



# 962

## Wiellader

# Technische specificaties

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

## Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor – US EPA Tier 4 Final/Euro-V .....	2
Bedrijfsspecificaties .....	2
Laadbakken .....	2
Gewicht .....	2
Motor – gelijkwaardig aan US EPA Tier 3/gelijkwaardig aan Euro-III A .....	2
Transmissie .....	2
Airconditioningsysteem .....	3
Hydraulisch systeem .....	3
Geluid .....	3
Vulhoeveelheden .....	3
Remmen .....	3
Assen .....	3
Cabine .....	3
Afmetingen .....	4
Bandenopties .....	5
Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken .....	7
Bedrijfsspecificaties – Bakken .....	11
Vorkspecificaties .....	35
<b>Standaard en optionele uitrusting</b> .....	<b>68</b>
<b>Milieuverklaring 962</b> .....	<b>70</b>
<b>Wiellader voor afvalverwerking 962</b> .....	<b>71</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	71
Bandenopties .....	73
Bedrijfsspecificaties – Bakken .....	74
<b>Configuratie van bosbouwmachine 962</b> .....	<b>86</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	86
Bandenopties .....	88
Bedrijfsspecificaties – Bakken .....	89
Vorkspecificaties .....	93
Materiaaloverslagspecificaties .....	125
<b>Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 962</b> .....	<b>126</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	126

# Specificaties van wiellader 962

## Motor - US EPA TIER 4 FINAL/Euro-V

Motortype	Cat® C7.1	
Voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro-V en Japan 2014.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	201 kW	269 pk
	273 pk (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	203 kW	273 pk
	277 pk (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 pk
	255 pk (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 nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel\* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten\*\* tot:
  - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*\*\*
  - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

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

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

\*\*\* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling zijn compatibel met sterkere mengsels, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels met meer dan 20%).

## Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°

Met banddoorbuiging	11734 kg	25869 lb
Geen banddoorbuiging	12487 kg	27529 lb
Opbrekkkracht	189 kN	42489 lbf

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

## Laadbakken

Laadbakinhouden	2,5-9,9 m <sup>3</sup>	3.3-13.0 yd <sup>3</sup>
-----------------	------------------------	--------------------------

## Gewicht

Bedrijfsgegewicht	20171 kg	44469 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 m<sup>3</sup> (4,3 yd<sup>3</sup>) met aangeboude messen (BOCE).

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

Motortype	Cat C7.1	
Voldoet aan emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en Euro-IIIa.		
Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002	201 kW	269 pk
	273 pk (metrisch)	
Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014	206 kW	276 pk
	280 pk (metrisch)	
Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	187 kW	251 pk
	255 pk (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 nettovermogen is het beschikbare vliegwielvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, dynamo, luchtfilter, uitlaatdemper en uitlaatdemper.
- Cat motoren zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit\*\* tot:
  - 100% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
  - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

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

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

## Transmissie

Vooruit 1	6,9 km/h	4,3 mph
Vooruit 2	12,0 km/h	7,5 mph
Vooruit 3	19,3 km/h	12,0 mph
Vooruit 4	25,7 km/h	16,0 mph
Vooruit 5	39,5 km/h	24,5 mph
Achteruit 1	6,9 km/h	4,3 mph
Achteruit 2	12,0 km/h	7,5 mph
Achteruit 3	25,7 km/h	16,0 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

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

## Airconditioningsysteem

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

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,288 metrische ton (2,522 US ton) CO<sub>2</sub>.
- Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 1,389 kg (3,1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton (0,001 US ton) CO<sub>2</sub>.

## 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 <sup>e</sup> functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 <sup>e</sup> functie	20.684 kPa	3,000 psi
Optionele 4 <sup>e</sup> functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 4 <sup>e</sup> 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, leeg, zweefstand omlaag	2,7 sec	
Totaal	9,4 sec	

## Geluid

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

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

## Vulhoeveelheden

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

## Remmen

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

## Assen

Voorzijde Vast  
Achter Pendelend ±13 graden

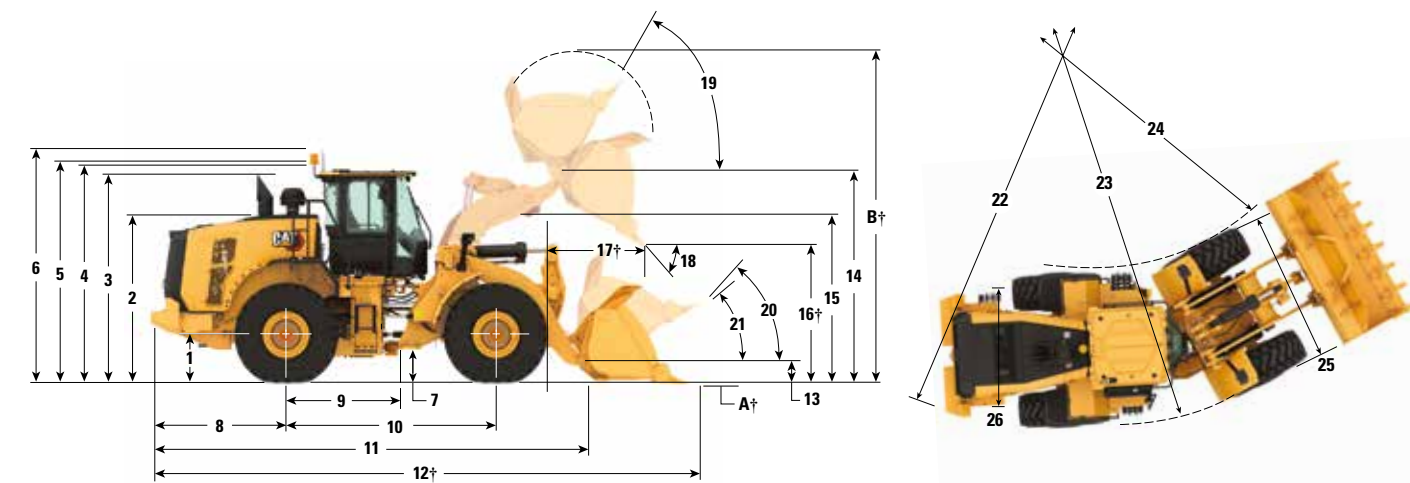
## Cabine

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

# Specificaties van wiellader 962

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	731 mm	2'4"	731 mm	2'4"
2 Hoogte tot bovenkant 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 van ROPS-constructie	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 waarschuingszwaailamp	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 bak 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 (diameter) tot contragewicht	12045 mm	39'7"	12050 mm	39'7"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	12029 mm	39'6"	12029 mm	39'6"
24 Draaicirkel (diameter) 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 vastgepinde laadbak van 3,3 m<sup>3</sup> (4,3 yd<sup>3</sup>) met BOCE (zie bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken).

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

## Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Michelin
<b>Bandenmaat</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>750/65R25</b>	<b>23.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>	<b>L-2</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VJT</b>	<b>XHA2</b>	<b>XLD D2</b>	<b>XLD</b>	<b>XTLA</b>
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 1103 lb	633 kg 1395 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°	±13°	±8°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
<b>Bandenmaat</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5-25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-2</b>	<b>L-2</b>	<b>L-2</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>XSNO</b>	<b>VUT</b>	<b>VSW</b>	<b>VSDL</b>	<b>VL2</b>
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°	±13°	±8°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van wiellader 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°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	MAXAM	DRIEHOEK	DRIEHOEK	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 1041 lb	-548 kg -1208 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°	±13°	±13°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )									3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )							3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )	
			3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )											3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )						3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )
		3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )											4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )							3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )
		3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )							3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )
		4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )											5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
		4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
	Rots	3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )											3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )							3,1 m <sup>3</sup> (4.00 yd <sup>3</sup> )
		3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )											3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )							3,2 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )
	Op haak	Universele en vlakke bodem	3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )										4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )							3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )
			3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )						
	Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>		1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
	Bakvulfactor																			
115% 110% 105% 100% 95%																				

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

# 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 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )						3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )						3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )					
			3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )							3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )						3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )				
			3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )							4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )							3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )			
	3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )							4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )							3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )					
	4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )							5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )					
	4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )							5,3 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )							4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )					
Op haak	Universele en vlakke bodem	3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )							4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )						3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )					
		3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )							4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )						3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )					
Materiaaldichtheid		lb/yd <sup>3</sup>	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876		
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.


## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )										3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )					3,3 m <sup>3</sup> (4.25 yd <sup>3</sup> )	
			3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )											3,9 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )					3,4 m <sup>3</sup> (4.50 yd <sup>3</sup> )
			3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )											4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )					3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )
			3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )
			4,0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )											4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )					4,0 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )
			4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )											4,8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )					4,2 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )
			4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )											5,2 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
			4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )											5,3 m <sup>3</sup> (6.75 yd <sup>3</sup> )					4,6 m <sup>3</sup> (6.00 yd <sup>3</sup> )
Op haak	Universele en vlakke bodem	3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )											4,1 m <sup>3</sup> (5.50 yd <sup>3</sup> )					3,6 m <sup>3</sup> (4.75 yd <sup>3</sup> )	
		3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )											4,4 m <sup>3</sup> (5.75 yd <sup>3</sup> )					3,8 m <sup>3</sup> (5.00 yd <sup>3</sup> )	
Materiaaldichtheid		lb/yd <sup>3</sup>	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	
Bakvulfactor																			
115% 110% 105% 100% 95%																			
																			

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

# 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 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
Standaardhefarm	Vastgepend	Houtspaanders	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
	Op haak		9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
Hefarm voor groter hefberoeik	Vastgepend	Houtspaanders	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
	Op haak		9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Houtspaanders	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
	Op haak		9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )				10,6 m <sup>3</sup> (13.75 yd <sup>3</sup> )	9,2 m <sup>3</sup> (12.00 yd <sup>3</sup> )							
			9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )				11,4 m <sup>3</sup> (15.00 yd <sup>3</sup> )	9,9 m <sup>3</sup> (13.00 yd <sup>3</sup> )							
Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	169	337	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022		
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%													

**Opmerking:** Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm							
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend							
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3039	2921	3021	2902	2995	2875	2960	2840
	ft/inch	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1398	1508	1412	1522	1434	1543	1463	1572
	ft/inch	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2841	3002	2865	3026	2900	3061	2946	3107
	ft/inch	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8619	8792	8643	8816	8678	8851	8724	8897
	ft/inch	28'4"	28'11"	28'5"	29'0"	28'6"	29'1"	28'8"	29'3"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5773	5773	5798	5798	5832	5832	5879	5879
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6800	6886	6807	6894	6818	6905	6832	6919
	ft/inch	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13690	13550	13644	13503	13569	13427	13463	13321
	lb	30182	29872	30080	29770	29915	29603	29682	29368
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14430	14288	14385	14243	14311	14169	14208	14064
	lb	31814	31501	31714	31.401	31552	31237	31323	31006
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11734	11594	11690	11549	11619	11478	11519	11377
	lb	25870	25560	25773	25462	25617	25305	25396	25082
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12487	12345	12444	12302	12374	12232	12276	12132
	lb	27529	27217	27435	27121	27282	26967	27065	26748
Opbrekkracht (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42503	42264	41695	41456	40566	40327	39159	38920
Bedrijfgewicht*	kg	20171	20279	20195	20303	20232	20340	20286	20394
	lb	44470	44708	44522	44761	44603	44841	44723	44961

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion™			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2955	2835	2920	2800
	ft/inch	9'8"	9'3"	9'6"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1479	1588	1508	1617
	ft/inch	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2960	3121	3006	3167
	ft/inch	9'8"	10'2"	9'10"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8738	8911	8784	8957
	ft/inch	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5866	5866	5913	5913
	ft/inch	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6833	6921	6848	6936
	ft/inch	22'6"	22'9"	22'6"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13004	12863	12912	12770
	lb	28670	28359	28467	28155
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13736	13594	13646	13503
	lb	30284	29970	30084	29769
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11083	10942	10996	10855
	lb	24435	24124	24244	23931
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11828	11686	11743	11600
	lb	26078	25764	25890	25574
Opbrekkracht (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38782	38543	37489	37251
Bedrijfgewicht*	kg	20676	20784	20721	20829
	lb	45581	45820	45681	45919

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend						
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2963	2837	2931	2806	2895	2770	2836
	ft/inch	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1346	1448	1378	1480	1414	1516	1487
	ft/inch	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2875	3036	2920	3081	2971	3132	3065
	ft/inch	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	103	103	103	93
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	3,7"
12† Totale lengte	mm	8653	8826	8698	8871	8749	8922	8836
	ft/inch	28'5"	29'0"	28'7"	29'2"	28'9"	29'4"	29'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5768	5768	5816	5816	5864	5864	5715
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	18'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6810	6897	6824	6911	6840	6927	7048
	ft/inch	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13490	13351	13397	13256	13288	13147	13072
	lb	29741	29434	29535	29226	29296	28985	28820
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14213	14072	14121	13980	14014	13872	13779
	lb	31335	31025	31133	30820	30897	30582	30377
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11558	11418	11470	11329	11367	11226	11179
	lb	25481	25173	25287	24977	25061	24749	24646
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12294	12153	12207	12066	12107	11964	11900
	lb	27104	26793	26913	26601	26691	26376	26235
Opbrekkracht (§)	kN	184	182	177	176	170	169	160
	lbf	41357	41118	39939	39700	38428	38189	36055
Bedrijfgewicht*	kg	20197	20305	20241	20349	20295	20403	20321
	lb	44527	44765	44623	44861	44742	44980	44800

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2889	2763	2836	2710
	ft/inch	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1420	1522	1473	1575
	ft/inch	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2980	3141	3055	3216
	ft/inch	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8758	8931	8833	9006
	ft/inch	28'9"	29'4"	29'0"	29'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5845	5845	5910	5910
	ft/inch	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6840	6928	6864	6952
	ft/inch	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12841	12701	12514	12375
	lb	28311	28002	27589	27282
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13556	13414	13212	13071
	lb	29886	29574	29128	28818
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10942	10802	10646	10506
	lb	24124	23815	23471	23163
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11670	11529	11359	11218
	lb	25729	25418	25042	24732
Opbrekkracht (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38207	37968	36152	35913
Bedrijfgewicht*	kg	20684	20792	20790	20898
	lb	45599	45838	45833	46071

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Multifunctioneel – Vastgepend		Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusion	
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	2,90	2,90	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	3,75	3,75	3,75	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,20	3,20	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,25	4,25
Breedte	mm	2943	3020	3007	3000
	ft/inch	9'7"	9'10"	9'10"	9'10"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3216	3090	3178	3068
	ft/inch	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1507	1471	1590
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'9"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2688	2864	2783	2944
	ft/inch	8'9"	9'4"	9'1"	9'7"
A† Graafdiepte	mm	104	104	83	83
	in	4,1"	4,1"	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	8467	8662	8547	8722
	ft/inch	27'10"	28'6"	28'1"	28'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5535	5535	5607	5607
	ft/inch	18'2"	18'2"	18'5"	18'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6762	6860	6806	6860
	ft/inch	22'3"	22'7"	22'4"	22'7"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13424	13252	12701	12573
	lb	29594	29216	28001	27719
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14148	13975	13422	13293
	lb	31192	30810	29590	29306
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11476	11304	10786	10658
	lb	25300	24921	23780	23497
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12213	12040	11521	11.391
	lb	26927	26544	25399	25,114
Opbreekkracht (§)	kN	213	212	196	194
	lbf	48021	47712	44047	43816
Bedrijfgewicht*	kg	20446	20581	21001	21101
	lb	45075	45373	46299	46519

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3029	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
16† Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4714	4678	4601	4429
	ft/inch	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
17† Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1721	1760	1828	1979
	ft/inch	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3305	3476	3576	3776
	ft/inch	10'10"	11'4"	11'8"	12'4"
A† Graafdiepte	mm	96	73	73	73
	in	3,7"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Totale lengte	mm	9078	9254	9354	9554
	ft/inch	29'10"	30'5"	30'9"	31'5"
B† Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	6838	6990	6981	7135
	ft/inch	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6989	7052	7221	7289
	ft/inch	23'0"	23'2"	23'9"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11982	11754	11431	11086
	lb	26416	25915	25201	24441
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12699	12502	12178	11836
	lb	27997	27562	26848	26095
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10.142	9898	9586	9262
	lb	22359	21821	21133	20419
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10873	10 659	10347	10026
	lb	23971	23499	22811	22104
Opbreekkracht (§)	kN	134	127	119	106
	lbf	30232	28590	26770	23909
Bedrijfgewicht*	kg	20949	21281	21510	21683
	lb	46184	46916	47421	47802

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4657	4655	4482
	ft/inch	15'3"	15'3"	14'7"
<b>17</b> † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1879	1865	2016
	ft/inch	6'2"	6'1"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3540	3641	3841
	ft/inch	11'7"	11'11"	12'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9318	9419	9619
	ft/inch	30'7"	30'11"	31'7"
<b>B</b> † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	6979	7034	7188
	ft/inch	22'9"	23'1"	23'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/inch	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	10680	10781	10447
	lb	23547	23770	23032
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	11362	11514	11181
	lb	25049	25384	24651
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8921	8964	8650
	lb	19667	19763	19070
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9618	9711	9398
	lb	21205	21409	20720
Opbrekkracht (§)	kN	115	114	102
	lbf	26026	25672	22980
Bedrijfgewicht*	kg	21858	22077	22249
	lb	48188	48671	49050

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusieon	
Type rand		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13,00	12,00	13,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Breedte	mm	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2450	2375	2357	2353
	ft/inch	8'0"	7'9"	7'8"	7'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1866	1941	1959	1963
	ft/inch	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3605	3711	3737	3743
	ft/inch	11'9"	12'2"	12'3"	12'3"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3,8 inch	3,8 inch	3,8 inch	3,8 inch
12† Totale lengte	mm	9380	9486	9512	9518
	ft/inch	30'10"	31'2"	31'3"	31'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6454	6546	6512	6563
	ft/inch	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7220	7256	7266	7268
	ft/inch	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12184	12105	10906	10954
	lb	26862	26688	24045	24150
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12955	12885	11586	11642
	lb	28561	28407	25544	25666
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10328	10243	9172	9214
	lb	22771	22,583	20,222	20,314
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11112	11036	9868	9918
	lb	24499	24331	21756	21866
Opbrekkracht (§)	kN	114	107	106	105
	lbf	25658	24210	23948	23808
Bedrijfgewicht*	kg	20783	20875	21418	21379
	lb	45818	46021	47218	47132

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Steenbak, spade – Vastgepend***	Steenbak, spade – Vastgepend – Schurende Werking***
Type rand		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,40	3,30
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75
Breedte	mm	2995	2937
	ft/inch	9'9"	9'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2858	3023
	ft/inch	9'4"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1629	1440
	ft/inch	5'4"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3168	2916
	ft/inch	10'4"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	39	36
	in	1,5"	1,4"
12† Totale lengte	mm	8949	8697
	ft/inch	29'5"	28'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5856	5856
	ft/inch	19'3"	19'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6949	6843
	ft/inch	22'10"	22'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13793	13997
	lb	30408	30859
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14570	14.776
	lb	32122	32577
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11776	11981
	lb	25962	26,414
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12566	12773
	lb	27705	28161
Opbrekkracht (§)	kN	169	194
	lbf	38002	43731
Bedrijfgewicht*	kg	21184	21030
	lb	46703	46362

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	3,75	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25
Breedte	mm	3220	3220
	ft/inch	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2940	2941
	ft/inch	9'7"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1362	1361
	ft/inch	4'5"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2902	2901
	ft/inch	9'6"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12† Totale lengte	mm	8684	8683
	ft/inch	28'6"	28'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5730	5722
	ft/inch	18'10"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6927	6947
	ft/inch	22'9"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12503	12219
	lb	27565	26938
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13220	12934
	lb	29145	28516
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10625	10341
	lb	23425	22799
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11356	11071
	lb	25037	24408
Opbrekkracht (§)	kN	175	177
	lbf	39330	39890
Bedrijfgewicht*	kg	20784	21240
	lb	45820	46826

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik							
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend							
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3328	3209	3310	3190	3283	3164	3249	3129
	ft/inch	10'11"	10'6"	10'10"	10'5"	10'9"	10'4"	10'7"	10'3"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1499	1609	1514	1624	1536	1645	1565	1674
	ft/inch	4'11"	5'3"	4'11"	5'3"	5'0"	5'4"	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3118	3279	3142	3303	3177	3338	3223	3384
	ft/inch	10'2"	10'9"	10'3"	10'10"	10'5"	10'11"	10'6"	11'1"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	109	109	109	109	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9013	9184	9037	9208	9072	9243	9118	9289
	ft/inch	29'7"	30'2"	29'8"	30'3"	29'10"	30'4"	29'11"	30'6"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6061	6061	6087	6087	6121	6121	6168	6168
	ft/inch	19'11"	19'11"	20'0"	20'0"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6958	7050	6966	7058	6977	7069	6993	7085
	ft/inch	22'10"	23'2"	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13055	12918	13012	12874	12942	12804	12843	12704
	lb	28,782	28,480	28,687	28,384	28,533	28,228	28,315	28,009
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13708	13570	13666	13527	13597	13458	13500	13360
	lb	30222	29917	30129	29823	29978	29671	29764	29455
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11117	10980	11076	10938	11009	10871	10915	10776
	lb	24509	24207	24418	24115	24272	23967	24065	23759
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11792	11653	11751	11613	11687	11547	11595	11455
	lb	25997	25692	25908	25602	25765	25458	25562	25254
Opbreekkracht (§)	kN	187	186	184	182	179	177	172	171
	lbf	42168	41914	41366	41113	40245	39992	38848	38596
Bedrijfgewicht*	kg	20843	20951	20867	20975	20903	21011	20958	21066
	lb	45950	46188	46003	46241	46083	46321	46204	46442

