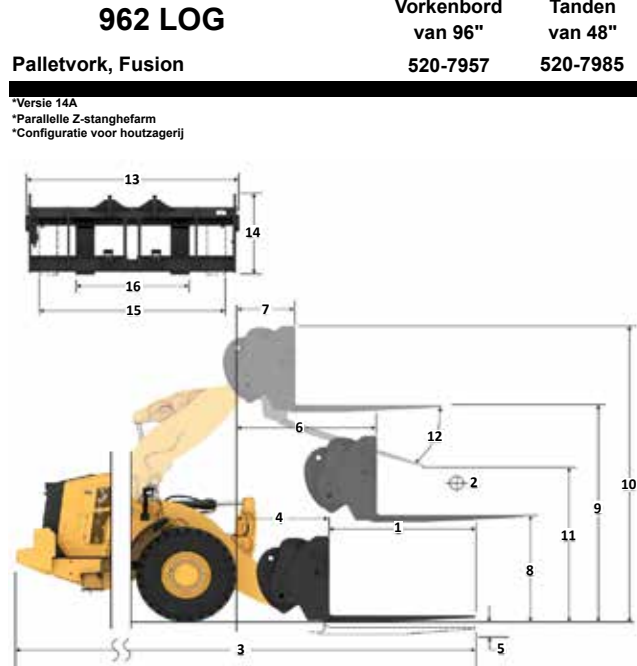
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

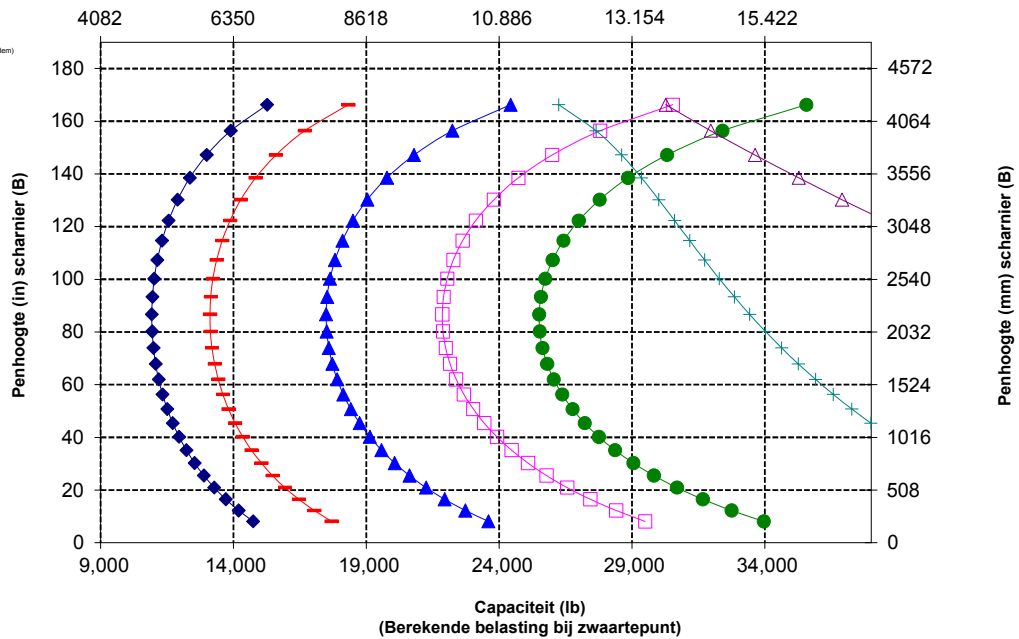
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	11,569
		lb	25,499
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9916
		lb	21,855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4958
		lb	10,927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5950
		lb	13,113
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7933
		lb	17,484
3	Maximale totale lengte	mm	8946
		in	352.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52.5
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	1841
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2740
		in	107.9
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	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfgewicht	kg	20,765
		lb	45,765

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10.993
		lb	24.229
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vorken horizontaal)	kg	9412
		lb	20.745
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4706
		lb	10.373
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5647
		lb	12.447
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7530
		lb	16.596
3	Maximale totale lengte	mm	9251
		in	364.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
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	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.831
		lb	45.911

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Palletvork, Fusion

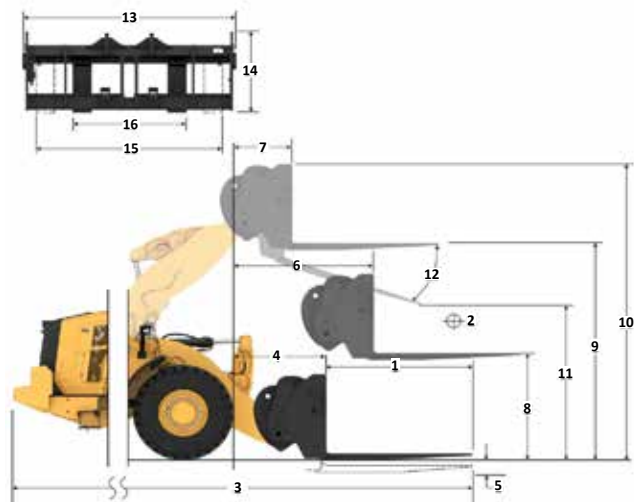
Vorkenbord
van 96"