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3243	3124	3209	3089
	ft/inch	10'7"	10'3"	10'6"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1581	1690	1610	1718
	ft/inch	5'2"	5'6"	5'3"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3237	3398	3283	3444
	ft/inch	10'7"	11'1"	10'9"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Totale lengte	mm	9132	9303	9178	9349
	ft/inch	30'0"	30'7"	30'2"	30'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6154	6154	6202	6202
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6988	7080	7003	7096
	ft/inch	23'0"	23'3"	23'0"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12397	12260	12311	12173
	lb	27332	27028	27143	26837
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13045	12906	12961	12821
	lb	28760	28454	28575	28267
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10490	10353	10409	10271
	lb	23128	22824	22949	22643
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11160	11021	11081	10941
	lb	24605	24298	24430	24122
Opbrekkracht (§)	kN	171	170	165	164
	lbf	38474	38222	37191	36939
Bedrijfgewicht*	kg	21347	21455	21392	21500
	lb	47062	47300	47161	47399

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hefbereik					Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Laadbaktype	Vlakke bodem – Vastgepend							
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80	4,60
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00	6,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20	5,00
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50	6,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	3338
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3252	3126	3220	(3094)	3184	3058	3124
	ft/inch	10'8"	10'3"	10'6"	10'1"	10'5"	10'0"	10'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1448	1550	1479	1582	1516	1618	1589
	ft/inch	4'9"	5'1"	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3152	3313	3197	3358	3248	3409	3342
	ft/inch	10'4"	10'10"	10'5"	11'0"	10'7"	11'2"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	109	109	109	109	109	109	99
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"	3,9"
12† Totale lengte	mm	9047	9218	9092	9263	9143	9314	9231
	ft/inch	29'9"	30'3"	29'10"	30'5"	30'0"	30'7"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6056	6056	6105	6105	6152	6152	6004
	ft/inch	19'11"	19'11"	20'1"	20'1"	20'3"	20'3"	19'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6969	7061	6984	7076	7001	7093	7205
	ft/inch	22'11"	23'2"	22'11"	23'3"	23'0"	23'4"	23'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12879	12742	12792	12654	12690	12552	12500
	lb	28393	28092	28202	27899	27978	27673	27558
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13518	13381	13433	13295	13333	13194	13127
	lb	29803	29500	29615	29310	29395	29089	28941
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10962	10825	10879	10742	10783	10645	10618
	lb	24167	23866	23986	23683	23773	23469	23409
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11623	11486	11543	11404	11448	11309	11268
	lb	25625	25322	25448	25143	25240	24933	24843
Opbrekkracht (§)	kN	182	181	176	175	169	168	159
	lbf	41030	40777	39622	39369	38123	37871	35776
Bedrijfgewicht*	kg	20869	20977	20913	21021	20967	21075	20993
	lb	46007	46245	46104	46342	46223	46461	46280

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3177	3052	3141	3016
	ft/inch	10'5"	10'0"	10'3"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1522	1624	1558	1660
	ft/inch	4'11"	5'3"	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3257	3418	3308	3469
	ft/inch	10'8"	11'2"	10'10"	11'4"
A† Graafdiepte	mm	109	109	109	109
	in	4,3"	4,3"	4,3"	4,3"
12† Totale lengte	mm	9152	9323	9203	9374
	ft/inch	30'1"	30'8"	30'3"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6134	6134	6187	6187
	ft/inch	20'2"	20'2"	20'4"	20'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6994	7087	7011	7104
	ft/inch	23'0"	23'3"	23'1"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12255	12118	12156	12019
	lb	27018	26716	26801	26497
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12889	12751	12792	12653
	lb	28415	28111	28202	27896
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10368	10231	10274	10136
	lb	22857	22555	22651	22348
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11024	10886	10932	10794
	lb	24304	24000	24103	23797
Opbrekkracht (§)	kN	168	167	162	161
	lbf	37903	37651	36515	36263
Bedrijfgewicht*	kg	21355	21463	21409	21517
	lb	47080	47318	47199	47437

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen	Aanbouw- bare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3029	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	5014	4979	4902	4731
	ft/inch	16'5"	16'3"	16'1"	15'5"
<b>17</b> † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	1818	1857	1925	2078
	ft/inch	5'10"	6'1"	6'3"	6'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3582	3753	3853	4053
	ft/inch	11'9"	12'3"	12'7"	13'3"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	102	79	79	79
	in	4"	3,1"	3,1"	3,1"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9472	9648	9748	9948
	ft/inch	31'1"	31'8"	32'0"	32'8"
<b>B</b> † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	7135	7288	7278	7432
	ft/inch	23'4"	23'10"	23'9"	24'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7153	7221	7389	7460
	ft/inch	23'6"	23'9"	24'3"	24'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11468	11227	10915	10592
	lb	25282	24752	24065	23352
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12108	11893	11582	11263
	lb	26695	26221	25535	24831
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9633	9377	9076	8771
	lb	21237	20674	20010	19338
Statisch kantelmoment, geknikt (geenzbanddoorbuiging)	kg	10296	10066	9766	9465
	lb	22700	22193	21531	20867
Opbrekkracht (§)	kN	133	126	118	105
	lbf	29989	28350	26543	23703
Bedrijfgewicht*	kg	21621	21953	22182	22355
	lb	47664	48396	48901	49283

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

\*\*\* Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	4959	4956	4785
	ft/inch	16'3"	16'3"	15'7"
<b>17</b> † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	1977	1962	2115
	ft/inch	6'5"	6'4"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3817	3918	4118
	ft/inch	12'6"	12'10"	13'6"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	109	79	79
	in	4,3"	3,1"	3,1"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9712	9813	10013
	ft/inch	31'11"	32'3"	32'11"
<b>B</b> † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°)	mm	7277	7332	7486
	ft/inch	23'9"	24'1"	24'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7234	7402	7473
	ft/inch	23'9"	24'4"	24'7"
Statisch kantelmoment, recht (metbanddoorbuiging)	kg	10221	10281	9966
	lb	22535	22666	21973
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10834	10935	10624
	lb	23886	24109	23423
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	8460	8467	8170
	lb	18651	18667	18013
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9097	9144	8851
	lb	20056	20160	19514
Opbrekkracht (§)	kN	114	113	101
	lbf	25806	25452	22780
Bedrijfgewicht*	kg	22530	22749	22921
	lb	49668	50151	50530

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	12,00	13,00	12,00	13,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	13,25	14,25	13,25	14,25
Breedte	mm	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2739	2664	2646	2641
	ft/inch	8'11"	8'8"	8'8"	8'8"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1967	2042	2061	2065
	ft/inch	6'5"	6'8"	6'9"	6'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3882	3988	4014	4020
	ft/inch	12'8"	13'1"	13'2"	13'2"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	104	104	104	104
	in	4,1"	4,1"	4,1"	4,1"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9774	9880	9906	9912
	ft/inch	32'1"	32'5"	32'6"	32'7"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6743	6835	6800	6852
	ft/inch	22'2"	22'6"	22'4"	22'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7388	7425	7424	7426
	ft/inch	24'3"	24'5"	24'5"	24'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11664	11583	10472	10518
	lb	25715	25536	23087	23188
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12351	12277	11086	11138
	lb	27231	27068	24441	24556
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9815	9728	8734	8774
	lb	21639	21447	19255	19345
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10525	10445	9372	9419
	lb	23204	23028	20661	20766
Opbreekkracht (§)	kN	113	106	105	105
	lbf	25448	24010	23751	23611
Bedrijfgewicht*	kg	21455	21547	22089	22050
	lb	47299	47501	48698	48612

\* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/opendifferentieel (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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering							
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend							
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,30	3,30	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3039	2921	3021	2902	2995	2875	2960	2840
	ft/inch	9'11"	9'7"	9'10"	9'6"	9'9"	9'5"	9'8"	9'3"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1398	1508	1412	1522	1434	1543	1463	1572
	ft/inch	4'7"	4'11"	4'7"	4'11"	4'8"	5'0"	4'9"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2841	3002	2865	3026	2900	3061	2946	3107
	ft/inch	9'3"	9'10"	9'4"	9'11"	9'6"	10'0"	9'7"	10'2"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	103	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8681	8854	8705	8,878	8740	8913	8786	8959
	ft/inch	28'6"	29'1"	28'7"	29'2"	28'9"	29'3"	28'10"	29'5"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5773	5773	5798	5798	5832	5832	5879	5879
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'2"	19'2"	19'4"	19'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6800	6886	6807	6894	6818	6905	6832	6919
	ft/inch	22'4"	22'8"	22'4"	22'8"	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14802	14662	14754	14614	14676	14535	14567	14425
	lb	32633	32324	32529	32218	32357	32045	32116	31802
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15621	15479	15575	15432	15498	15355	15391	15247
	lb	34439	34126	34336	34023	34168	33853	33932	33615
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12653	12513	12608	12467	12535	12393	12432	12289
	lb	27897	27587	27797	27486	27635	27323	27408	27094
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13490	13348	13446	13304	13375	13232	13273	13130
	lb	29741	29429	29644	29331	29486	29171	29263	28947
Opbreekkracht (§)	kN	189	188	185	184	180	179	174	173
	lbf	42503	42264	41695	41456	40566	40327	39159	38920
Bedrijfgewicht*	kg	20748	20856	20772	20880	20809	20917	20863	20971
	lb	45742	45980	45795	46033	45875	46113	45995	46234

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2955	2835	2920	2800
	ft/inch	9'8"	9'3"	9'6"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1479	1588	1508	1617
	ft/inch	4'10"	5'2"	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2960	3121	3006	3167
	ft/inch	9'8"	10'2"	9'10"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8800	8973	8846	9019
	ft/inch	28'11"	29'6"	29'1"	29'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5866	5866	5913	5913
	ft/inch	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6833	6921	6848	6936
	ft/inch	22'6"	22'9"	22'6"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14095	13954	13999	13858
	lb	31075	30764	30864	30552
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14905	14763	14811	14668
	lb	32861	32547	32654	32338
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11985	11844	11895	11753
	lb	26423	26112	26224	25912
Statisch kantelmoment, geknikt (geenbanddoorbuiging)	kg	12813	12671	12726	12582
	lb	28249	27936	28056	27740
Opbrekkracht (§)	kN	172	171	166	165
	lbf	38782	38543	37489	37251
Bedrijfgewicht*	kg	21253	21361	21298	21406
	lb	46854	47092	46953	47191

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 962

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering					
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,70	3,70	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2963	2837	2931	2806	2895	2770
	ft/inch	9'8"	9'3"	9'7"	9'2"	9'5"	9'1"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1346	1448	1378	1480	1414	1516
	ft/inch	4'5"	4'9"	4'6"	4'10"	4'7"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2875	3036	2920	3081	2971	3132
	ft/inch	9'5"	9'11"	9'6"	10'1"	9'8"	10'3"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	103	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"	4"	4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8715	8888	8760	8933	8811	8984
	ft/inch	28'8"	29'2"	28'9"	29'4"	28'11"	29'6"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5768	5768	5816	5816	5864	5864
	ft/inch	19'0"	19'0"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6810	6897	6824	6911	6840	6927
	ft/inch	22'5"	22'8"	22'5"	22'9"	22'6"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14589	14450	14492	14352	14380	14239
	lb	32165	31857	31951	31641	31702	31391
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15389	15248	15294	15152	15183	15041
	lb	33927	33617	33718	33405	33474	33159
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12467	12327	12375	12235	12269	12128
	lb	27485	27177	27284	26974	27050	26738
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13285	13144	13196	13054	13092	12949
	lb	29288	28978	29092	28779	28862	28548
Opbrekkracht (§)	kN	184	182	177	176	170	169
	lbf	41357	41118	39939	39700	38428	38189
Bedrijfgewicht*	kg	20774	20882	20818	20926	20872	20980
	lb	45799	46037	45895	46133	46014	46253

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,80	3,80
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	5,00	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50
Breedte	mm	2927	2994	2927	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'7"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2889	2763	2836	2710
	ft/inch	9'5"	9'0"	9'3"	8'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1420	1522	1473	1575
	ft/inch	4'7"	4'11"	4'10"	5'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2980	3141	3055	3216
	ft/inch	9'9"	10'3"	10'0"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103	103
	in	4"	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	8820	8993	8895	9068
	ft/inch	29'0"	29'7"	29'3"	29'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5845	5845	5910	5910
	ft/inch	19'3"	19'3"	19'5"	19'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6840	6928	6864	6952
	ft/inch	22'6"	22'9"	22'7"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13920	13780	13575	13436
	lb	30690	30381	29929	29622
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14711	14570	14348	14207
	lb	32432	32121	31632	31322
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11834	11694	11523	11384
	lb	26090	25782	25405	25097
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12644	12503	12316	12175
	lb	27875	27564	27152	26841
Opbrekkracht (§)	kN	170	168	160	159
	lbf	38207	37968	36152	35913
Bedrijfgewicht*	kg	21261	21369	21367	21475
	lb	46871	47110	47105	47343

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 962

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering			
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5,10	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	6,75	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5,60	6,70	8,40	10.10
	yd <sup>3</sup>	7,25	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3029	2910	3350	3350
	ft/inch	9'11"	9'6"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4714	4678	4601	4429
	ft/inch	15'5"	15'3"	15'1"	14'5"
<b>17</b> † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1721	1760	1828	1979
	ft/inch	5'6"	5'8"	5'10"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3305	3408	3576	3776
	ft/inch	10'10"	11'2"	11'8"	12'4"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	96	170	73	73
	in	3,7"	6,7"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9140	9294	9416	9616
	ft/inch	30'0"	30'6"	30'11"	31'7"
<b>B</b> † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	6838	6990	6981	7135
	ft/inch	22'4"	22'9"	22'9"	23'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6989	6999	7221	7289
	ft/inch	23'0"	23'0"	23'9"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13023	12047	12471	12113
	lb	28712	26561	27494	26705
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13818	12828	13299	12945
	lb	30464	28282	29321	28540
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10001	10066	10444	10108
	lb	24254	22192	23025	22285
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11816	10866	11292	10960
	lb	26050	23957	24895	24164
Opbrekkracht (§)	kN	134	125	119	106
	lbf	30232	28177	26770	23909
Bedrijfgewicht*	kg	21526	22288	22087	22260
	lb	47456	49136	48693	49074

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4657	4655	4482
	ft/inch	15'3"	15'3"	14'7"
<b>17</b> † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1879	1865	2016
	ft/inch	6'2"	6'1"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3540	3641	3841
	ft/inch	11'7"	11'11"	12'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9380	9481	9681
	ft/inch	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B</b> † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	6979	7034	7188
	ft/inch	22'9"	23'1"	23'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/inch	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11675	11806	11458
	lb	25740	26028	25262
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12430	12618	12273
	lb	27404	27819	27058
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9742	9809	9,483
	lb	21477	21626	20908
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10518	10641	10319
	lb	23189	23461	22749
Opbrekkracht (§)	kN	115	114	102
	lbf	26026	25672	22980
Bedrijfgewicht*	kg	22435	22654	22826
	lb	49460	49943	50322

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 962

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Aggregaatoverslaguitvoering	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	2,90	2,90
	yd <sup>3</sup>	3,75	3,75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,20	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25
Breedte	mm	3220	3220
	ft/inch	10'6"	10'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2940	2941
	ft/inch	9'7"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1362	1361
	ft/inch	4'5"	4'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2902	2901
	ft/inch	9'6"	9'6"
A† Graafdiepte	mm	109	108
	in	4,3"	4,2"
12† Totale lengte	mm	8746	8745
	ft/inch	28'9"	28'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5730	5722
	ft/inch	18'10"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6927	6947
	ft/inch	22'9"	22'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	13568	13284
	lb	29914	29287
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14361	14076
	lb	31661	31032
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	11505	11221
	lb	25365	24740
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12318	12033
	lb	27158	26529
Opbrekkracht (§)	kN	175	177
	lbf	39330	39890
Bedrijfgewicht*	kg	21361	21817
	lb	47092	48098

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.449
		lbs	23.030
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9009
		lbs	19.857
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4505
		lbs	9.928
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5406
		lbs	11.914
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7208
		lbs	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
		lbs	13.885
	Bedrijfsgewicht	kg	19.792
		lbs	43.621

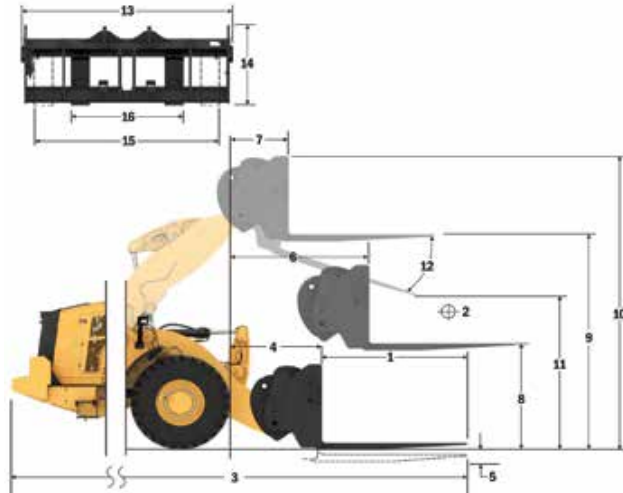
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD

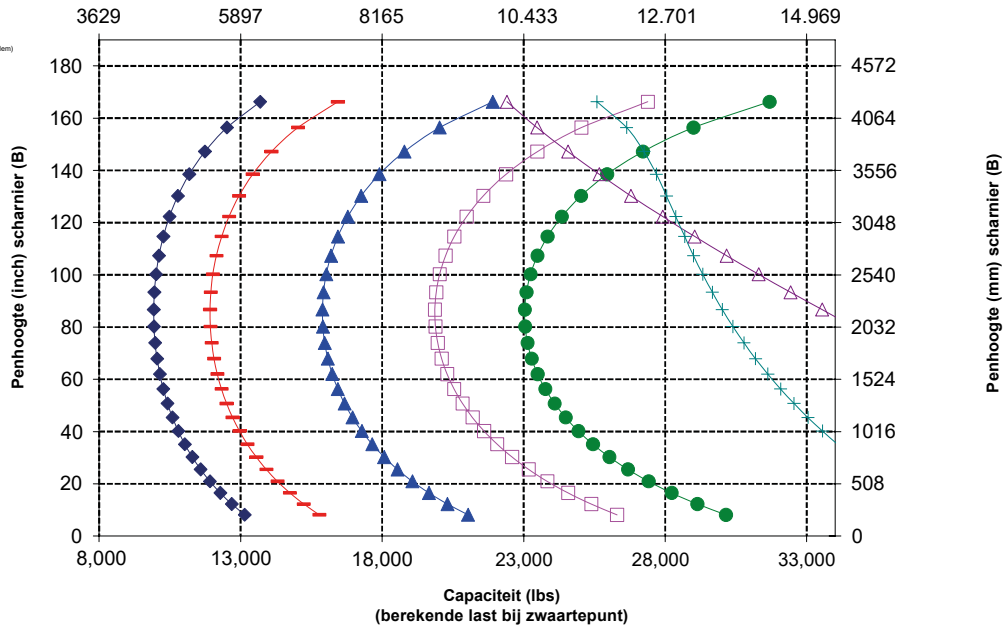
Vorkenbord van Tandens van 87" 60"

Palletvork, FUSION 530-1861 548-3265

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



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

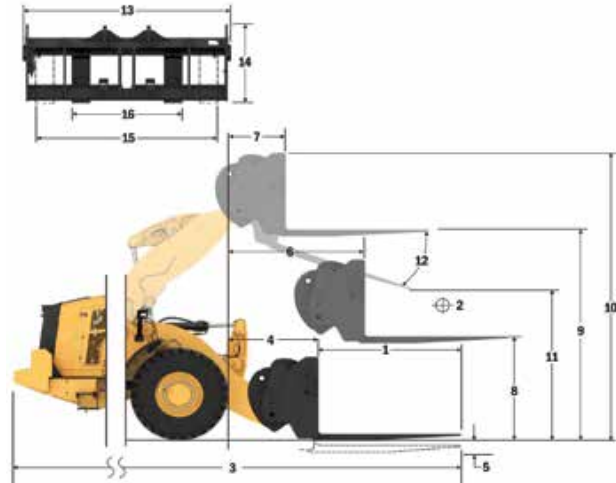
1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9959
		lbs	21,950
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8581
		lbs	18,912
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4290
		lbs	9,456
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5148
		lbs	11,347
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6865
		lbs	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
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	19,839
		lbs	43,724

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

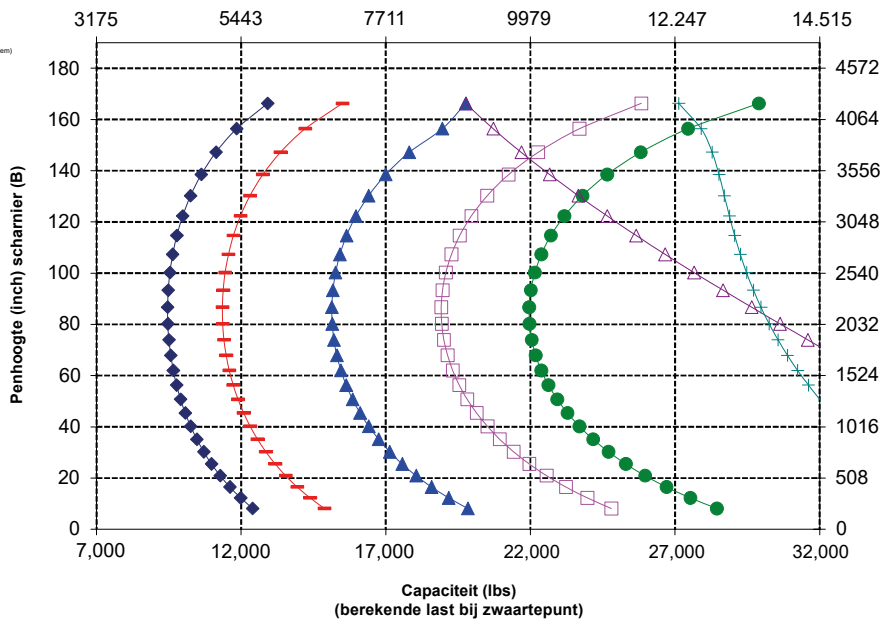
### Vorkenbord van Tand en van

962 STD	87"	72"
Palletvork, FUSION	530-1861	530-1869

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



### Capaciteit (kg) (berekende last 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

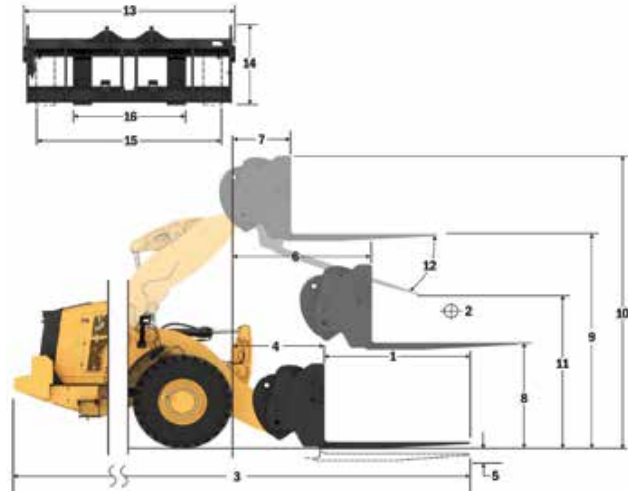
		mm	in
1	Tandlengte	1524	60.0
2	Lastzwaartepunt	762	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	10,179	22,433
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	8735	19,252
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	4368	9,626
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	5241	11,551
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	6988	15,402
3	Maximale totale lengte	9189	361.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	1333	52.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	-81	-3.2
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	1842	72.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	963	37.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	1874	73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	4026	158.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	5066	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	2500	98.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	52
13	Totale breedte vorkenbord	2528	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	1130	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	2178	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	576	22.7
	Breedte van tand (één tand)	180,0	7,1
	Tanddikte	90,0	3,5
	Tandcapaciteit	17.800	39.231
	Bedrijfsgewicht	20.167	44.447

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

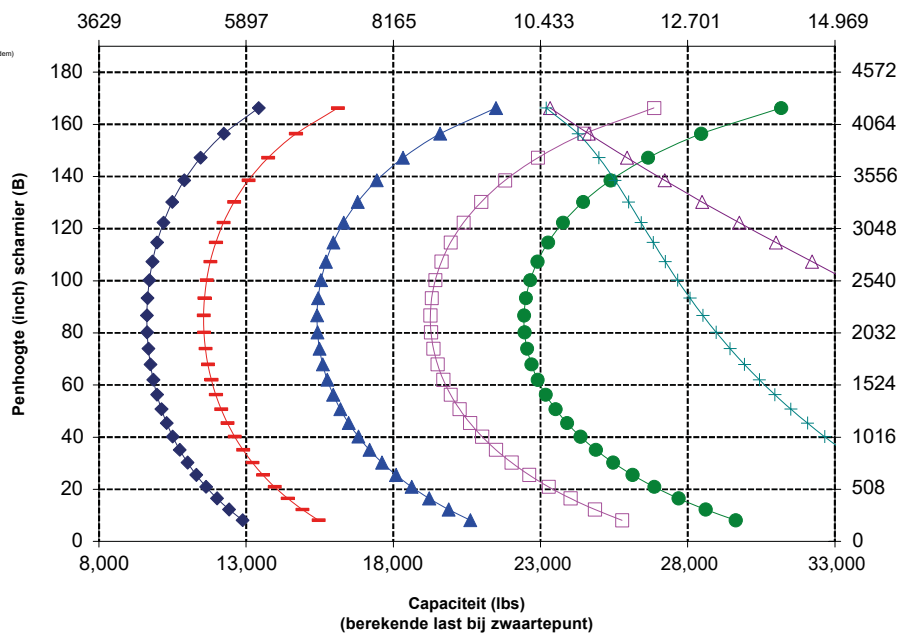
### 962 STD Vorkenbord van 96" Tanden van 60"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7980**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale bedrijfsaandrijfslaadvermogen 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

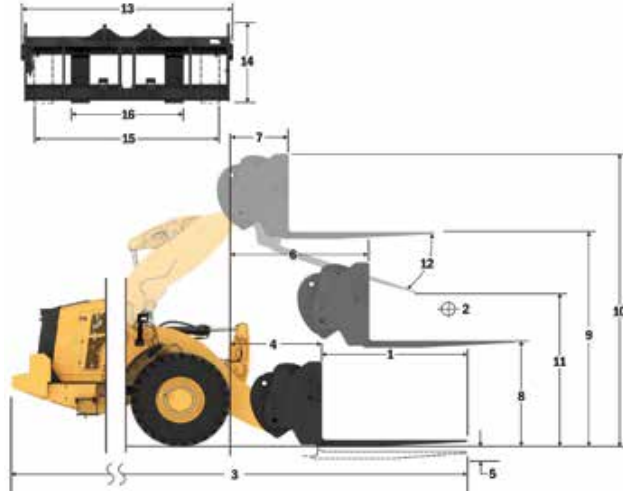
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9683
		lbs	21,341
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8300
		lbs	18,294
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4150
		lbs	9,147
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4980
		lbs	10,977
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6640
		lbs	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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.228
		lbs	44.581

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD	Vorkenbord van Tandens van 96"	72"
Bouwmateriaalvork - Fusie	520-7957	520-7979

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

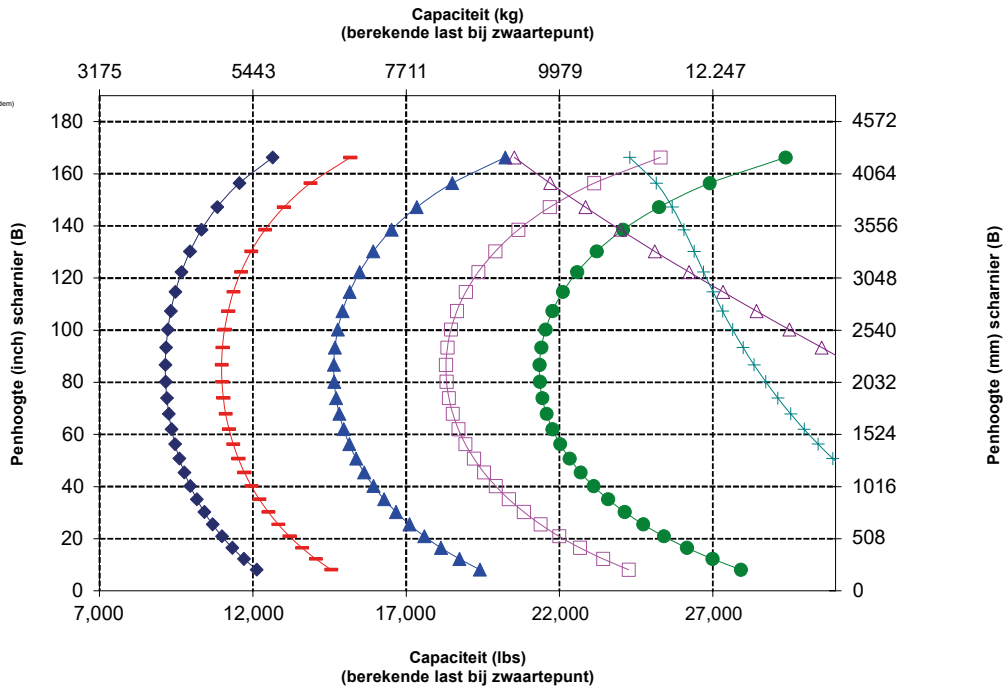


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

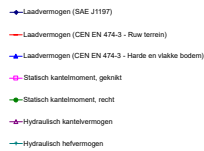
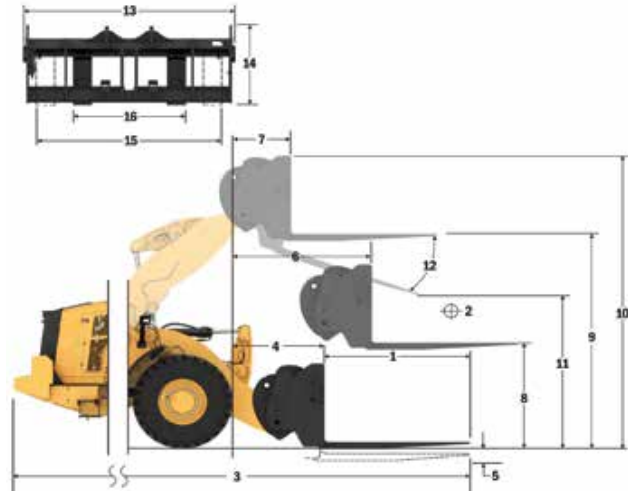
1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9221
		lbs	20,322
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7894
		lbs	17,399
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3947
		lbs	8,700
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4737
		lbs	10,440
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6316
		lbs	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. stortheek 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
		lbs	27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.291
		lbs	44.720

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD Vorkenbord van 96" Tanden van 84"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7986**

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

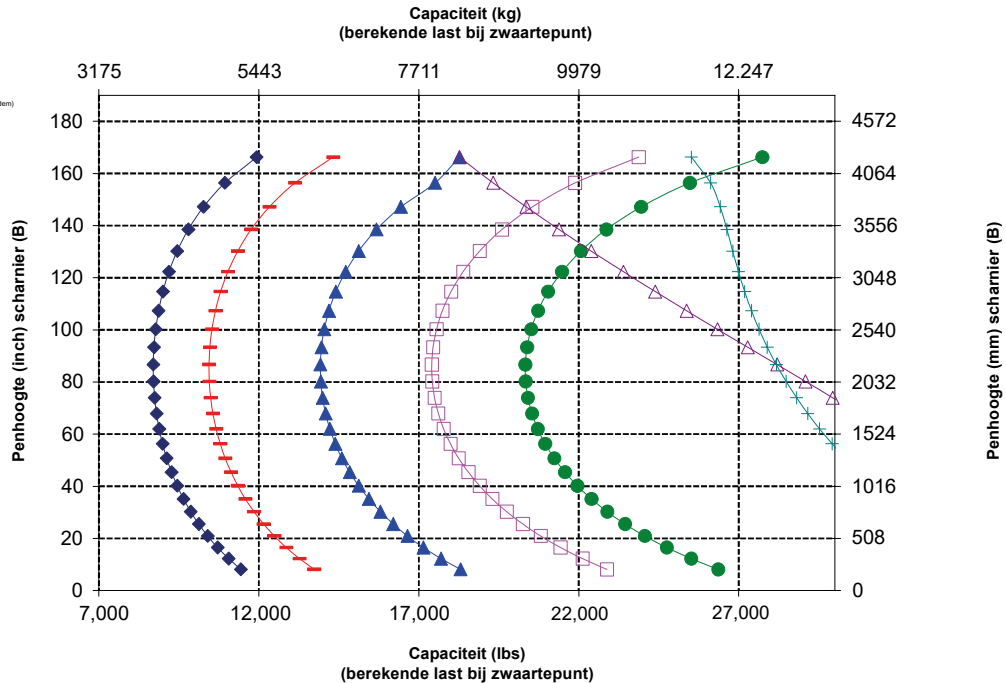


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koel/vloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfslaadvormen 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	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	8792
		lbs	19,378
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7518
		lbs	16,569
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3759
		lbs	8,285
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4511
		lbs	9,942
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6014
		lbs	13,255
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. stortheek 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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,353
		lbs	44,857

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

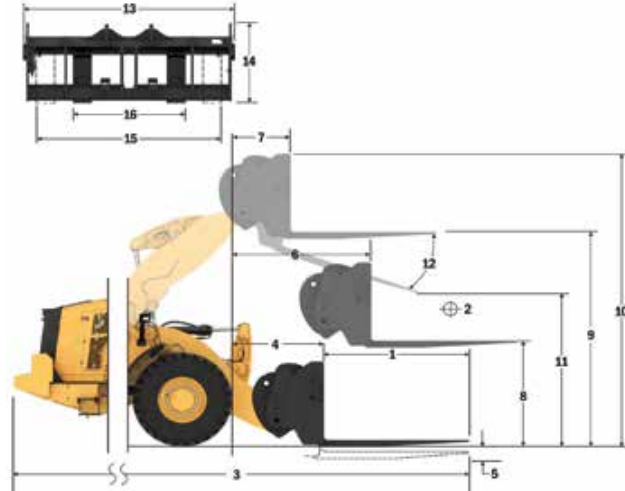
## 962 STD

### Bouwmateriaalvork - Fusion

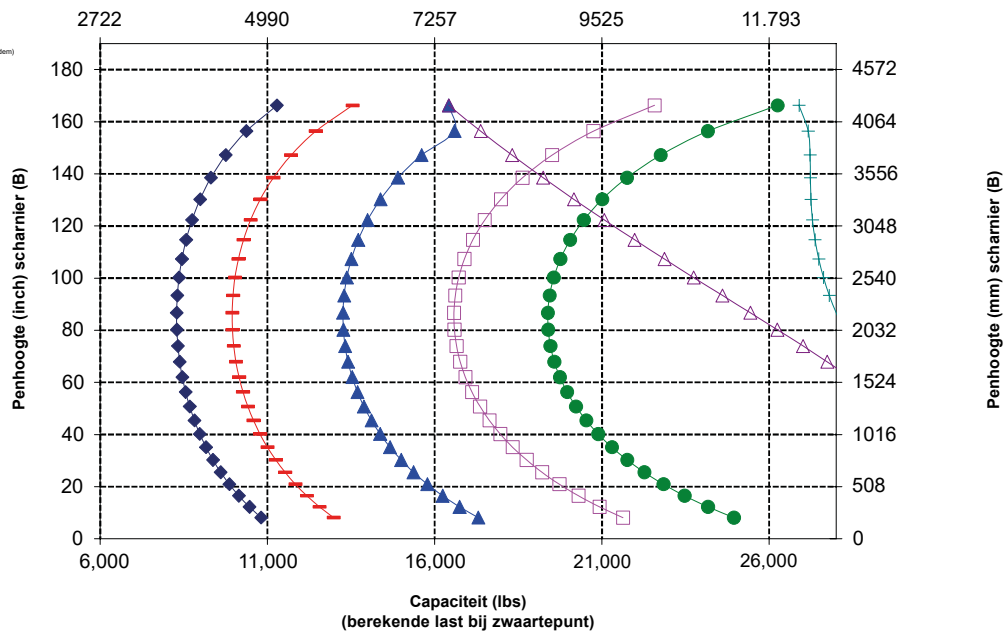
### Vorkenbord van Tand en van 96"

520-7957 520-7981

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



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.143
		lbs	22.355
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8700
		lbs	19.174
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4350
		lbs	9.587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5220
		lbs	11.504
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6960
		lbs	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
		lbs	39.231
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.216
		lbs	44.555

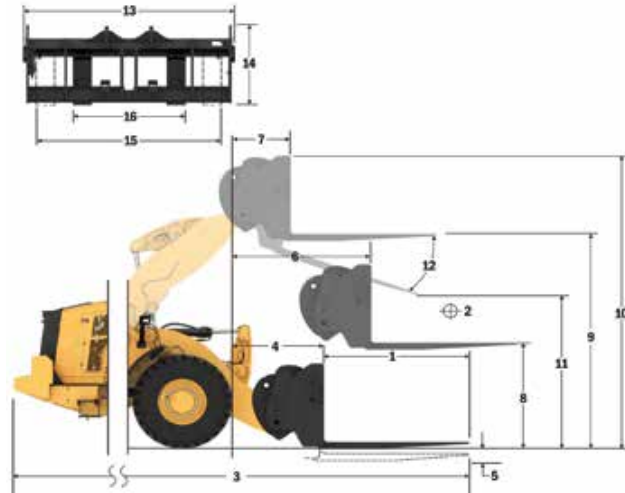
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD

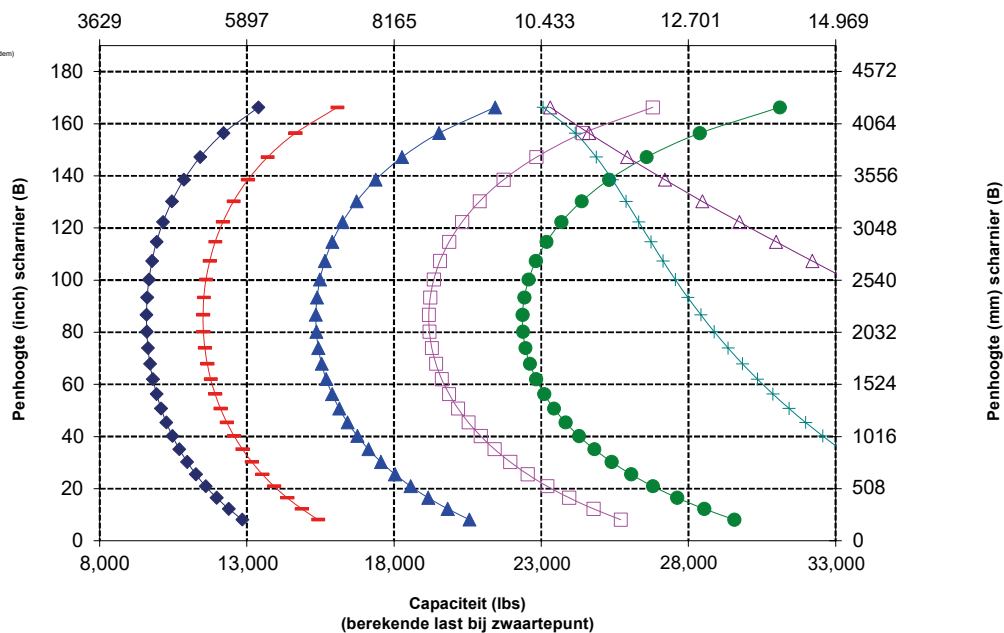
Vorkenbord van Tandens van 108" 60"

Bouwmateriaalvork - Fusio 520-7968 520-7980

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9648
		lbs	21,264
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8265
		lbs	18,217
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4133
		lbs	9,109
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4959
		lbs	10,930
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6612
		lbs	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. stortheek vanaf horizontaal	graden	52
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.278
		lbs	44.692

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD

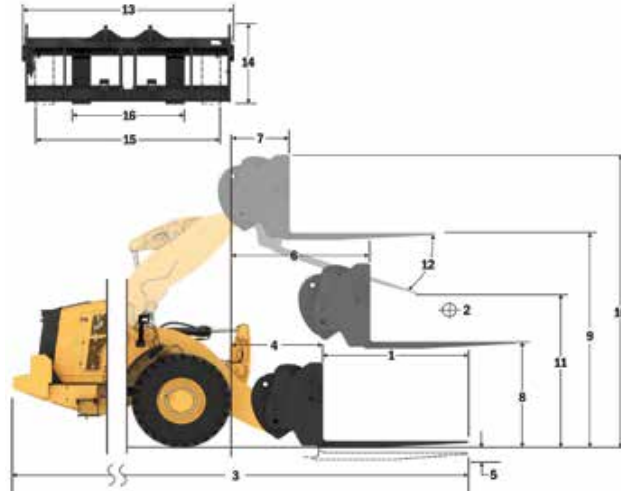
#### Bouwmateriaalvork - Fusio

#### Vorkenbord van Tand

108" 72"