520-7957

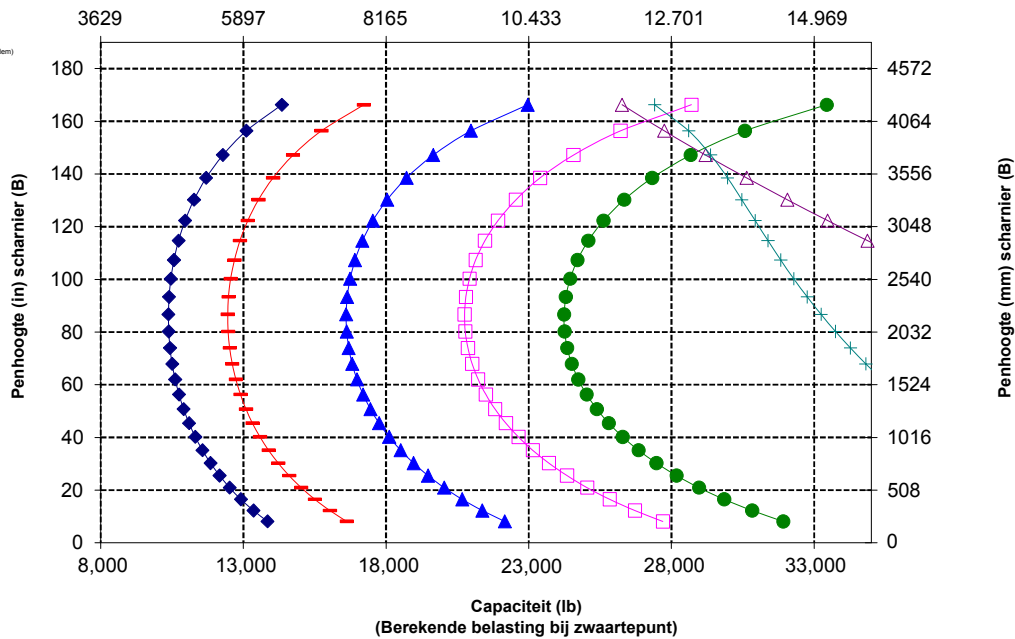
Tanden
van 60"

520-7980

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

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



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

Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,484
		lb	23,062
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8950
		lb	19,726
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4475
		lb	9,863
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5370
		lb	11,835
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7160
		lb	15,781
3	Maximale totale lengte	mm	9556
		in	376.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2259
		in	88.9
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14,800
		lb	32,619
	Bedrijfgewicht	kg	20,892
		lb	46,045

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

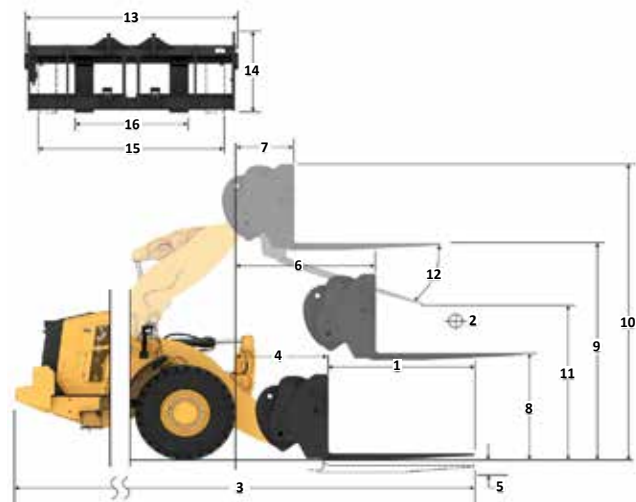
962 LOG

Palletvork, Fusion

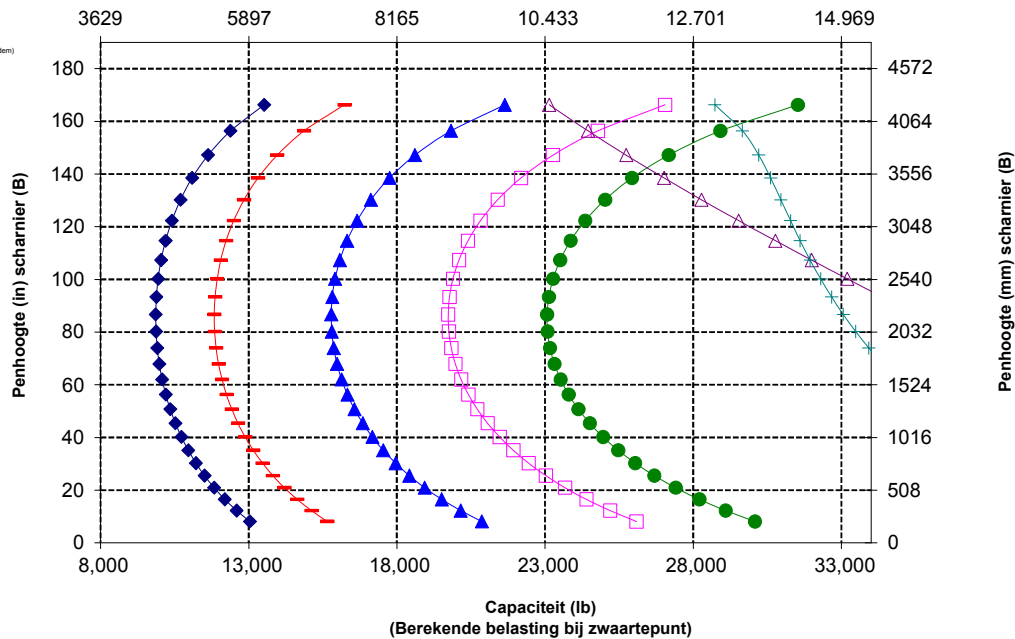
Vorkenbord
van 96"
520-7957

Tanden
van 72"
520-7979

*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 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.

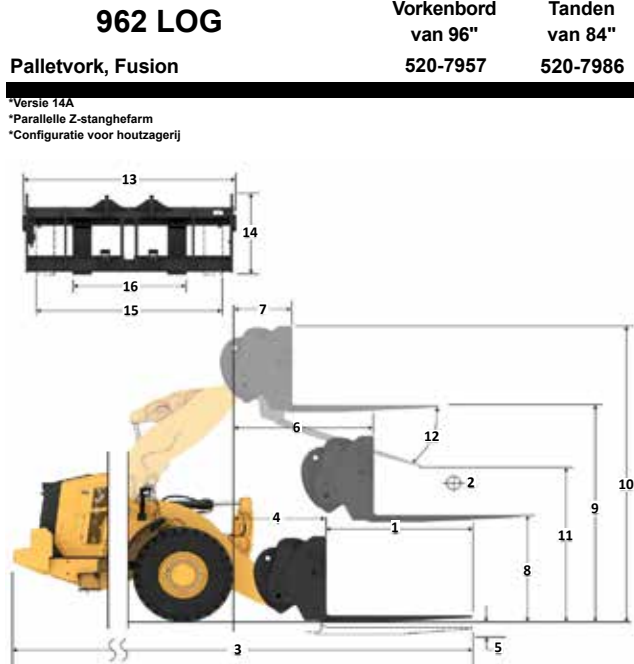
Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		kg	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9970
		lb	21,975
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8518
		lb	18,774
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4259
		lb	9,387
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5111
		lb	11,265
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6815
		lb	15,019
3	Maximale totale lengte	mm	9861
		in	388.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4028
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5068
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2019
		in	79.5
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	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	20,955
		lb	46,184