520-7968 520-7979

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

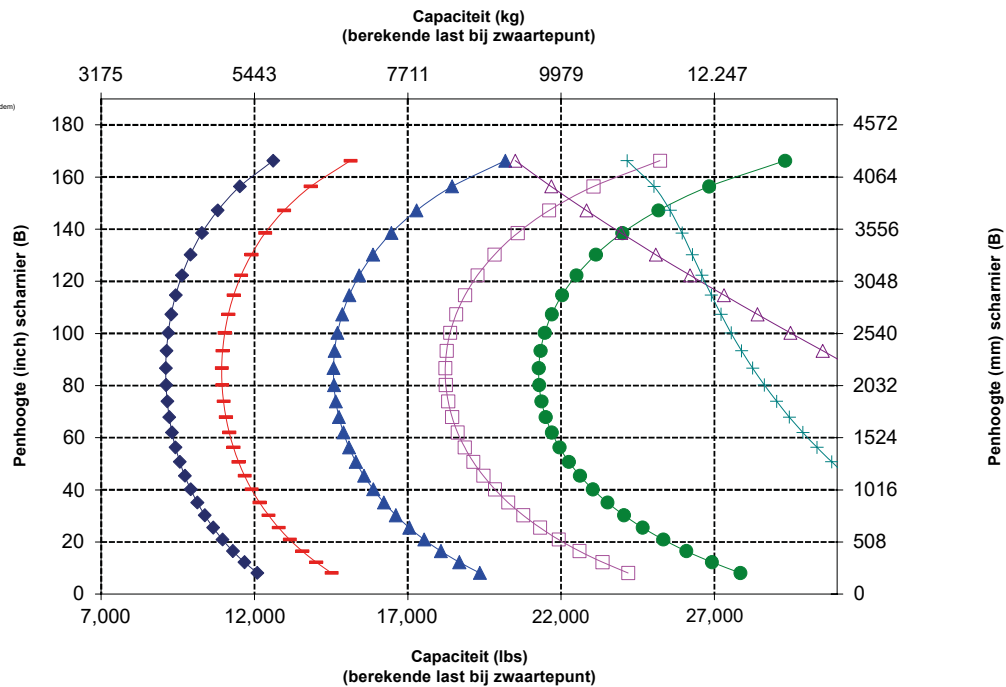


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9188
		lbs	20,250
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7862
		lbs	17,328
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3931
		lbs	8,664
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4717
		lbs	10,397
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6290
		lbs	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
		lbs	27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.340
		lbs	44.828

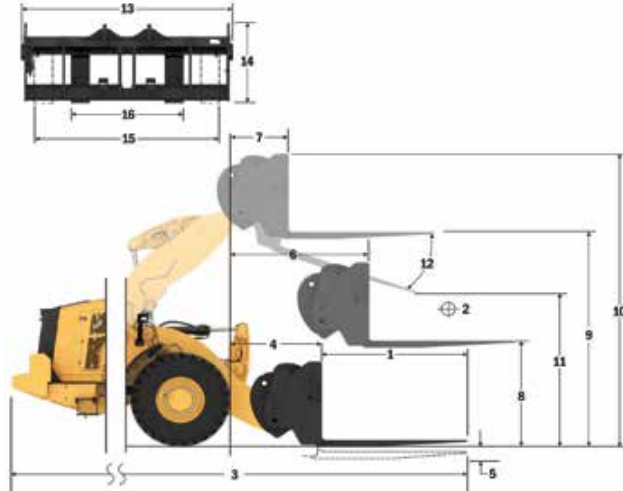
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD

Vorkenbord van Tandens van 108" 84"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7986

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

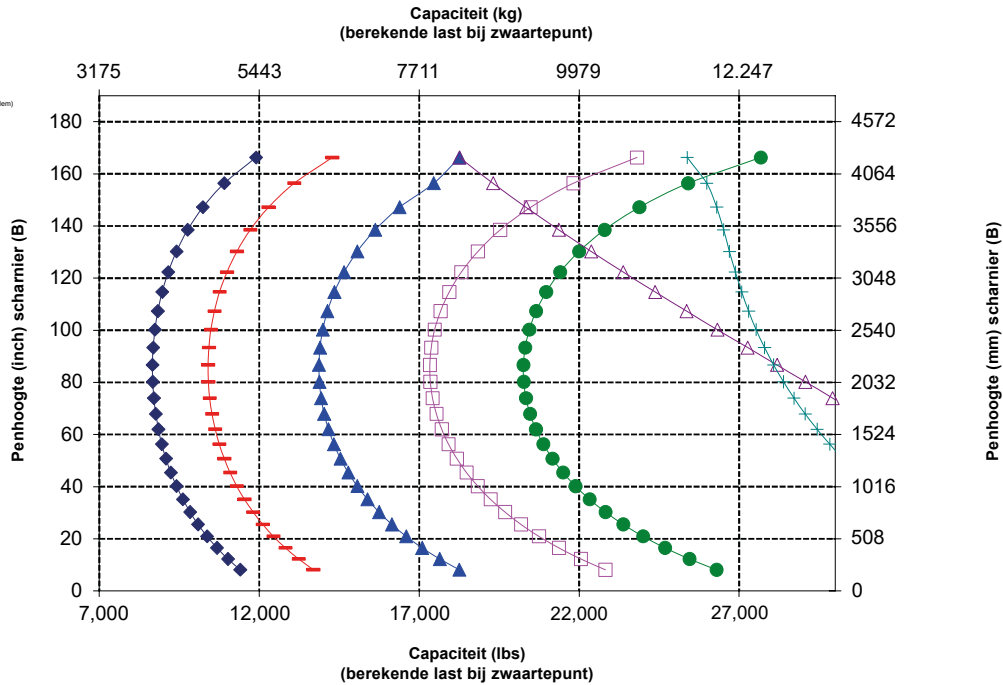


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

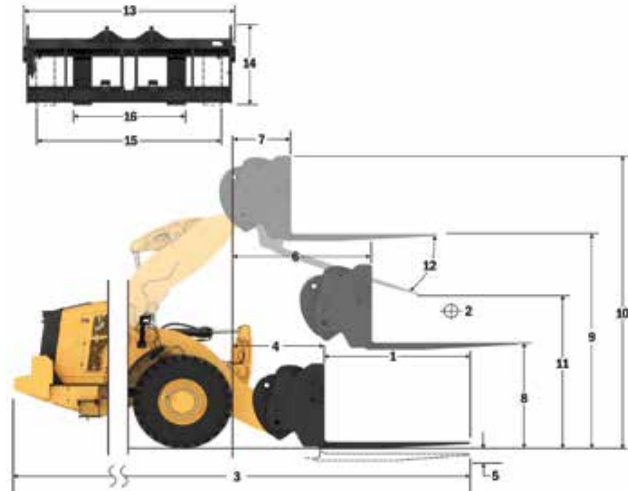
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	8760
		lbs	19,307
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7486
		lbs	16,498
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3743
		lbs	8,249
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4491
		lbs	9,899
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5988
		lbs	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	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	11,300
		lbs	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,403
		lbs	44,967

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 STD Vorkenbord van Tand en van 108" 96"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7981**

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



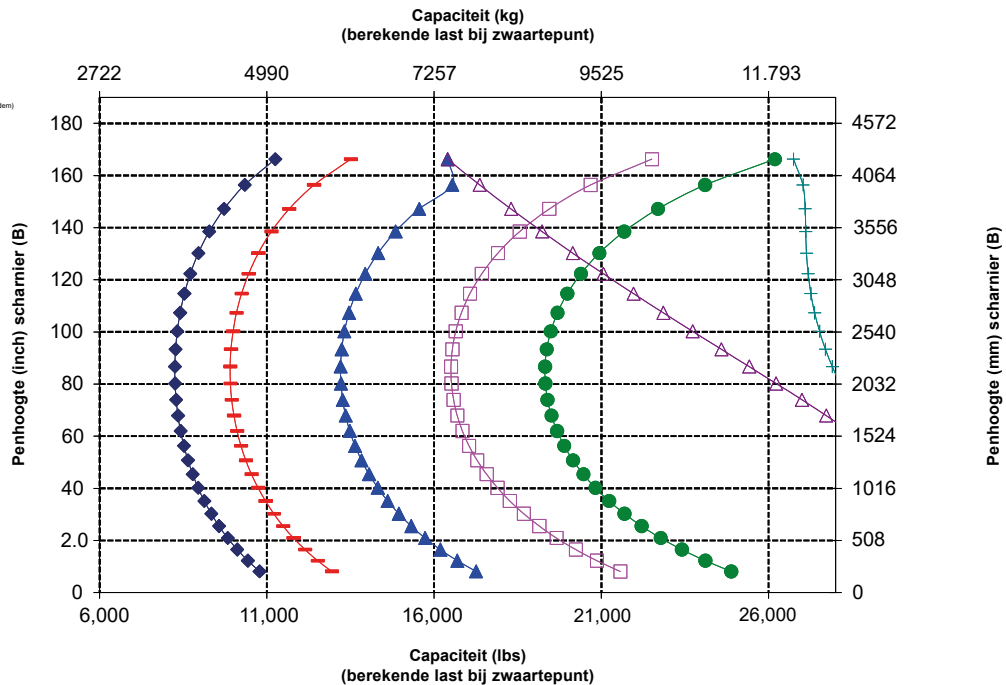
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle 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 bedrijfslaadvormen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

## Materiaaloverslagarmspecificaties

Bouwmateriaalvork - Fusion

962 STD

289-9885

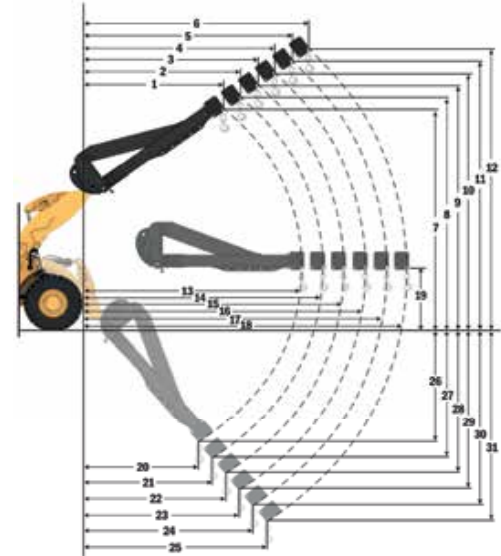
Materiaaloverslagarm - FUSION

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	2386	2539	2692	2845	2998	3151
	ft, inch	7'9"	8'3"	8'9"	9'4"	9'10"	10'4"
Max. hefhoogte - hoogte hijssoog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	6963	7226	7490	7754	8017	8281
	ft, inch	22'10"	23'8"	24'6"	25'5"	26'3"	27'2"
Niveau - reikwijdte hijssoog (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 hijssoog (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 hijssoog (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 hijssoog (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	6554	6205	5890	5604	5344	5107
	lb	14,446	13,675	12,981	12,351	11,779	11,255
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	5665	5362	5088	4841	4616	4410
	lb	12,485	11,817	11,215	10,669	10,173	9,719
Bedrijfgewicht	kg	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550	19.550
	lb	43,087	43,087	43,087	43,087	43,087	43,087

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



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

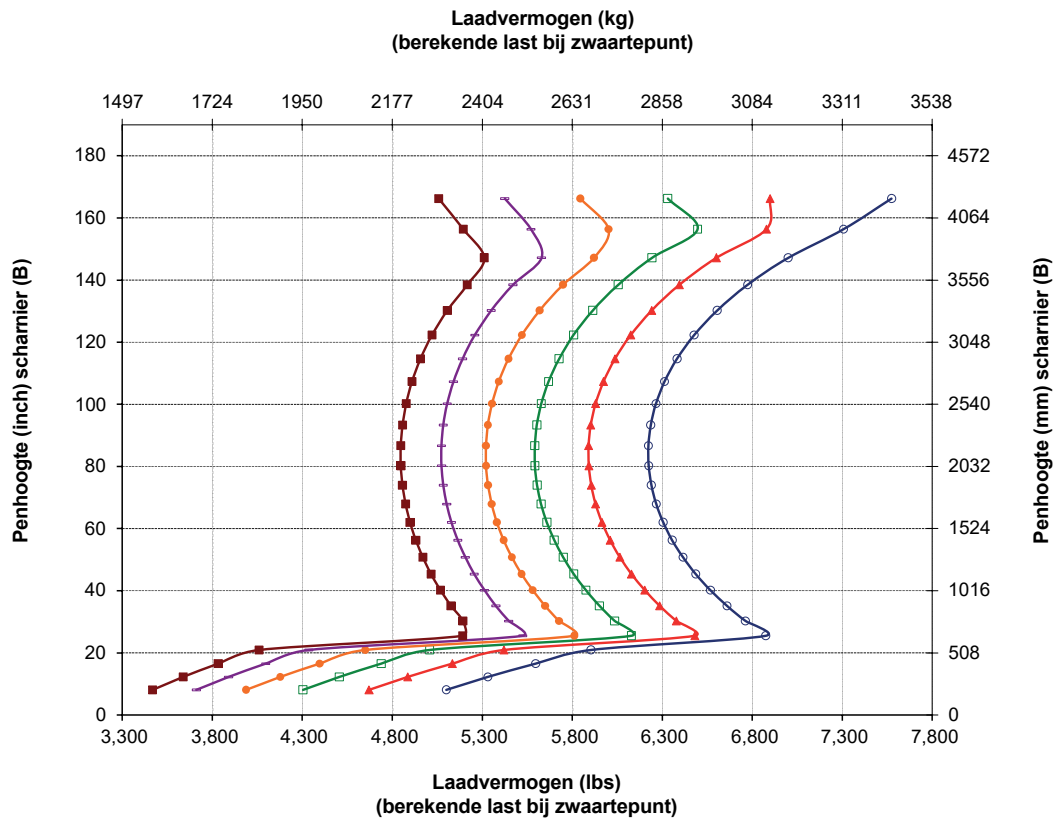
**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers



# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

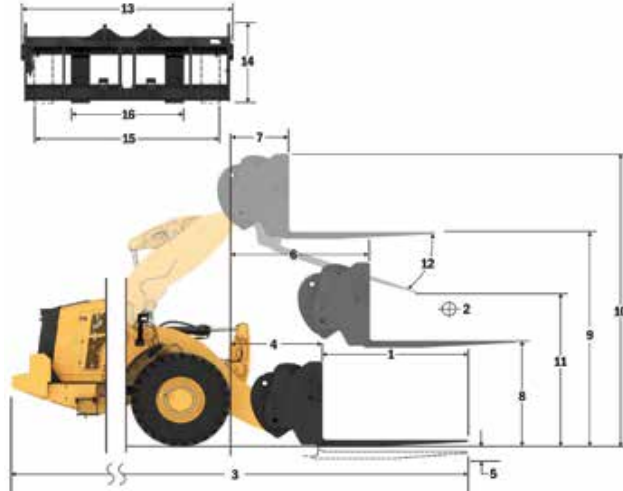
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.229
		lbs	22.546
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8766
		lbs	19.320
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4383
		lbs	9.660
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5259
		lbs	11.592
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7013
		lbs	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
		lbs	13.885
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.463
		lbs	45.101

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL	Vorkenbord van Tandens van 87"	60"
Palletvork, FUSION	530-1861	548-3265

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)

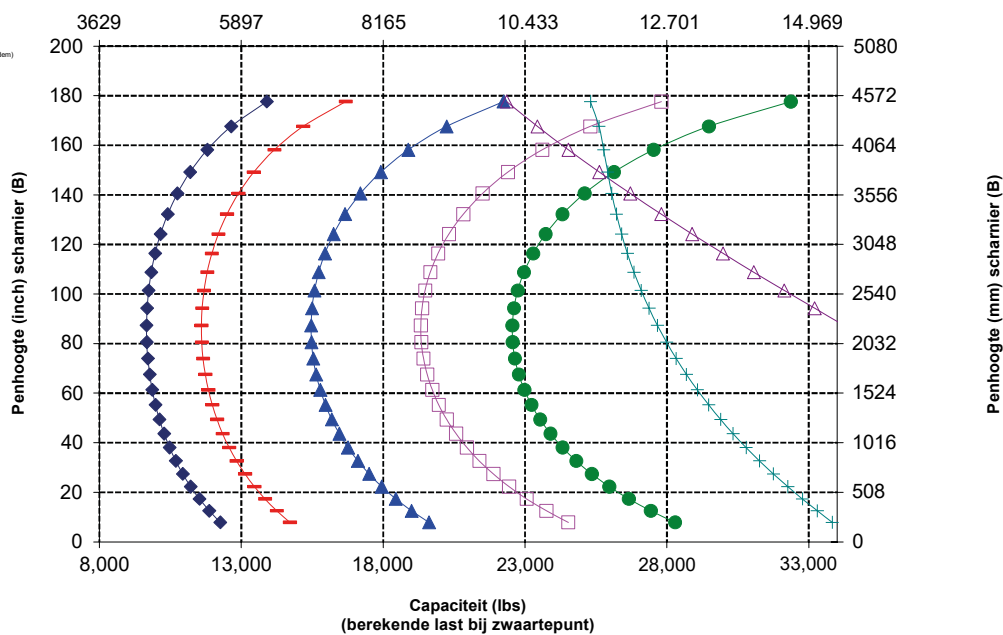
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

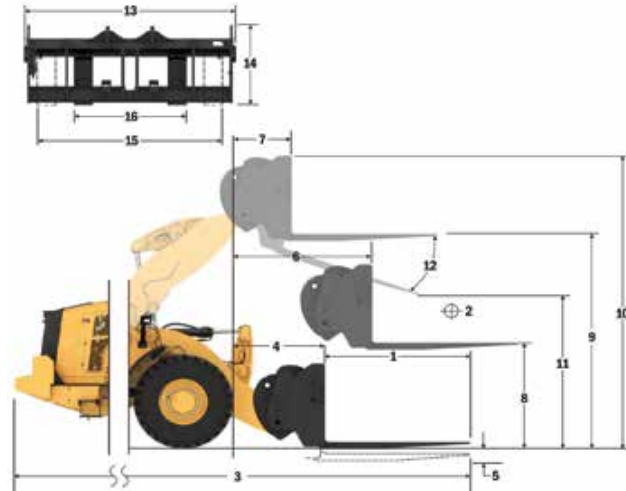
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9779
		lbs	21,554
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8373
		lbs	18,455
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4187
		lbs	9,228
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5024
		lbs	11,073
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6699
		lbs	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
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	20 510
		lbs	45,204

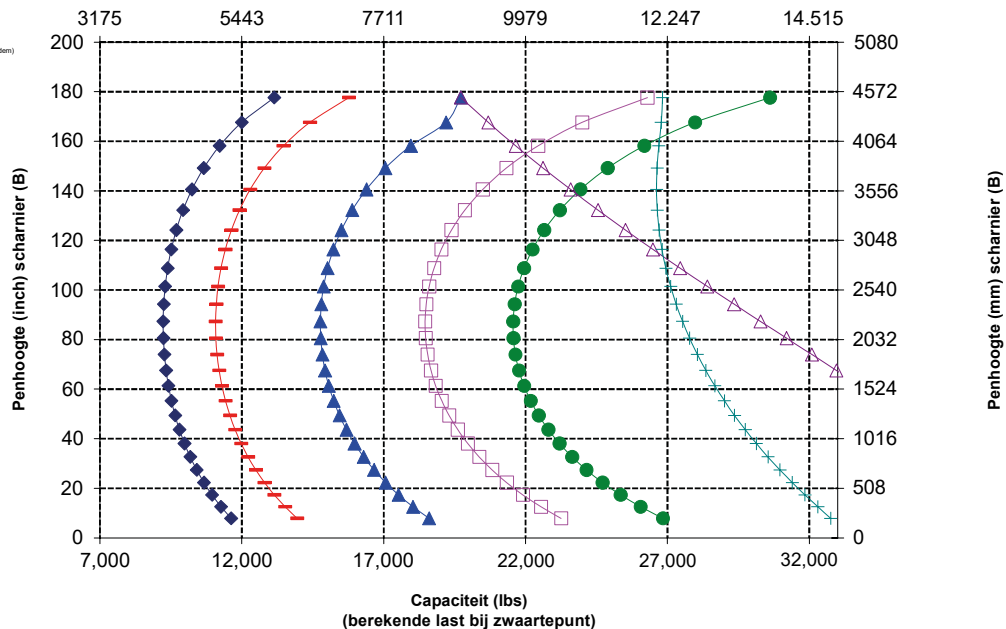
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

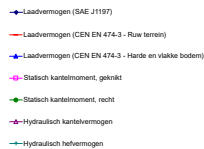
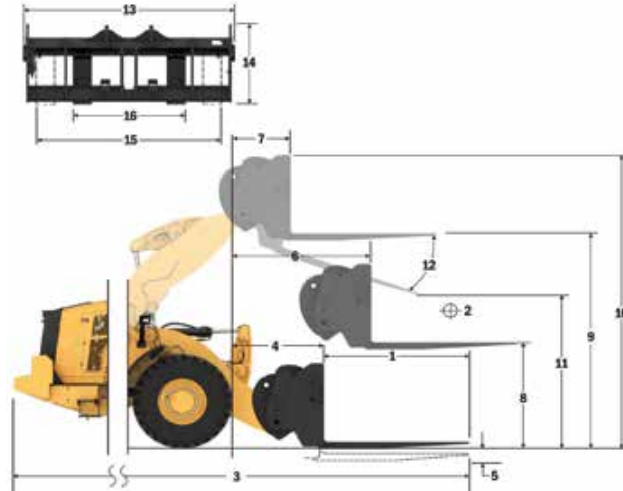
1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9951
		lbs	21,931
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8483
		lbs	18,697
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4242
		lbs	9,349
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5090
		lbs	11,218
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6787
		lbs	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
		lbs	39,231
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,838
		lbs	45,927

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 HL Vorkenbord van Tand van 96" 60"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7980**

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

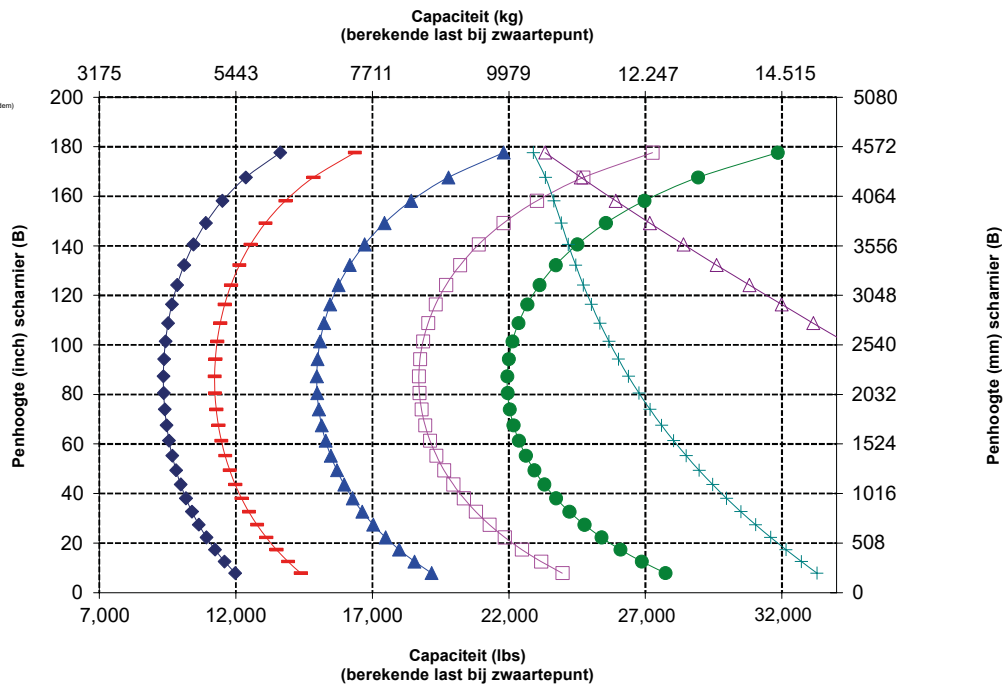


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

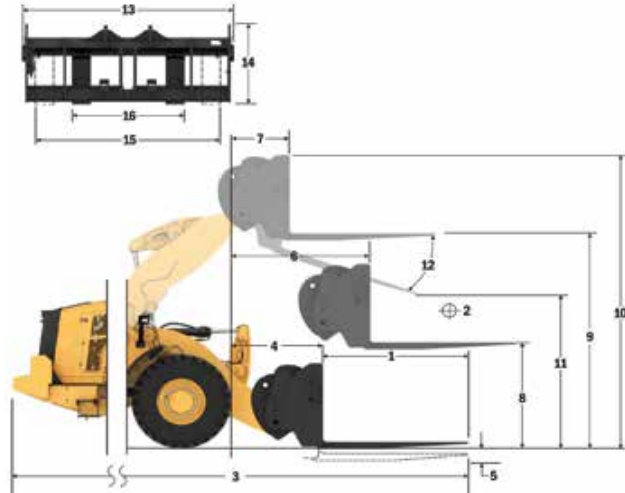
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9495
		lbs	20,926
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8085
		lbs	17,819
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lbs	8,910
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4851
		lbs	10,692
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6468
		lbs	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
		lbs	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,899
		lbs	46,061

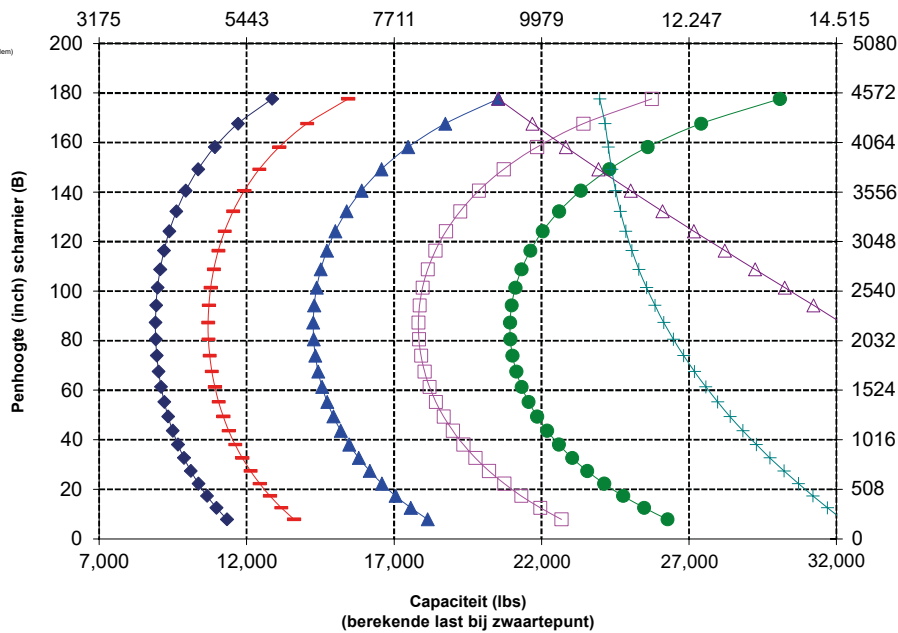
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL	Vorkenbord van Tandens van 96"	72"
Bouwmateriaalvork - Fusio	520-7957	520-7979

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

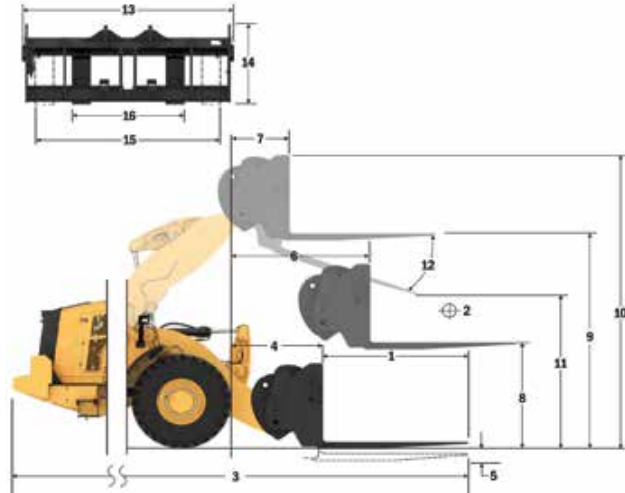
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9067
		lbs	19,984
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7711
		lbs	16,994
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3855
		lbs	8,497
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4626
		lbs	10,197
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6169
		lbs	13,595
3	Maximale totale lengte	mm	10.187
		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	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
		lbs	27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.962
		lbs	46.200

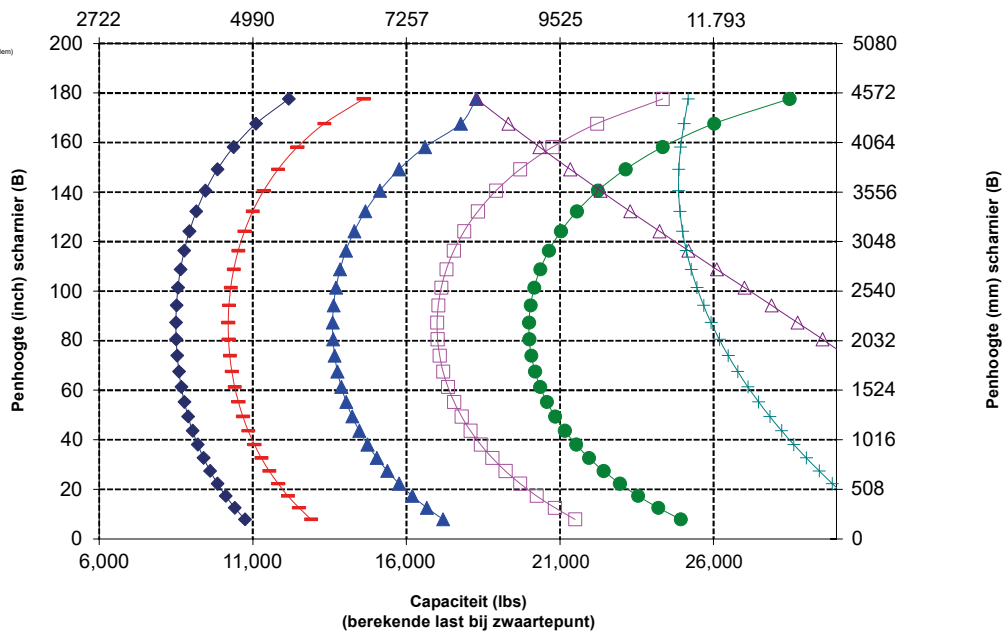
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL	Vorkenbord van Tandens van 96"	84"
Bouwmateriaalvork - Fusion	520-7957	520-7986

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJ T 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



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

## Vorkspecificaties

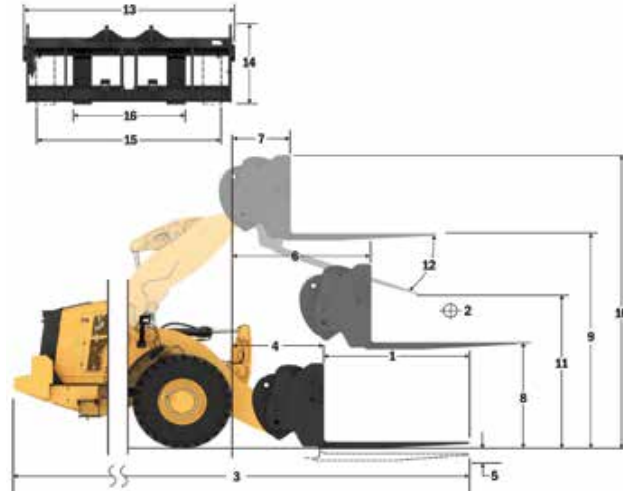
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	8668
		lbs	19,105
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7361
		lbs	16,225
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3681
		lbs	8,112
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4417
		lbs	9,735
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5889
		lbs	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. storten	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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,024
		lbs	46,337

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 HL Vorkenbord van Tand en van 96" 96" Bouwmaterialvork - Fusion 520-7957 520-7981

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



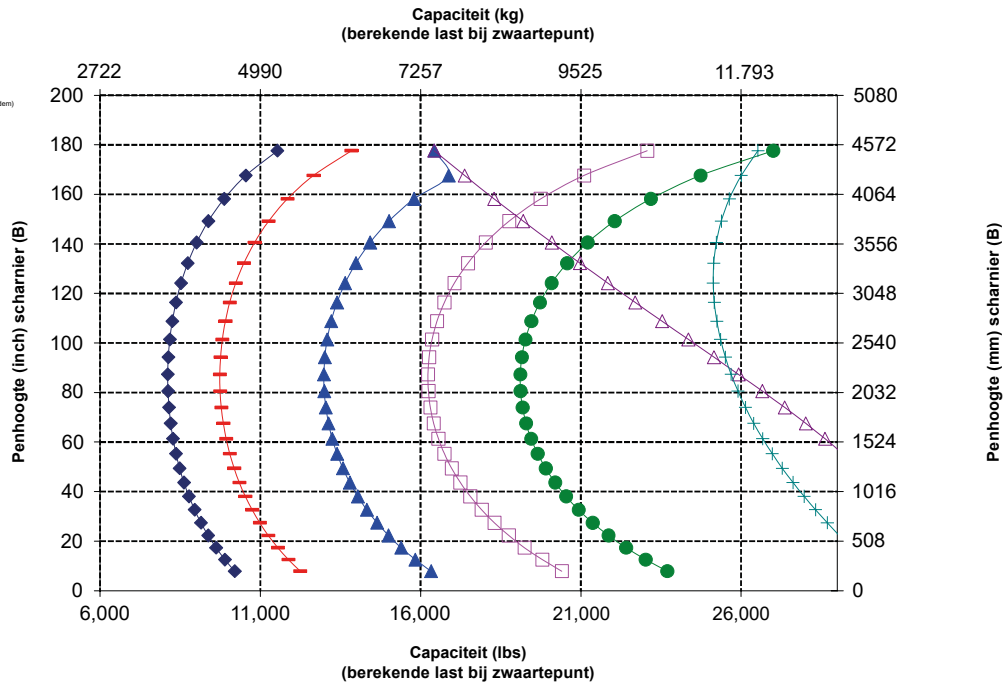
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

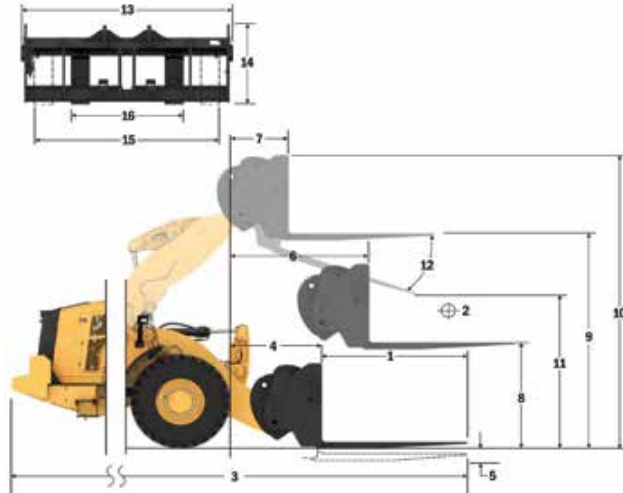
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9914
		lbs	21,851
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8447
		lbs	18,617
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4223
		lbs	9,308
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5068
		lbs	11,170
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6758
		lbs	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
		lbs	39,231
	Bedrijfgewicht	kg	20,887
		lbs	46,035

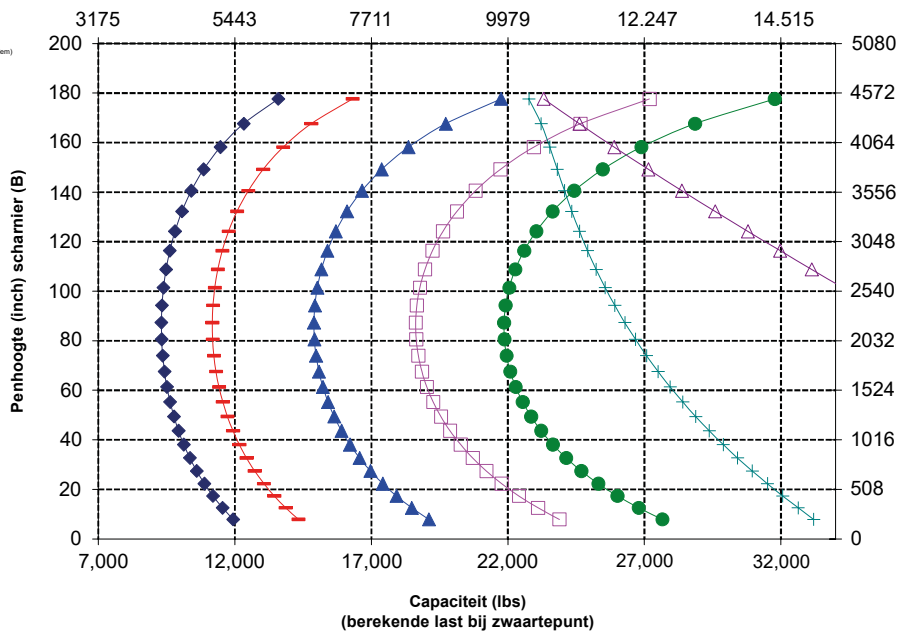
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**962 HL** Vorkenbord van Tandens van **108"** **60"**  
**Bouwmateriaalvork - Fusion** **520-7968** **520-7980**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last 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

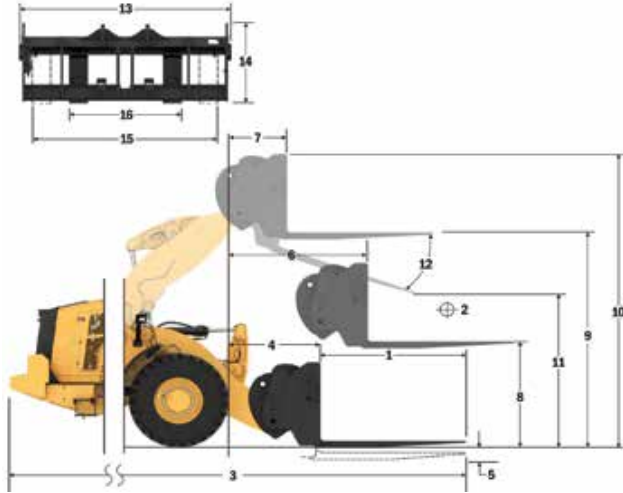
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9459
		lbs	20,847
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8049
		lbs	17,740
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4024
		lbs	8,870
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4829
		lbs	10,644
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6439
		lbs	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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgewicht	kg	20.949
		lbs	46.172

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

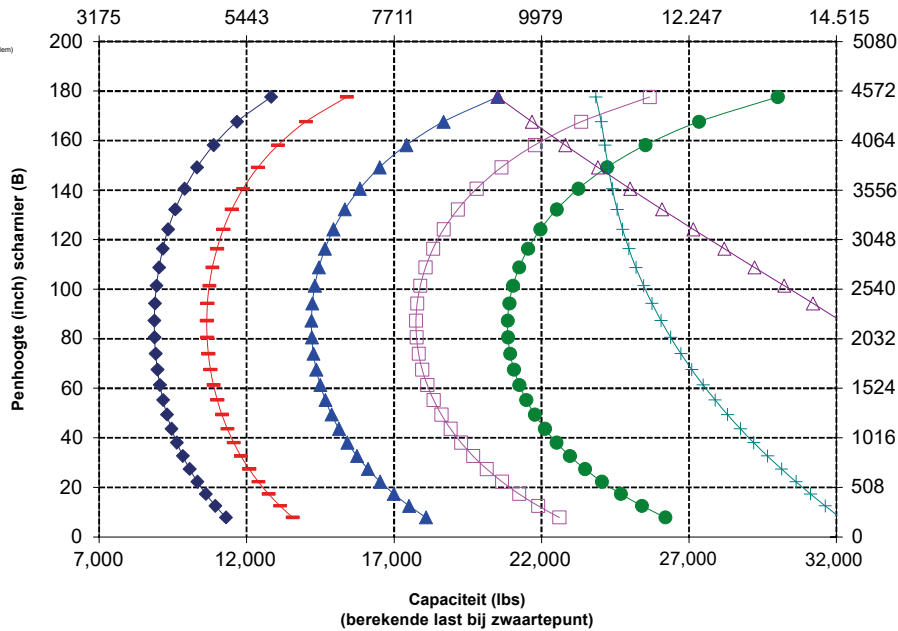
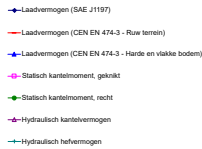
### 962 HL Vorkenbord van Tandens van 108" 72"

**Bouwmateriaalvork - Fusie** **520-7968 520-7979**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

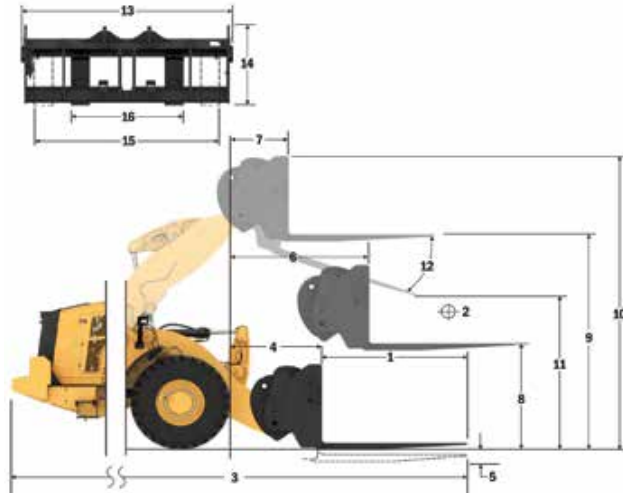
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm in	2134 84.0
2	Lastzwaartepunt	mm in	1067 42.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg lbs	9033 19,909
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg lbs	7677 16,920
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	3838 8,460
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	4606 10,152
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg lbs	6142 13,536
3	Maximale totale lengte	mm in	10.187 401.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm in	1659 65.3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm in	-86 -3.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm in	2119 83.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm in	1064 41.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm in	1874 73.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm in	4315 169.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm in	5355 210.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm in	2355 92.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm in	2833 111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm in	1130 44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm in	2483 97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm in	590 23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm in	180.0 7.1
	Tanddikte	mm in	90.0 3.5
	Tandcapaciteit	kg lbs	12.700 27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg lbs	21.011 46.308