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



962 LOG

Palletvork, Fusion

Vorkenbord van 96"

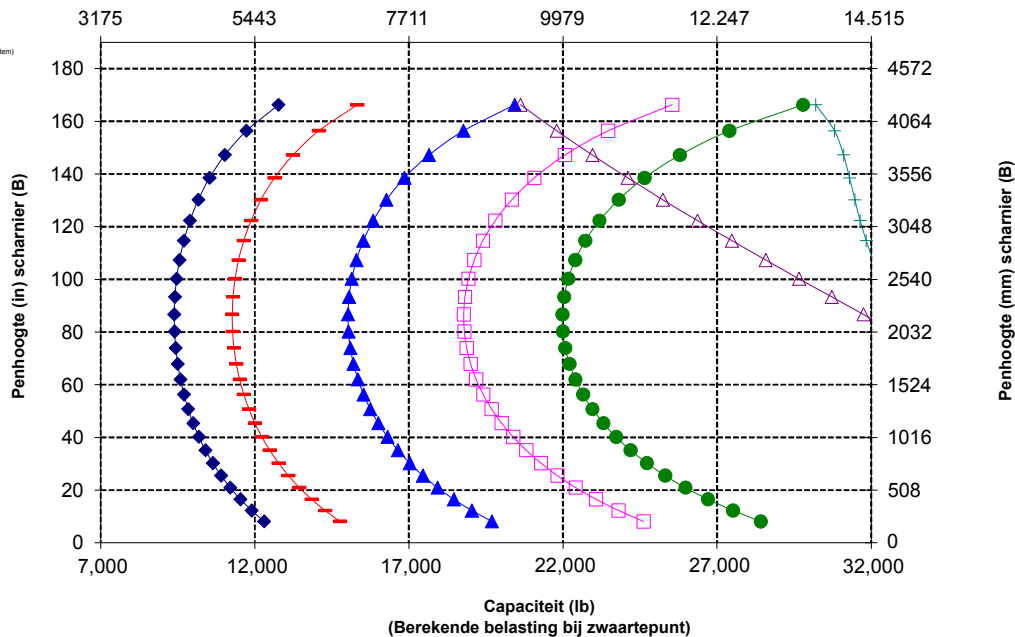
520-7957

Tanden van 84"

520-7986

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9513
		lb	20,988
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8118
		lb	17,892
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4059
		lb	8,946
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4871
		lb	10,735
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6494
		lb	14,314
3	Maximale totale lengte	mm	10165
		in	400.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfgewicht	kg	21,017
		lb	46,321

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Palletvork, Fusio

Vorkenbord

van 96"

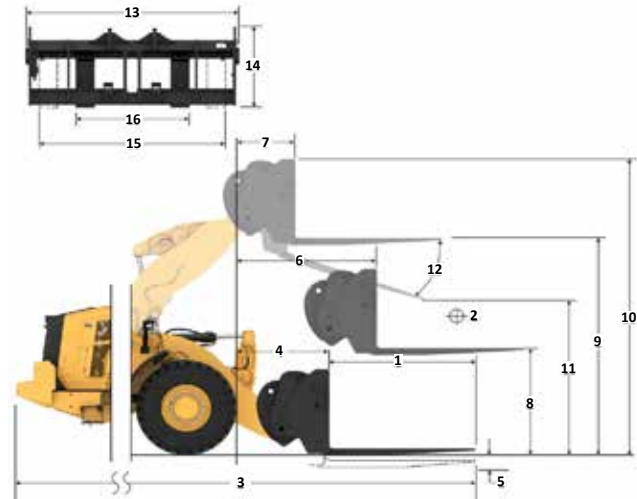
520-7957

Tanden

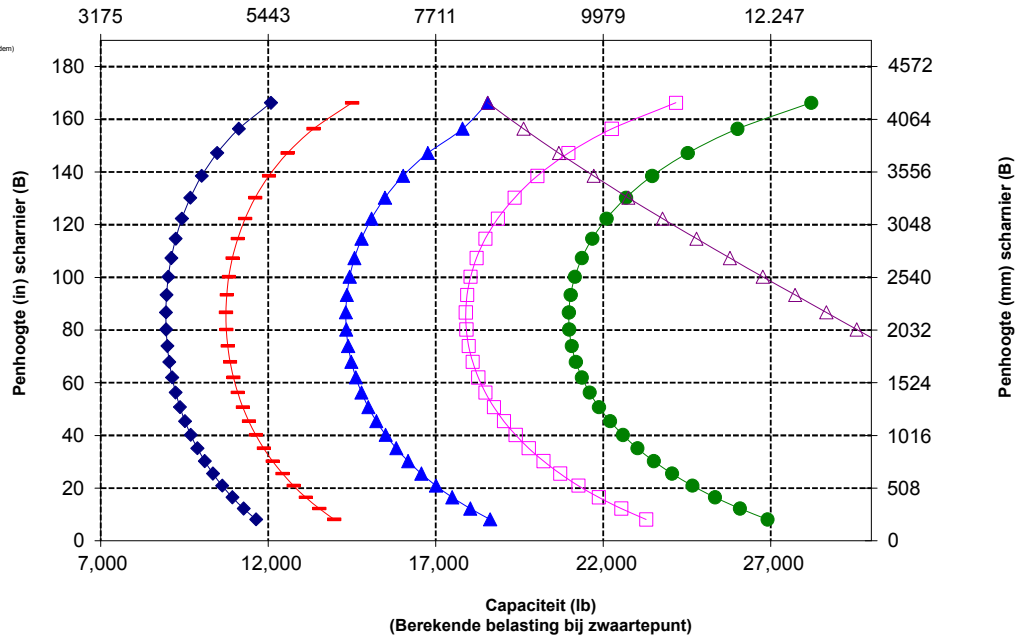
van 96"