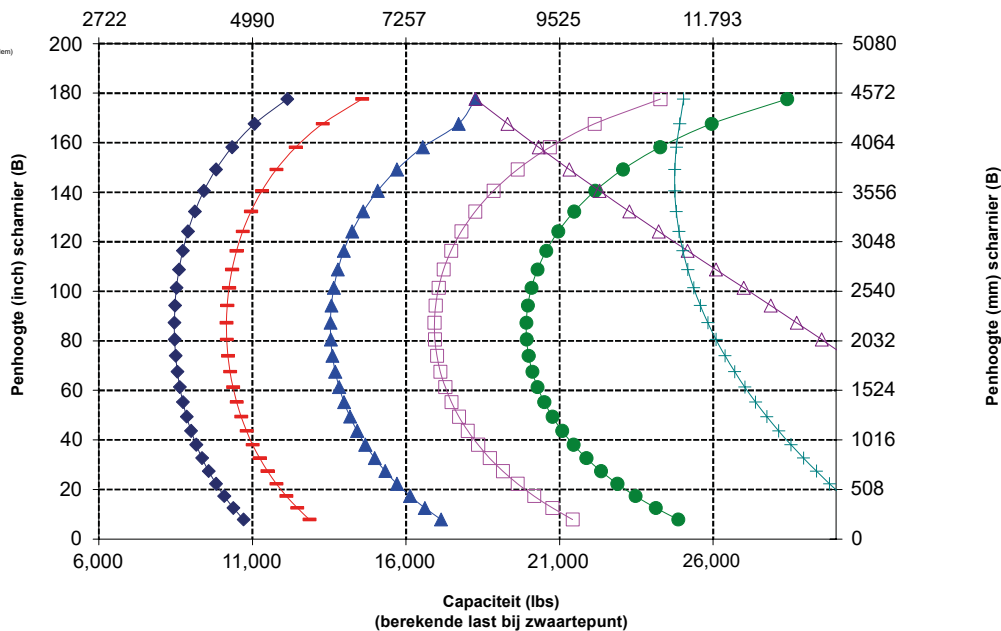
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL	Vorkenbord van Tandens van 108"	84"
Bouwmateriaalvork - Fusion	520-7968	520-7986

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last 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

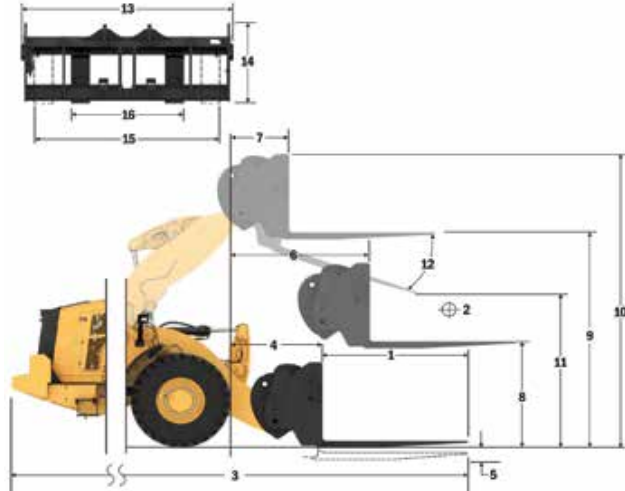
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	8635
		lbs	19,031
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	7328
		lbs	16,151
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3664
		lbs	8,075
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4397
		lbs	9,691
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5862
		lbs	12,921
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. 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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgewicht	kg	21,074
		lbs	46,447

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL	Vorkenbord van Tandens van 108"	96"
Bouwmateriaalvork - Fusie	520-7968	520-7981

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

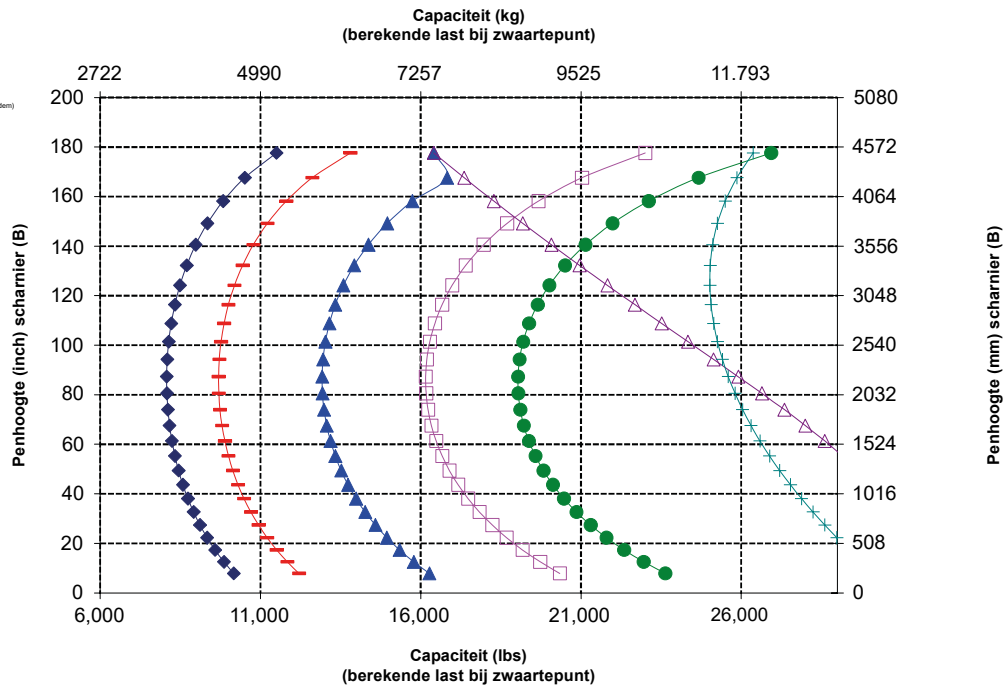


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Materiaaloverslagarmspecificaties

**962 GROTER HEFBEREIK**

289-9885

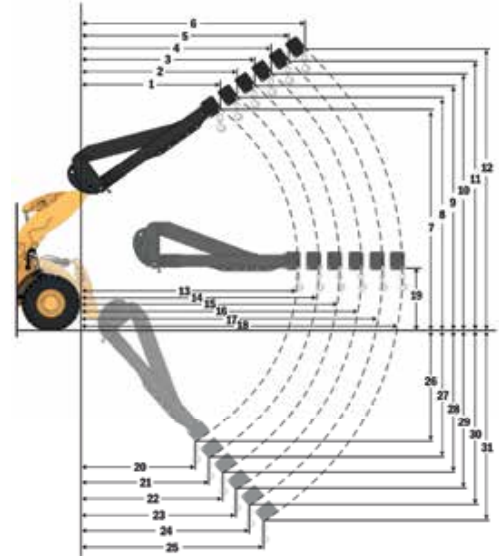
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

### 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 2460 ft, inch 8'0"	2611 8'6"	2761 9'0"	2912 9'6"	3062 10'0"	3213 10'6"
Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2812 ft, inch 8'2"	2987 9'9"	3161 10'4"	3336 10'11"	3510 11'6"	3685 12'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (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
Bedrijfsgewicht	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

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



- ◆ 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.

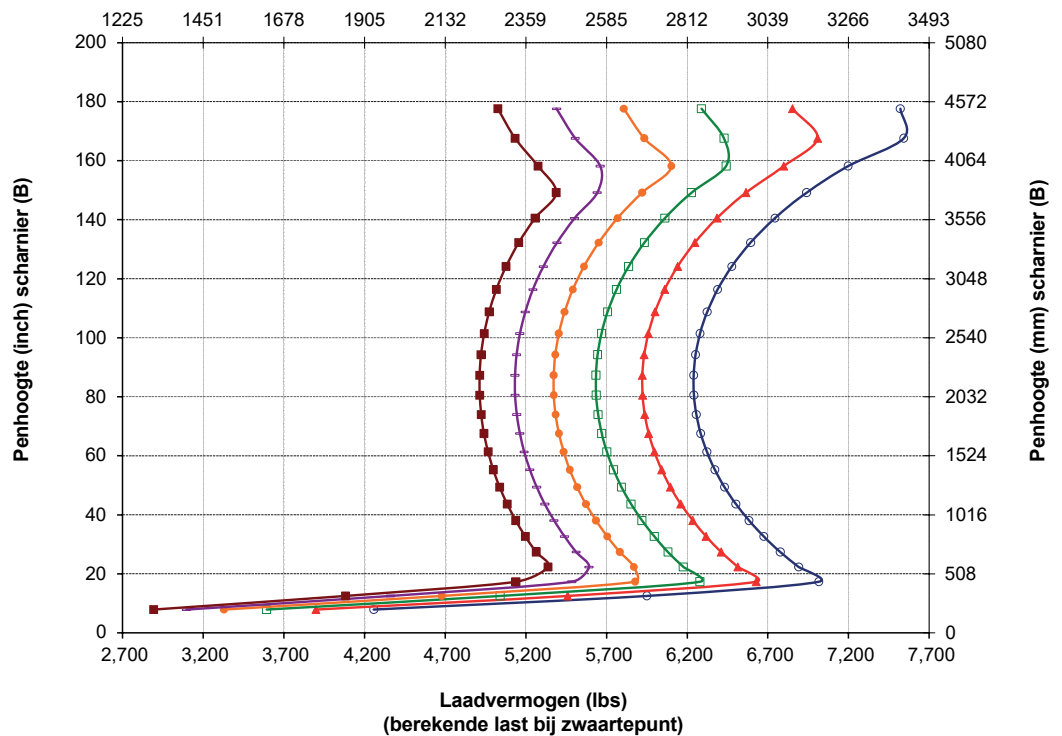
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14397-1

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

### Laadvermogen (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



## Vorkspecificaties

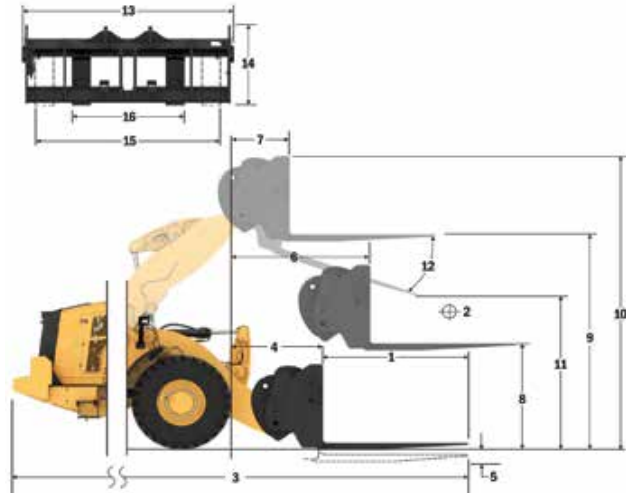
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	11,282
		lbs	24,865
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9700
		lbs	21,379
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4850
		lbs	10,690
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5820
		lbs	12,828
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7760
		lbs	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
		lbs	13,885
	Bedrijfgewicht	kg	20,369
		lbs	44,892

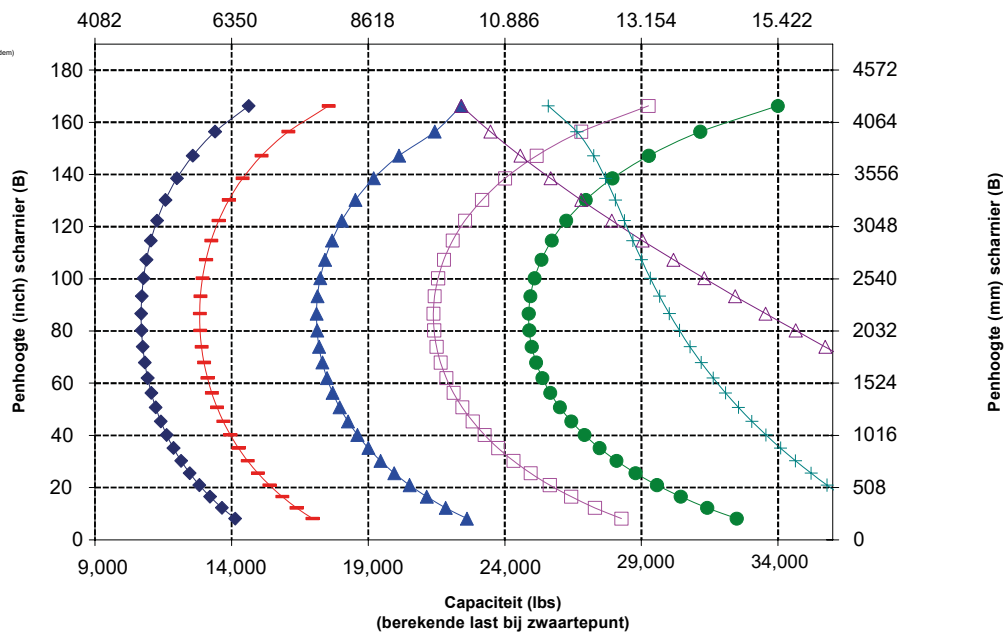
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)  
 (berekende last bij zwaartepunt)



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

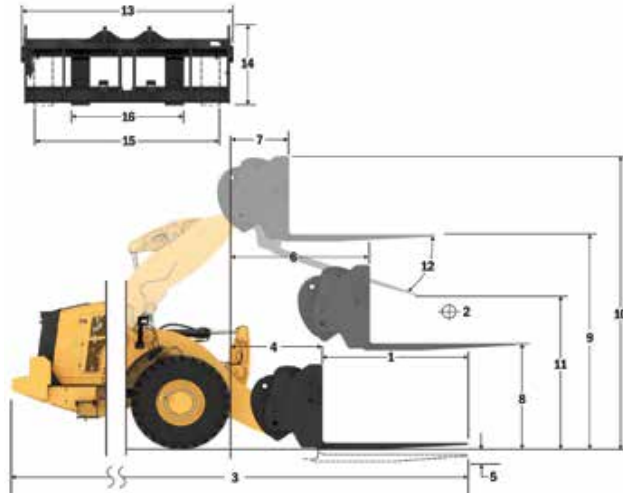
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.757
		lbs	23.709
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9243
		lbs	20.372
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4621
		lbs	10.186
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5546
		lbs	12.223
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7394
		lbs	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. 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
		lbs	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.416
		lbs	44.996

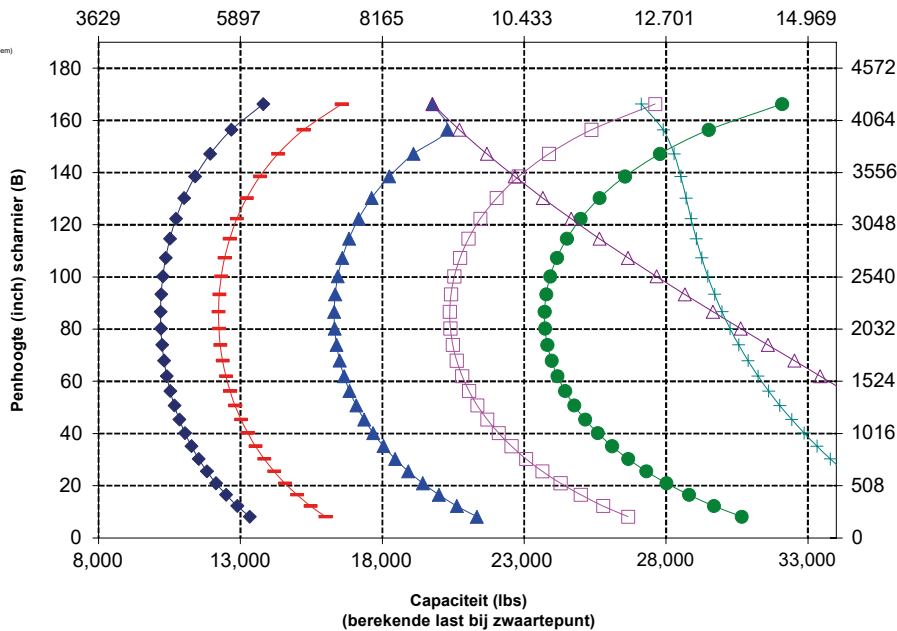
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1524
	in	60.0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	in	30.0
Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	11.013
	lbs	24.273
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9427
	lbs	20.777
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4714
	lbs	10.389
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5656
	lbs	12.466
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7542
	lbs	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. stortheok 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
	lbs	39.231
Bedrijfsgegewicht	kg	20.744
	lbs	45.719

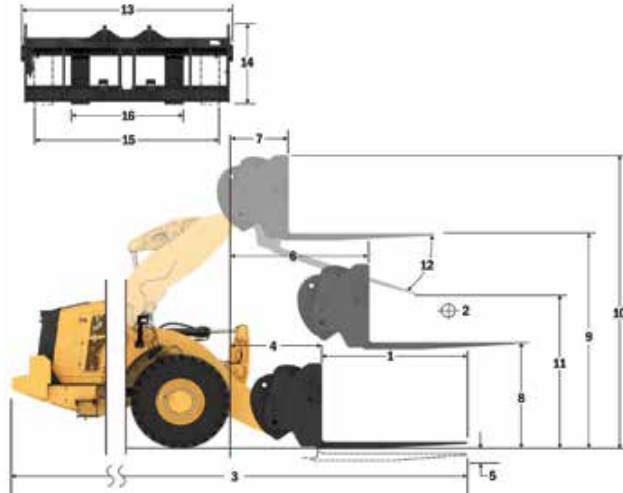
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 AGG

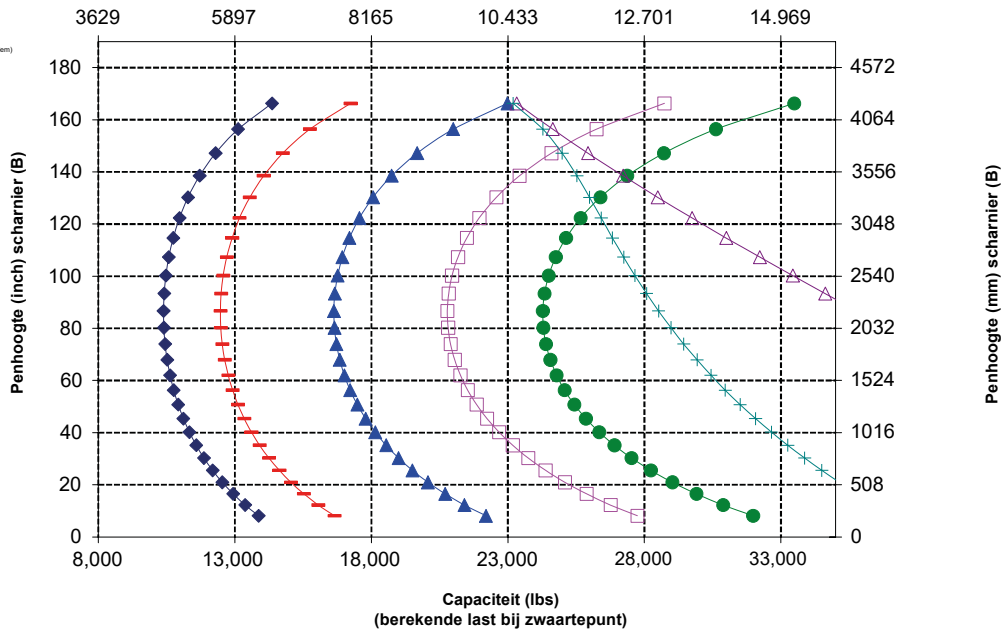
Vorkenbord van Tandem van

	96"	60"
Bouwmateriaalvork - Fusie	520-7957	520-7980

\*Versie 14A  
\*Parallele Z-stanghefarm  
\*Configuratie voor aggregatoverslag



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

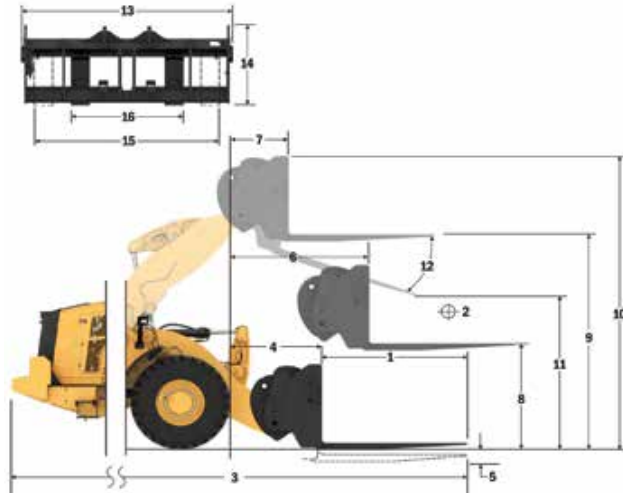
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.483
		lbs	23.104
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8964
		lbs	19.757
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4482
		lbs	9.878
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5378
		lbs	11.854
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7171
		lbs	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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.805
		lbs	45.853