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 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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	11,528
		lb	25,409
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9875
		lb	21,765
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4938
		lb	10,882
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5925
		lb	13,059
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7900
		lb	17,412
3	Maximale totale lengte	mm	8946
		in	352,2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1332
		in	52,5
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	1841
		in	72,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73,8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2740
		in	107,9
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	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	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfgewicht	kg	20,818
		lb	45,882

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

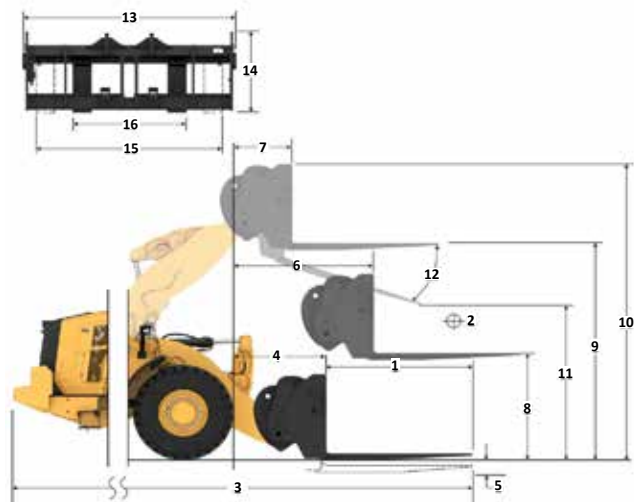
962 LOG

Palletvork, Fusion

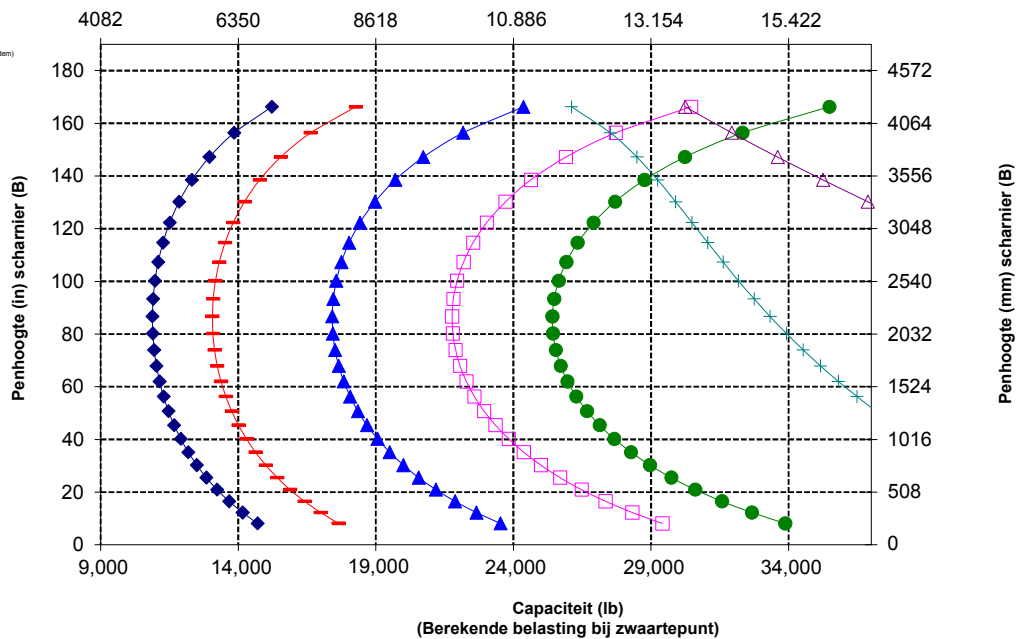
Vorkenbord
van 108"
520-7968

Tanden
van 48"
520-7985

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

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



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

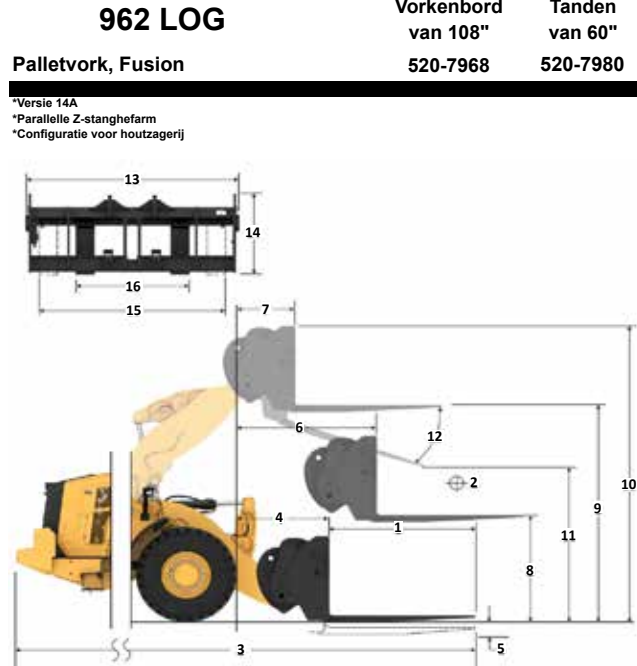
Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

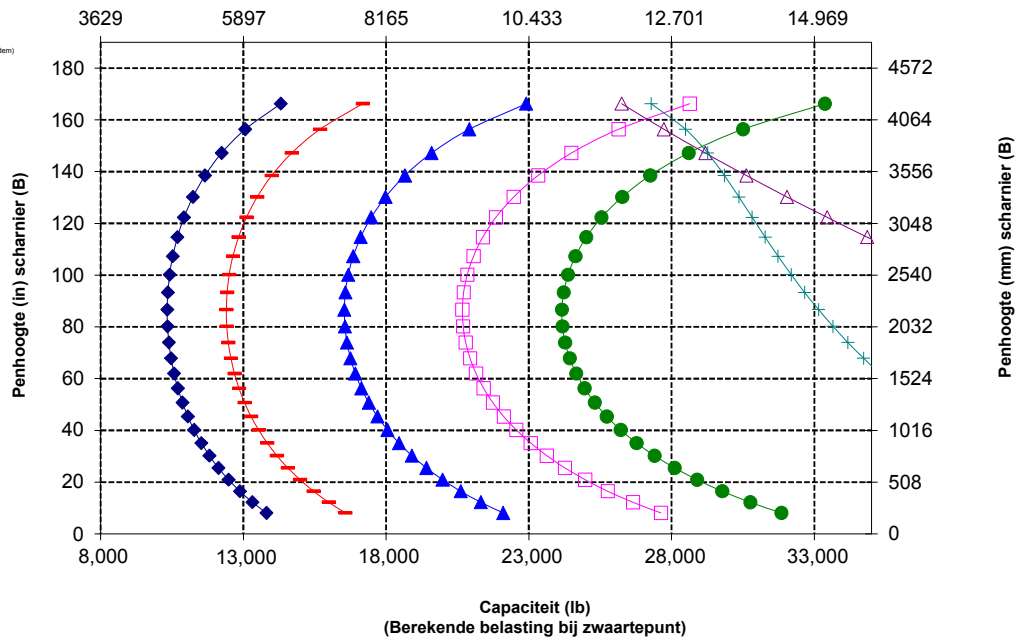
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	10.958
		lb	24.151
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9377
		lb	20.667
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4689
		lb	10.333
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5626
		lb	12.400
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7502
		lb	16.534
3	Maximale totale lengte	mm	9251
		in	364.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2500
		in	98.4
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17.800
		lb	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.880
		lb	46.019

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

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



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

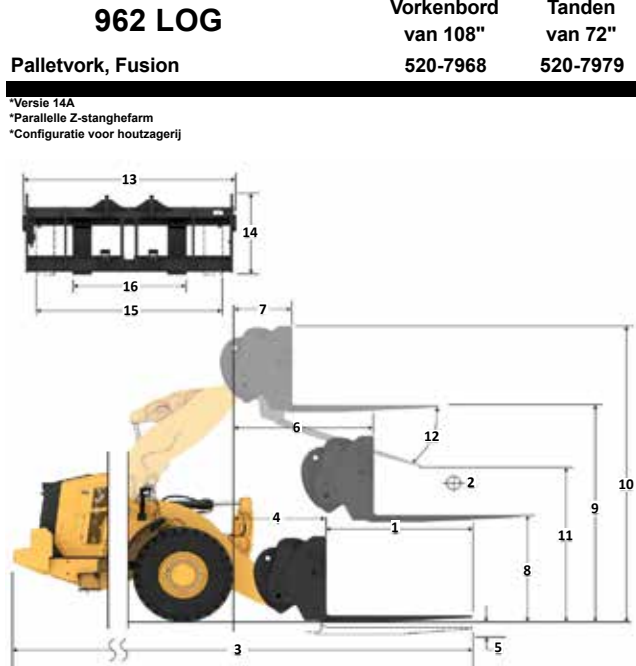
Specificaties van bosbouwmachine 962

Vorkspecificaties

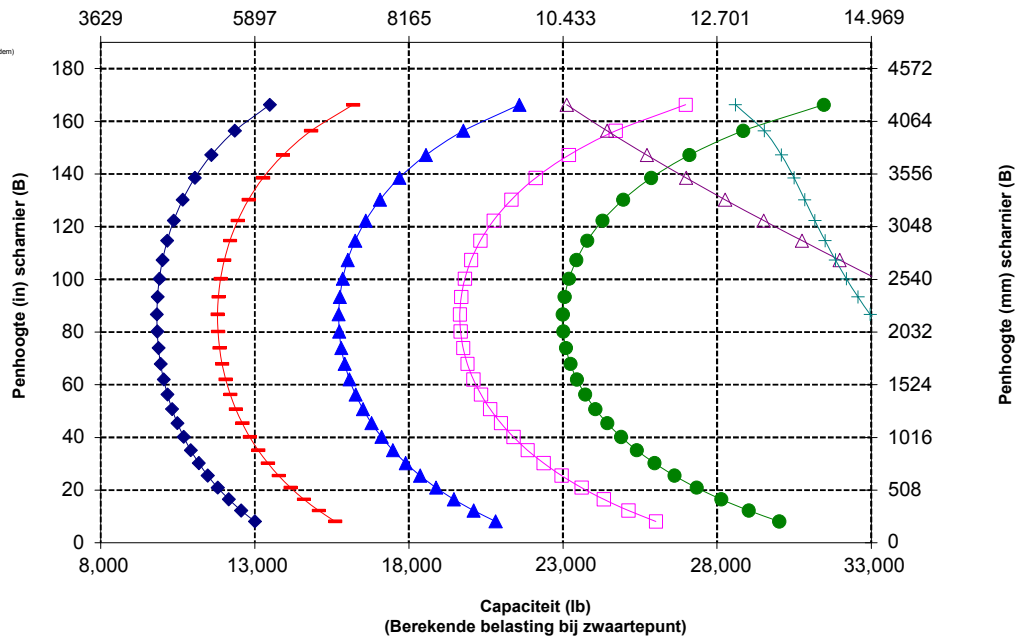
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	10,429
		lb	22,985
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8915
		lb	19,648
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4457
		lb	9,824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5349
		lb	11,789
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7132
		lb	15,719
3	Maximale totale lengte	mm	9556
		in	376.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2259
		in	88.9
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	190.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14,800
		lb	32,619
	Bedrijfgewicht	kg	20,942
		lb	46,155

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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 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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9938
		lb	21,903
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8486
		lb	18,702
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4243
		lb	9,351
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5091
		lb	11,221
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6789
		lb	14,962
3	Maximale totale lengte	mm	9861
		in	388,2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52,5
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	1842
		in	72,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73,8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158,5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199,5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2019
		in	79,5
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	190,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	21,004
		lb	46,292

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

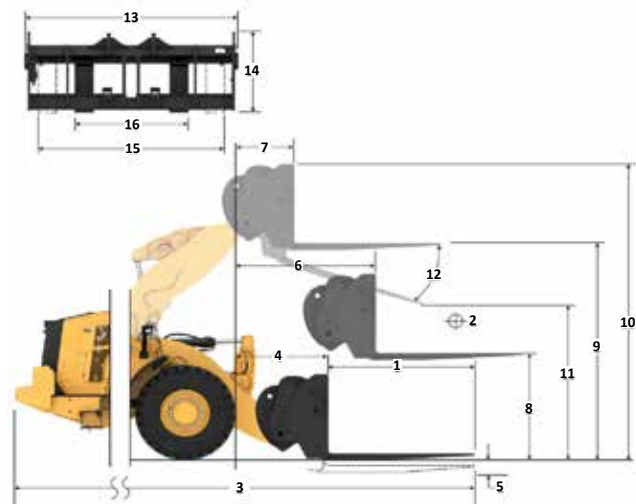
962 LOG

Palletvork, Fusion

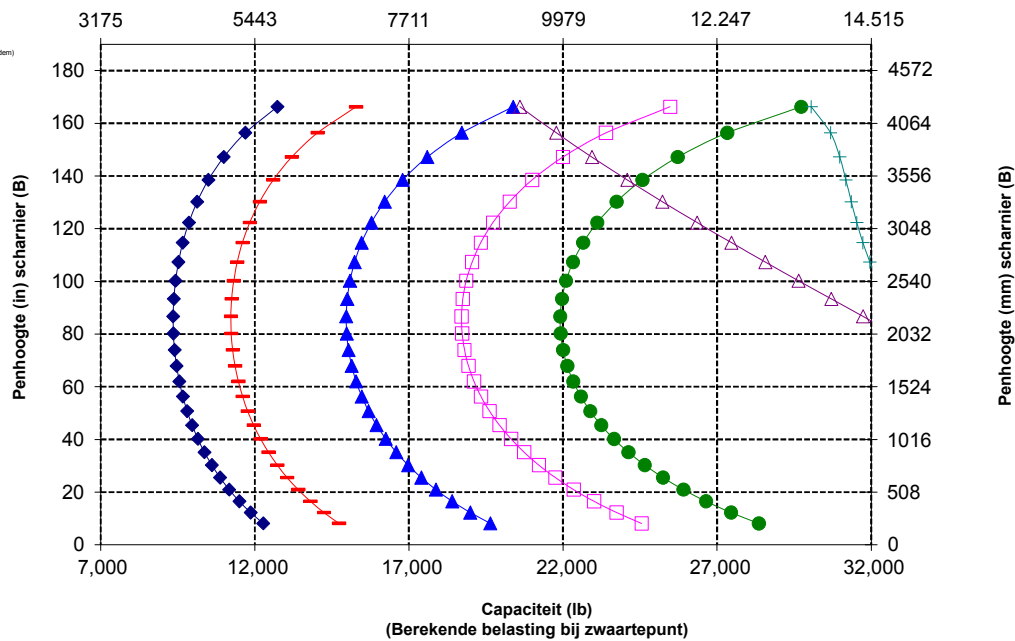
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 84"
520-7986

*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 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	9481
		lb	20,897
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8086
		lb	17,821
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lb	8,910
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4851
		lb	10,693
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6469
		lb	14,257
3	Maximale totale lengte	mm	10165
		in	400.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1333
		in	52.5
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	1842
		in	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	963
		in	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1874
		in	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4026
		in	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5066
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1779
		in	70.0
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	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,067
		lb	46,431

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

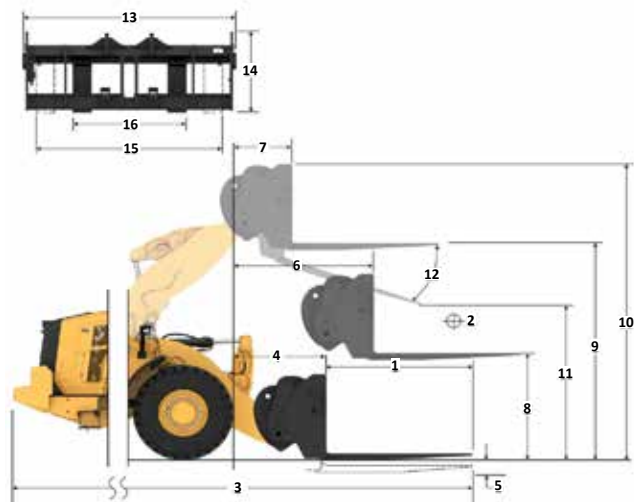
962 LOG

Palletvork, Fusion

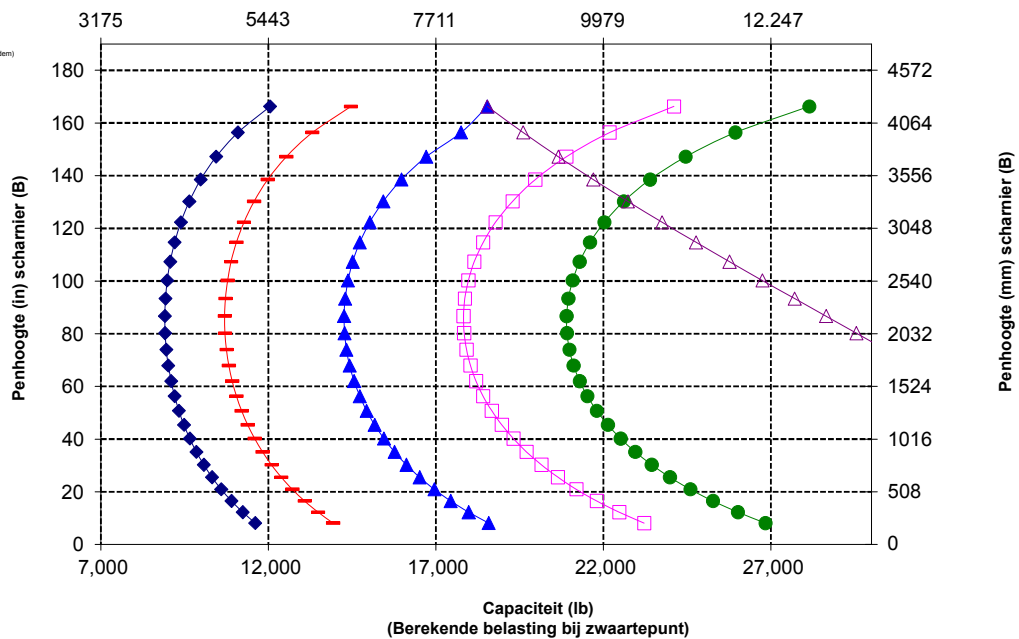
Vorkenbord
van 108"
520-7968

Tanden
van 96"
520-7981

*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 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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2438
	in	96.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	9184
	lb	20,242
Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7824
	lb	17,244
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3912
	lb	8,622
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4694
	lb	10,346
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6259
	lb	13,795
3 Maximale totale lengte	mm	10271
	in	404.4
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1439
	in	56.7
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-91
	in	-3.6
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1941
	in	76.4
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	1062
	in	41.8
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1864
	in	73.4
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4016
	in	158.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5084
	in	200.1
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1705
	in	67.1
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	160.0
	in	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	in	3.5
Tandcapaciteit	kg	10,100
	lb	22,260
Bedrijfgewicht	kg	21,116
	lb	46,539

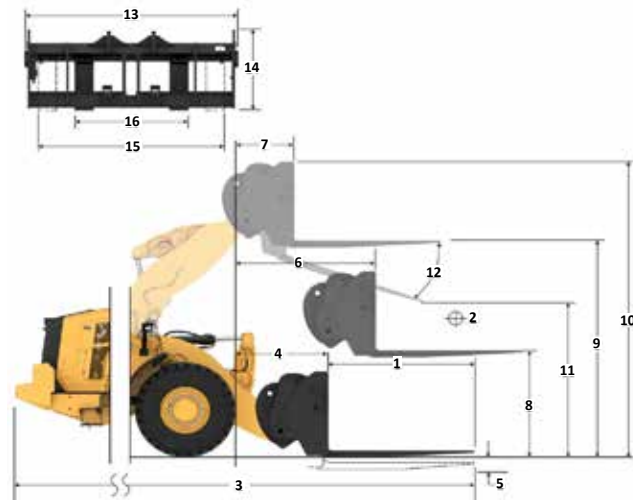
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

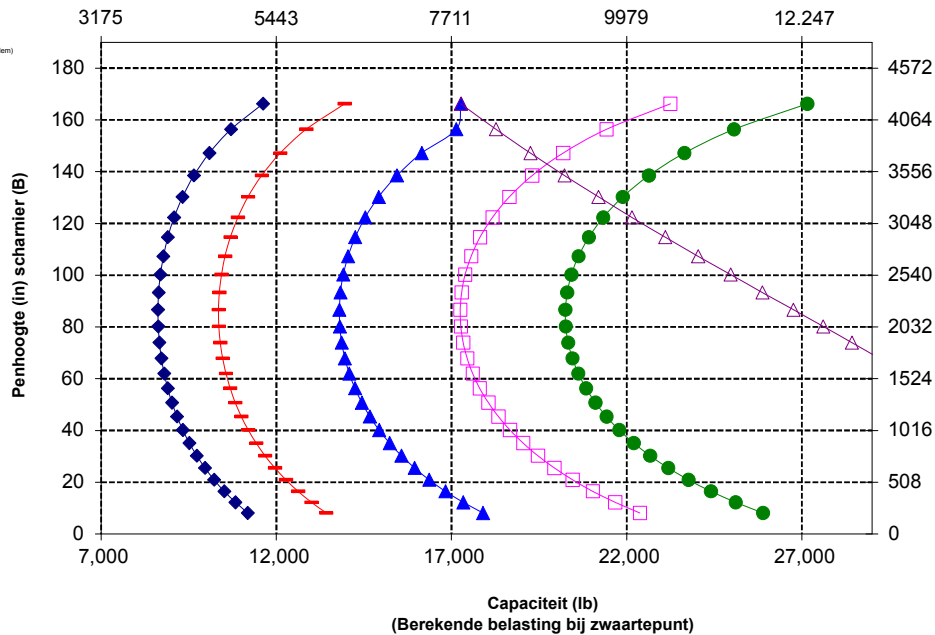
Pallet - hydraulisch verstelbaar, FUSION

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 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 962

Materiaaloverslagspecificaties

962 LOG

289-9885

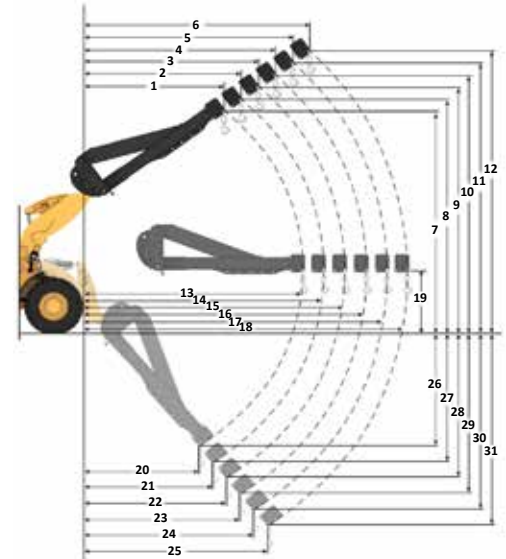
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

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

Specificaties van MHA

		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte hijs oog (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2,386	2539	2692	2845	2998	3151
	ft, inch	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6,963	7226	7490	7754	8017	8281
	ft, inch	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
Niveau - Reikwijdte hijs oog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4708	5013	5317	5622	5927	6232
	ft, inch	15'5"	16'5"	17'5"	18'5"	19'5"	20'5"
Niveau - hoogte hijs oog (19)	mm	1839	1839	1839	1839	1839	1839
	ft, inch	6'0.3"	6'0.3"	6'0.3"	6'0.3"	6'0.3"	6'0.3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	2511	2688	2866	3043	3221	3399
	ft, inch	8'2"	8'9"	9'4"	9'11"	10'6"	11'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2614)	(2862)	(3109)	(3357)	(3605)	(3852)
	ft, inch	-8'5"	-9'7"	-10'9"	-11'11"	-11'2"	12'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg	7068	6692	6353	6045	5766	5510
	lb	15,578	1,448	1,401	1,324	1,208	1,244
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	6095	5769	5476	5210	4969	4747
	lb	13,432	1,215	12,069	11,484	10,951	10,463
Bedrijfgewicht	kg	20.214	20.214	20.214	20.214	20.214	20.214
	lb	44,551	44,551	44,551	44,551	44,551	44,551



- ◄ Ingeschoven
- ▲ Verlengstuk 1
- ◻ Verlengstuk 2
- ◊ Verlengstuk 3
- ◊ Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

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

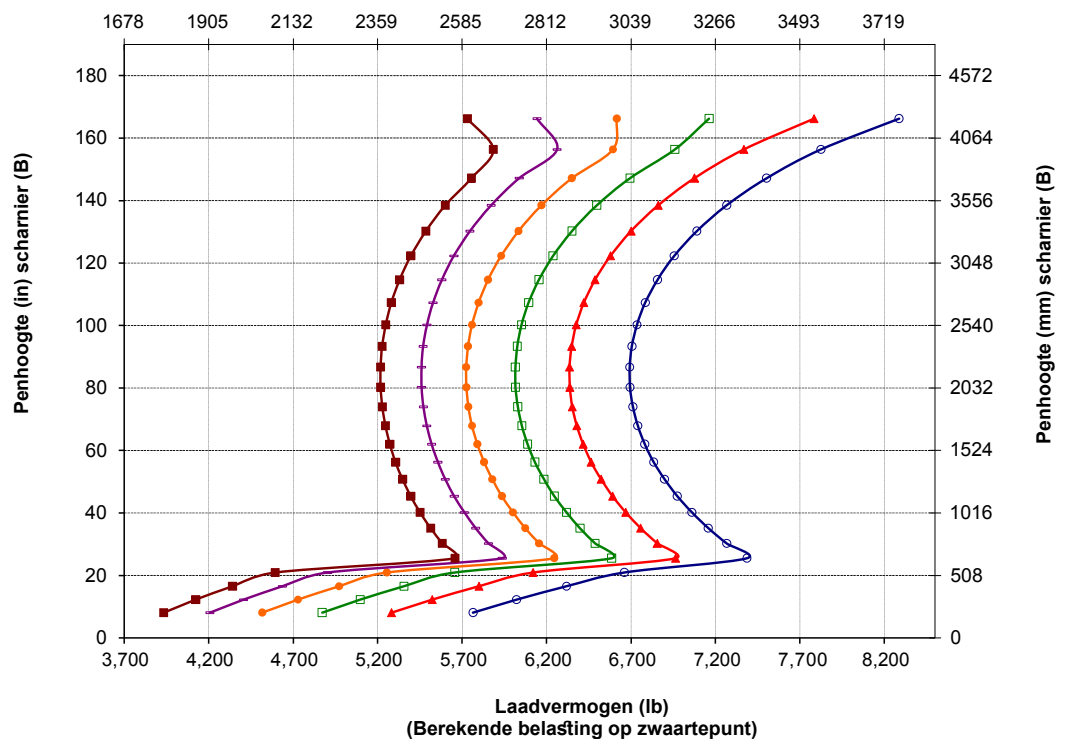
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale bedrijfslaadvermogen voor een lader uitgerust met een materiaaloverslagarm wordt bepaald door:

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

Laadvermogen (kg)
(Berekende belasting op zwaartepunt)





962

Corrosiebestendig

Het corrosiebestendige pakket voor de Cat 962 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 borstelloze dynamo voor zware omstandigheden gebruikt voor een langere duurzaamheid.
- Een optionele beschermende verflaag die meer dan twee keer zo dik is als die van standaard verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag.

Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelmvormer 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.
- 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 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

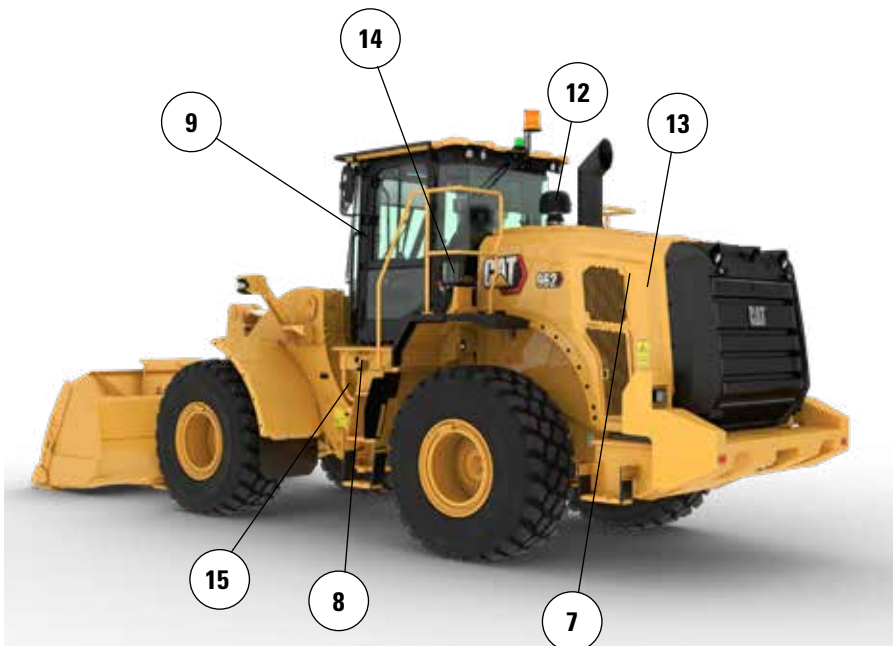
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust 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 962 corrosiebestendig

Kenmerken van corrosiebestendige uitvoering 962

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



7. Borstelloze dynamo in zware uitvoering
8. Afdichte hoofdschakelaar
9. Smeerpunten op de scharnieren van de cabineur
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.

ADXQ3580-00 (4-2023)
Versienummer: 14A
(N Am, Europe,
Aus-NZ, Chile, Turkey)