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

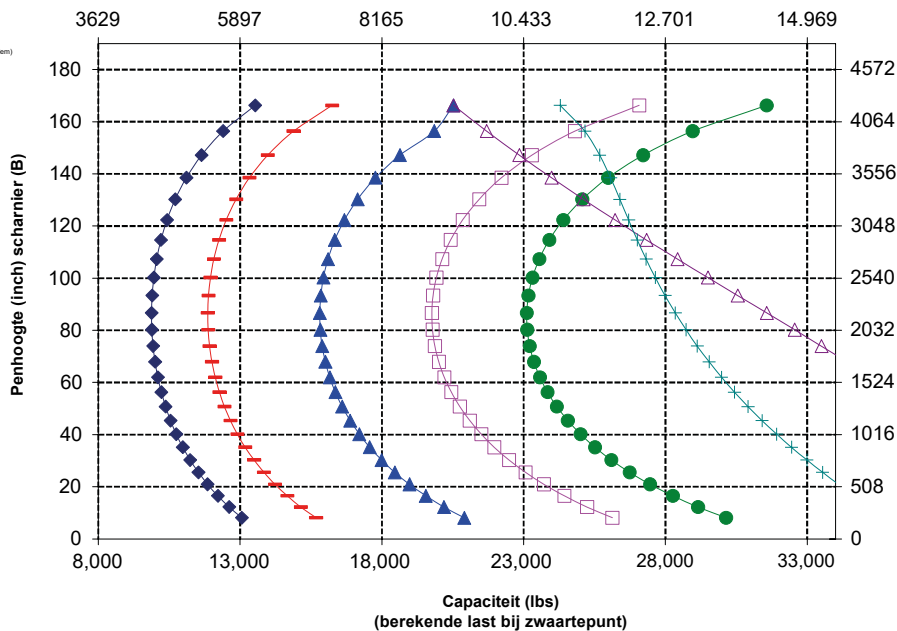
## 962 AGG Vorkenbord van Tandens van 96" 72"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7979**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

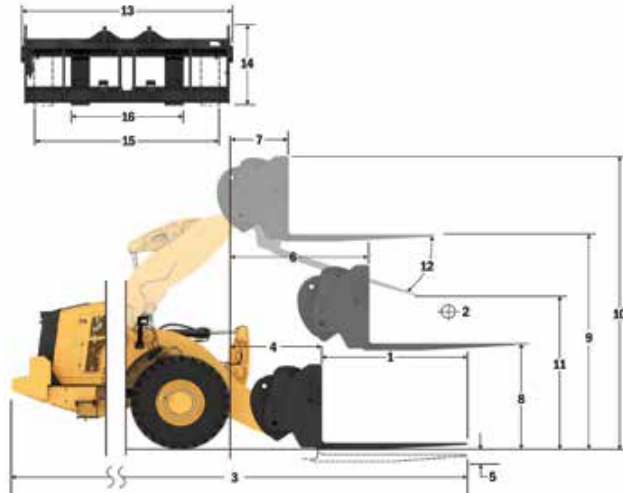
1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9989
		lbs	22,016
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	8532
		lbs	18,804
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4266
		lbs	9,402
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5119
		lbs	11,282
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6825
		lbs	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. 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
		lbs	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	20,868
		lbs	45,992

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

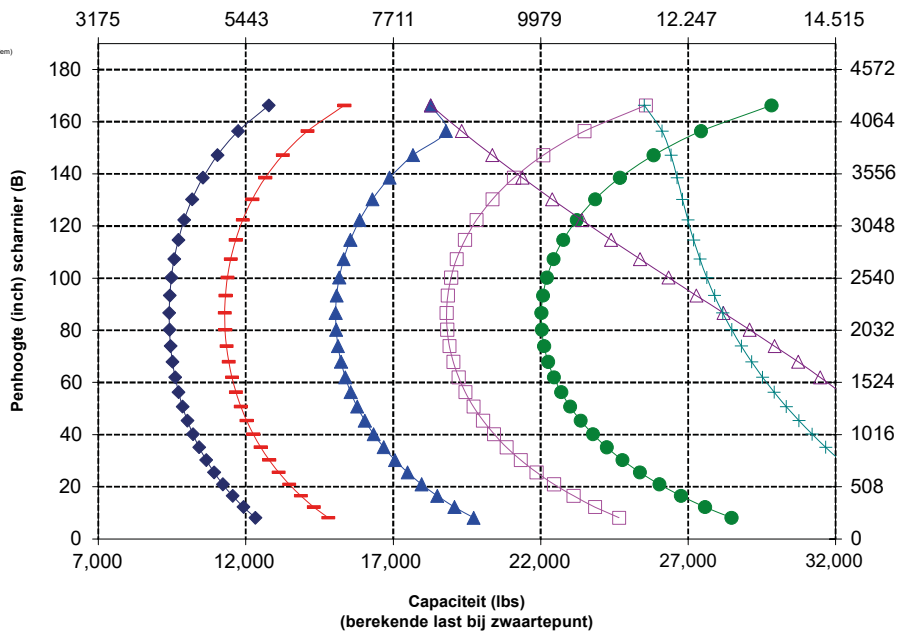
### 962 AGG Vorkenbord van Tandens van 96" 84"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7986**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last 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 belastingcapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

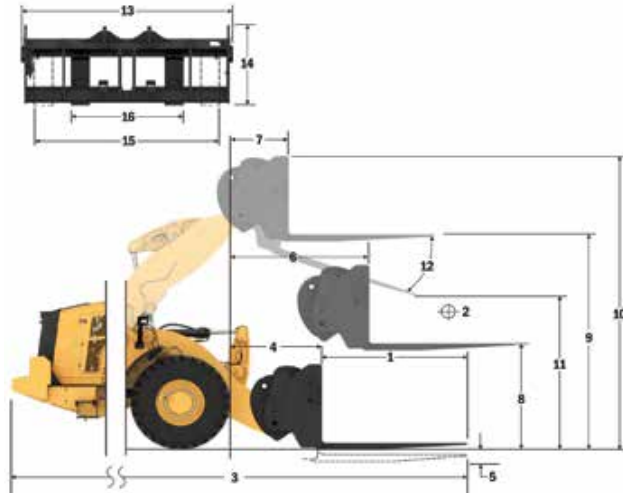
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9531
		lbs	21,007
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8131
		lbs	17,921
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4065
		lbs	8,960
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4879
		lbs	10,752
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6505
		lbs	14,336
3	Maximale totale lengte	mm	10.165
		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
		lbs	24,905
	Bedrijfgewicht	kg	20,930
		lbs	46,129

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 AGG Vorkenbord van Tandens van 96" 96"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7981**

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



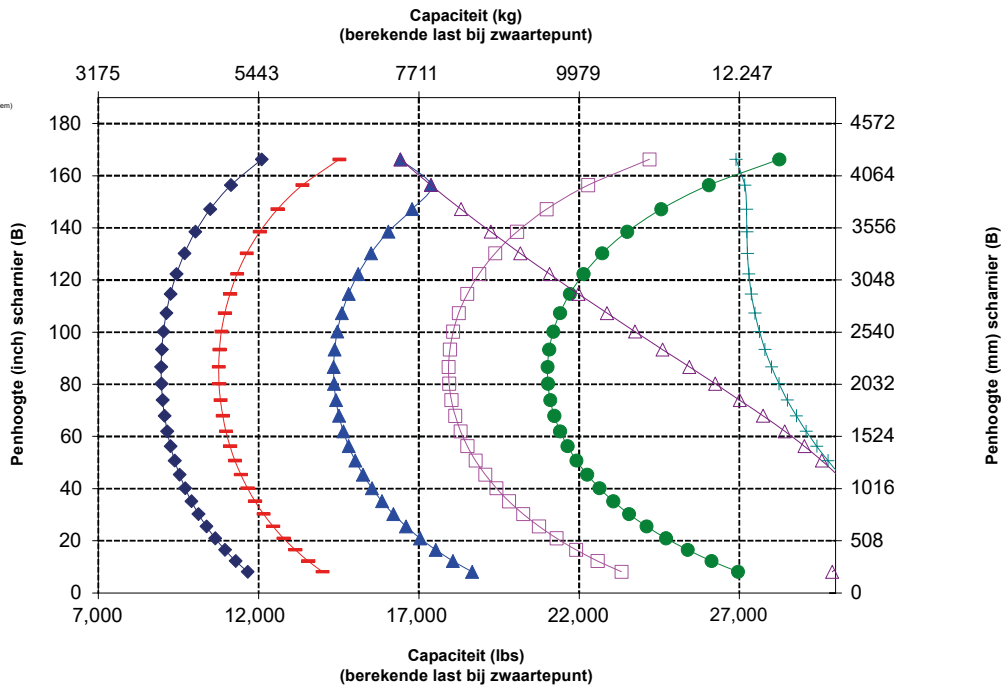
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

**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

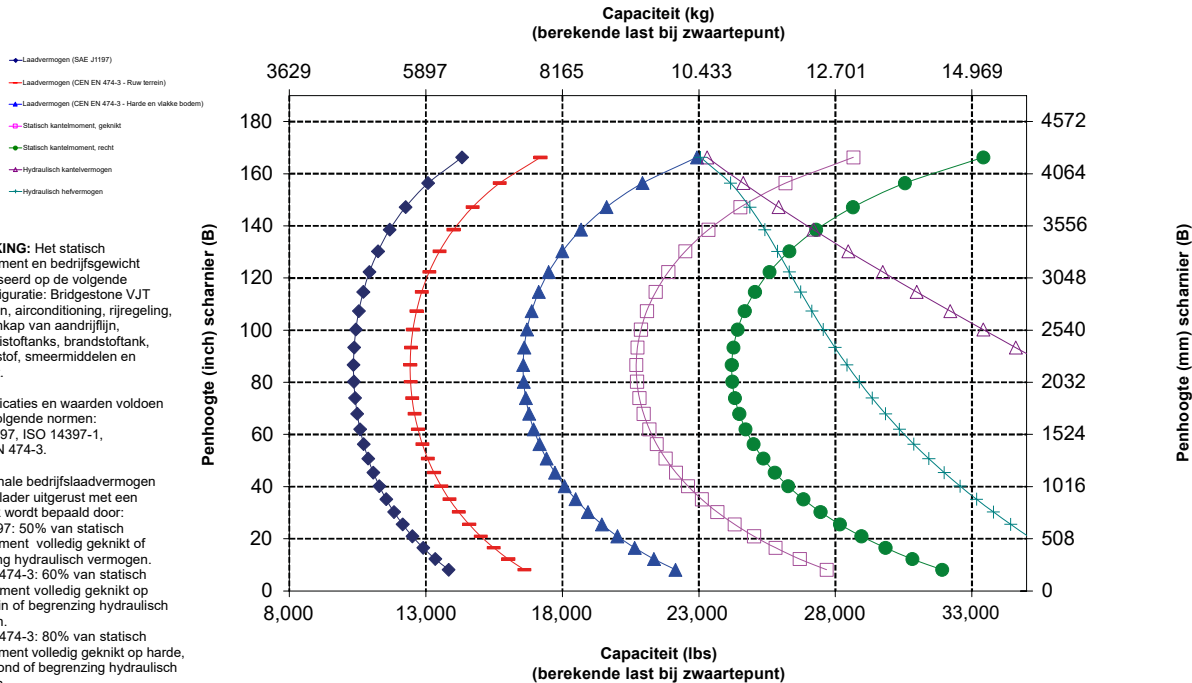
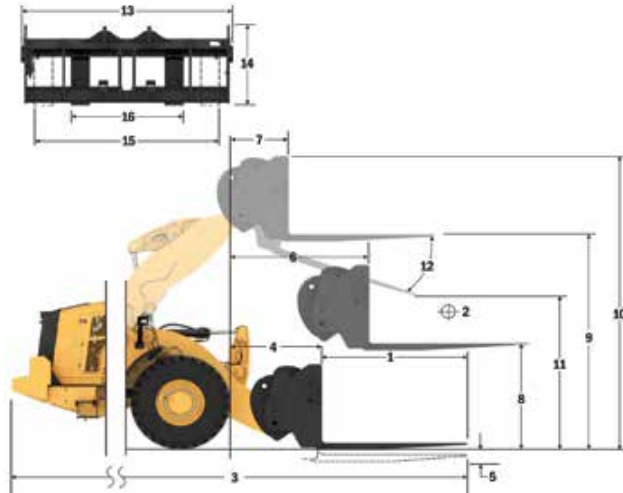
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.978
		lbs	24.195
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9392
		lbs	20.699
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4696
		lbs	10.350
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5635
		lbs	12.420
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7513
		lbs	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
		lbs	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.793
		lbs	45.827

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 AGG Vorkenbord van 108" 60" Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7980

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



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

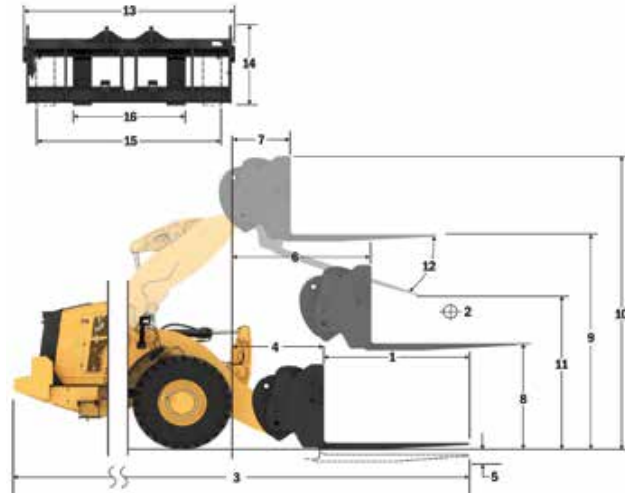
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.448
		lbs	23.027
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8929
		lbs	19.679
	Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4464
		lbs	9,840
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5357
		lbs	11,808
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7143
		lbs	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. 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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgewicht	kg	20.855
		lbs	45.963

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 AGG Vorkenbord van Tandens van 108" 72"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7979**

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



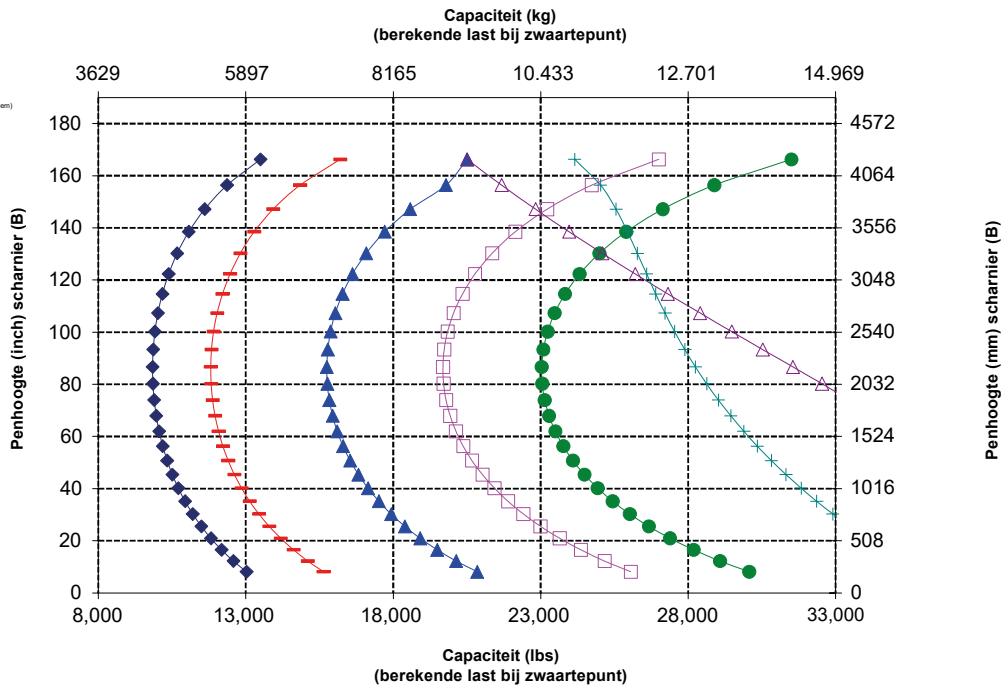
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9956
		lbs	21,944
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8499
		lbs	18,732
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4250
		lbs	9,366
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5100
		lbs	11,239
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6799
		lbs	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
		lbs	27,991
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,917
		lbs	46,100

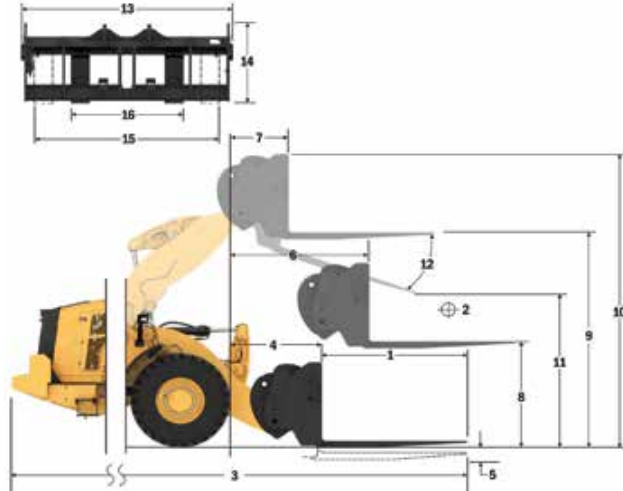
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 AGG

Vorkenbord van Tandens van 108" 84"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7986

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



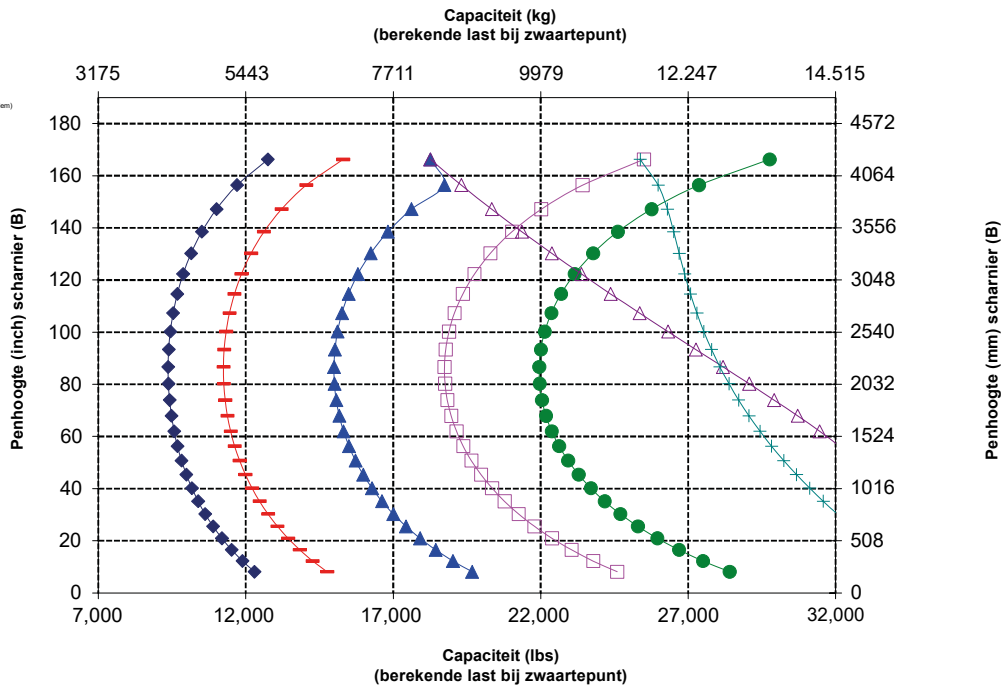
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, 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 belastingcapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

# Specificaties van wiellader 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

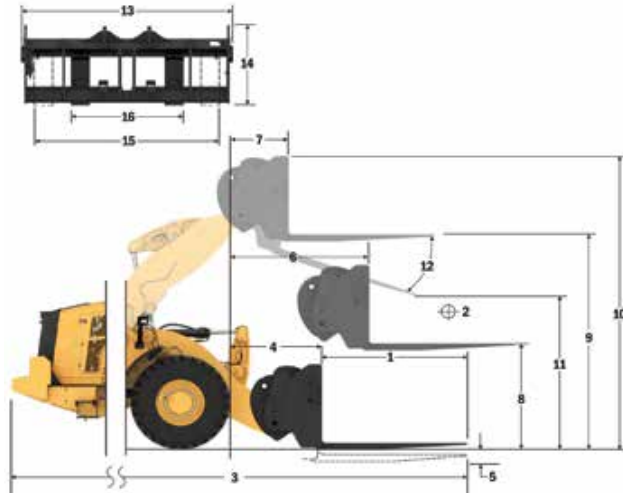
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9499
		lbs	20,936
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8099
		lbs	17,849
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4049
		lbs	8,925
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4859
		lbs	10,710
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6479
		lbs	14,280
3	Maximale totale lengte	mm	10.165
		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	-31
		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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgewicht	kg	20,980
		lbs	46,239

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 AGG Vorkenbord van Tandens van 108" 96"

**Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7981**

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



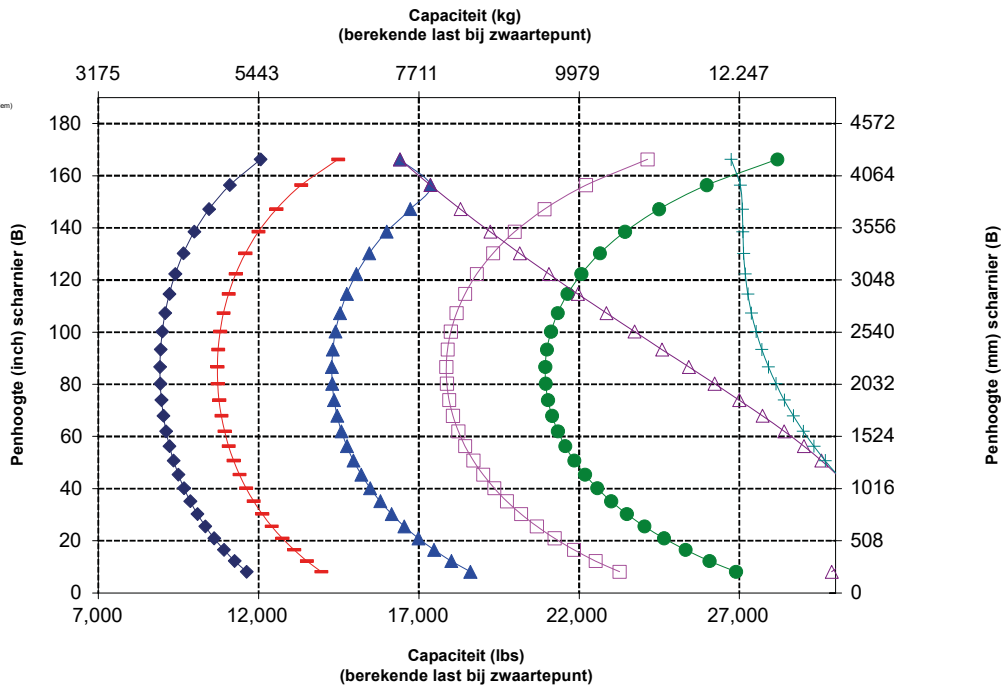
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

## Materiaaloverslagarmspecificaties

### 962 AGG

289-9885

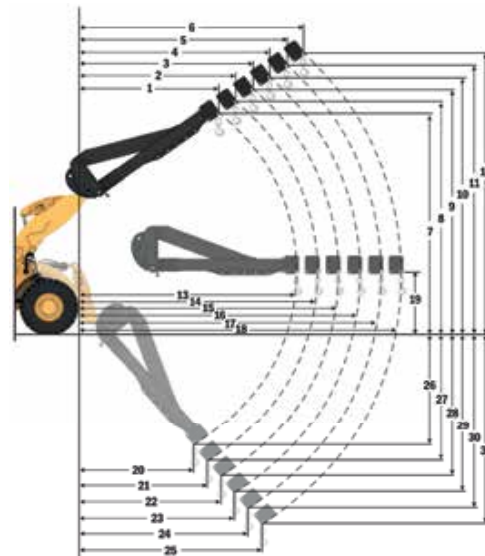
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor aggregaatoverslag



#### 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 2386 ft. inch 7'9"	2539 8'3"	2692 8'9"	2845 9'4"	2998 9'10"	3151 10'4"
Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 6963 ft. inch 22'10"	7226 23'8"	7490 24'6"	7754 25'5"	8017 26'3"	8281 27'2"
Niveau - reikwijdte hijs oog (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4708 ft. inch 15'5"	5013 16'5"	5317 17'5"	5622 18'5"	5927 19'5"	6232 20'5"
Niveau - hoogte hijs oog (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 hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 2511 ft. inch 8'2"	2688 8'9"	2866 9'4"	3043 9'11"	3221 10'6"	3399 11'1"
Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2614) ft. inch -8'5"	(2862) -9'7"	(3109) -10'9"	(3357) -11'11"	(3605) -11'2"	(3852) 12'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg 7081 lb 15,606	6704 14,776	6364 14,027	6057 13,349	5776 12,731	5520 12,167
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 6104 lb 13,454	5778 12,736	5485 12,088	5219 11,502	4977 10,968	4755 10,480
Bedrijfgewicht	kg 20,127 lb 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

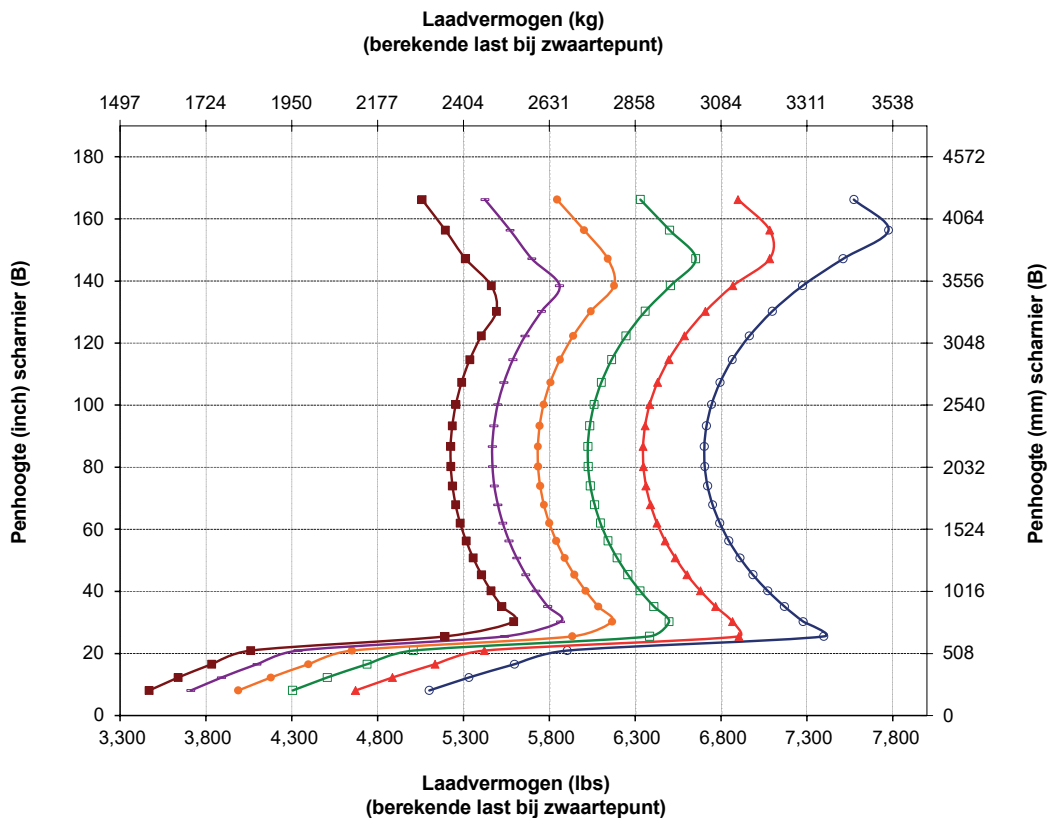
**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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



# Specificaties van wiellader 962

## Standaard- en optionele uitrusting

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

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

(vervolg op volgende pagina)

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

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

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

<sup>1</sup>Vereist abonnement

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

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

# Milieuverklaring 962

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

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

## Motor

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

## Airconditioningsysteem

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

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2,288 metrische ton (2,522 US ton) CO<sub>2</sub>.
- Als het systeem is gevuld met R1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0,501), bevat het 1,389 kg (3,1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0,001 metrische ton (0,001 US ton) CO<sub>2</sub>.

## Lak

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

## Geluid

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

- \* Met inbegrip van landen die de EU- en UK-richtlijnen overnemen
- \*\* Richtlijn 2000/14/EG van de Europese Unie inzake geluidshinder en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO<sub>2</sub>-reductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren voor uitstekende productiviteit
  - De geavanceerde Power Shift-transmissie met 5 versnellingen en een omvormer met vergrendelbare koppeling zorgt voor soepel schakelen, snelle acceleratie en snelheid op hellingen, waardoor uw prestaties en brandstofefficiëntie toenemen
  - Betrouwbare brandstofsysteem 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	60,43%
IJzer	19,54%
Non-ferrometalen	1,77%
Gemengd metaal	0,57%
Vermengd-metaal en non-metaal	0,55%
Kunststof	1,15%
Rubber	6,34%
Gemengd niet-metaal	0,01%
Vloeistof	5,00%
Overig	3,34%
Ongecategoriseerd	1,30%
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 (gewichtfracie in procent) van de nieuwe machine dat potentieel geschikt is voor recycling, hergebruik of beide.

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

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

Recycleerbaarheid – 92%



# 962

## Wiellader voor afvalverwerking

**Het afval- en schrootverwerkingspakket voor de Cat® 962 wiellader 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 dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

### Duurzaamheid

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

### Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.
- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelvormer met lock-up bieden de aandrijflijnen soepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

### Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.

- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en traptrede opstaptreden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- 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.

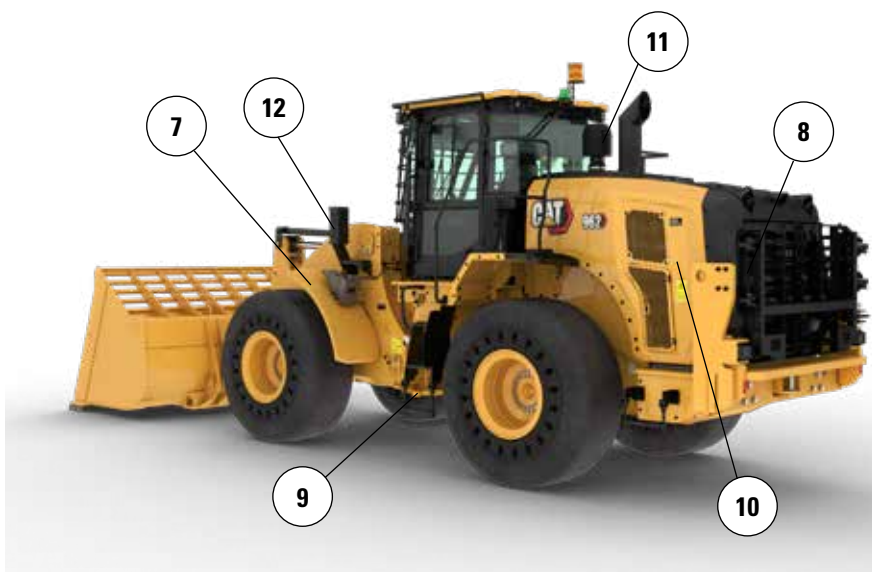
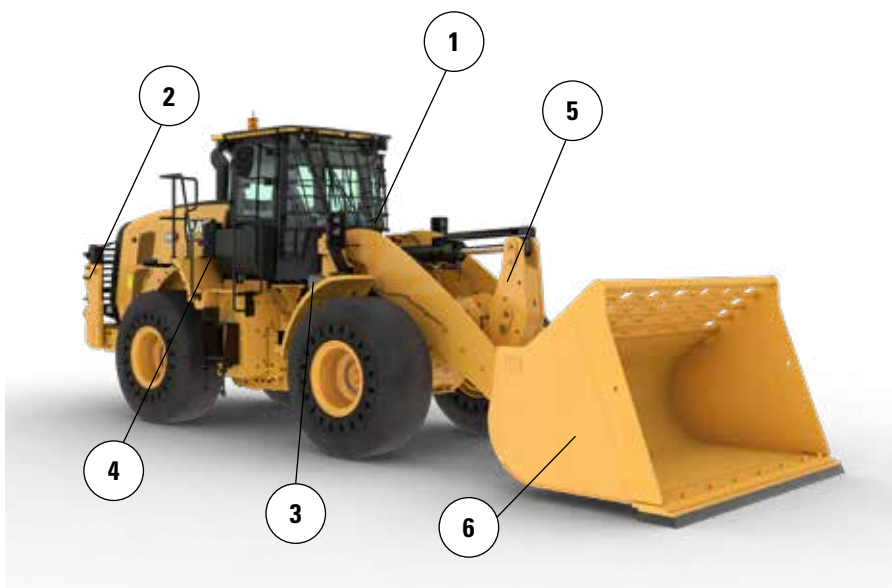
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

# Specificaties van wiellader 962 voor afvalverwerking

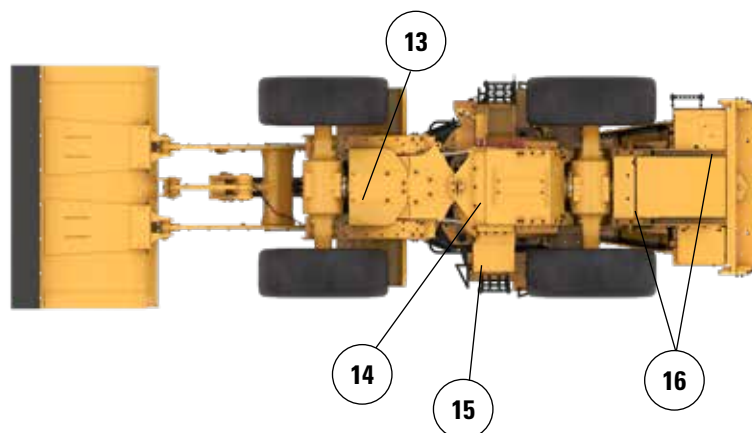
## Kenmerken van wiellader 962 voor afvalverwerking

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 is optionele hydraulica voor 3<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> klep beschikbaar voor het regelen van veel verschillende uitrustingsstukken.
6. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken voor afval- en schrootverwerking.



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

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



## Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER	BRAWLER	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
<b>Bandenmaat</b>	<b>23.5X25</b>	<b>23.5X25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>23.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>n.v.t.</b>	<b>n.v.t.</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>SMOOTH</b>	<b>TRACTIE</b>	<b>VJT</b>	<b>MS302</b>	<b>XHA2</b>
<b>Behuizingsterkte</b>	<b>MASSIEF</b>	<b>MASSIEF</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2804 mm 9'3"	2825 mm 9'4"	2823 mm 9'4"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2140 mm 7'1"	2140 mm 7'1"	2825 mm 9'4"	2829 mm 9'4"	2830 mm 9'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		0 mm 0"	-71 mm -2,8"	-54 mm -2.1"	-61 mm -2.4"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	15 mm 0,6"	1 mm 0"	9 mm 0,4"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	685 mm 27,0"	689 mm 27,1"	690 mm 27,2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-685 mm -27,0"	-689 mm -27,1"	-690 mm -27,2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-144 kg -318 lb	-3208 kg -7074 lb	-3208 kg -7074 lb	-3364 kg -7418 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-96 kg -212 lb	-2037 kg -4,492 lb	-2037 kg -4,492 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°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	MAXAM	GOODYEAR
<b>Bandenmaat</b>	<b>750/65R25</b>	<b>23.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>MS302</b>	<b>GP-3E</b>
<b>Behuizingsterkte</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2971 mm 9'9"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3031 mm 10'0"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-83 mm -3,3"	-173 mm -6,8"
Wijziging in horizontale reikwijdte	17 mm 0,7"	13 mm 0,5"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	891 mm 35,1"	0 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-891 mm -35,1"	0 mm 0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	2455 kg -5414 lb	-3272 kg -7215 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-1559 kg -3438 lb	-2078 kg -4581 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-1363 kg -3005 lb	-1816 kg -4004 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van wiellader 962 voor afvalverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3146	3028	3028	3089	2970	2970
	ft/inch	10'3"	9'11"	9'11"	10'1"	9'8"	9'8"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1354	1465	1465	1397	1507	1507
	ft/inch	4'5"	4'9"	4'9"	4'7"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2777	2938	2938	2850	3011	3011
	ft/inch	9'1"	9'7"	9'7"	9'4"	9'10"	9'10"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8445	8619	8619	8518	8692	8692
	ft/inch	27'9"	28'4"	28'4"	28'0"	28'7"	28'7"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5795	5795	5795	5866	5866	5866
	ft/inch	19'1"	19'1"	19'1"	19'3"	19'3"	19'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6783	6869	6869	6805	6892	6892
	ft/inch	22'4"	22'7"	22'7"	22'4"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15448	15308	15618	15274	15132	15437
	lb	34059	33748	34432	33675	33361	34034
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13485	13344	13634	13319	13177	13462
	lb	29730	29419	30058	29364	29051	29679
Opbreekkracht (§)	kN	196	195	213	185	184	200
	lbf	44188	43967	48064	41627	41406	45080
Bedrijfgewicht*	kg	23117	23225	23068	23211	23319	23162
	lb	50965	51203	50856	51170	51409	51062

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3063	2943	2943	3028	2908	2908
	ft/inch	10'0"	9'7"	9'7"	9'11"	9'6"	9'6"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1419	1528	1528	1448	1557	1557
	ft/inch	4'7"	5'0"	5'0"	4'9"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2885	3046	3046	2931	3092	3092
	ft/inch	9'5"	9'11"	9'11"	9'7"	10'1"	10'1"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8553	8727	8727	8599	8773	8773
	ft/inch	28'1"	28'8"	28'8"	28'3"	28'10"	28'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5900	5900	5900	5947	5947	5947
	ft/inch	19'5"	19'5"	19'5"	19'7"	19'7"	19'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6816	6903	6903	6830	6918	6918
	ft/inch	22'5"	22'8"	22'8"	22'5"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15199	15056	15357	15092	14949	15245
	lb	33508	33193	33857	33273	32957	33610
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13248	13105	13386	13147	13003	13280
	lb	29207	28892	29512	28985	28668	29278
Opbreekkracht (§)	kN	180	179	194	173	172	187
	lbf	40500	40278	43774	39095	38872	42155
Bedrijfgewicht*	kg	23247	23355	23198	23302	23410	23253
	lb	51251	51489	51143	51371	51610	51263

\* 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 wiellader 962 voor afvalverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3106	2988	2988	3049	2930	2930
	ft/inch	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/inch	4'7"	4'11"	4'11"	4'8"	5'1"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2837	2998	2998	2910	3071	3071
	ft/inch	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/inch	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/inch	19'2"	19'2"	19'2"	19'5"	19'5"	19'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6797	6884	6884	6820	6908	6908
	ft/inch	22'4"	22'8"	22'8"	22'5"	22'8"	22'8"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14822	14682	15039	14680	14539	14893
	lb	32678	32369	33156	32366	32053	32834
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12889	12749	13086	12755	12613	12948
	lb	28416	28106	28849	28120	27808	28546
Opbrekkracht (§)	kN	187	186	202	176	175	190
	lbf	42081	41859	45605	39754	39532	42911
Bedrijfgewicht*	kg	23587	23695	23538	23657	23765	23608
	lb	52000	52238	51892	52154	52392	52046

\* 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.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3023	2903	2903	2988	2868	2868
	ft/inch	9'11"	9'6"	9'6"	9'9"	9'4"	9'4"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1464	1573	1573	1493	1602	1602
	ft/inch	4'9"	5'1"	5'1"	4'10"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2945	3106	3106	2991	3152	3152
	ft/inch	9'7"	10'2"	10'2"	9'9"	10'4"	10'4"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	35	35	5	35	35	5
	in	1,4"	1,4"	0,2"	1,4"	1,4"	0,2"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8613	8787	8787	8659	8833	8833
	ft/inch	28'4"	28'10"	28'10"	28'5"	29'0"	29'0"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5934	5934	5934	5981	5981	5981
	ft/inch	19'6"	19'6"	19'6"	19'8"	19'8"	19'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6831	6919	6919	6846	6934	6934
	ft/inch	22'5"	22'9"	22'9"	22'6"	22'9"	22'9"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	14610	14468	14821	14517	14374	14726
	lb	32210	31896	32675	32006	31690	32466
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	12688	12546	12880	12601	12458	12791
	lb	27974	27660	28396	27781	27465	28199
Opbreekkracht (§)	kN	172	171	185	166	165	179
	lbf	38718	38496	41719	37428	37205	40241
Bedrijfgewicht*	kg	23691	23799	23642	23736	23844	23687
	lb	52229	52468	52121	52329	52567	52221

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 962 voor afvalverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10
	yd <sup>3</sup>	8,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70
	yd <sup>3</sup>	8,75
Breedte	mm	2910
	ft/inch	9'6"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2607
	ft/inch	8'6"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1661
	ft/inch	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm. en laadbak horizontaal	mm	3393
	ft/inch	11'1"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	102
	in	4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9110
	ft/inch	29'11"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6356
	ft/inch	20'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6998
	ft/inch	23'0"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12552
	lb	27672
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10749
	lb	23699
Opbrekkracht (§)	kN	125
	lbf	28176
Bedrijfgewicht*	kg	24727
	lb	54512

\*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 geluïdsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm						
Laadbaktype		Afval, klembak – Vastgepend		Afval, laden en transporteren – Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend		
		Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	
Type rand	Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
		yd <sup>3</sup>	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
	Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
		yd <sup>3</sup>	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Breedte		mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
		ft/inch	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/inch	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/inch	5'11"	5'9"	5'3"	5'1"	4'5"	4'2"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3572	3598	3272	3297	2895	2921
		ft/inch	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	9,354	8944	9048	8567	8,672
		ft/inch	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/inch	18'3"	18'3"	20'3"	20'3"	20'11"	20'11"
	Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7378	7433	7000	7052	6876	6919
		ft/inch	24'3"	24'5"	23'0"	23'2"	22'7"	22'9"
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	9814	9876	13944	13901	14908	14865
		lb	21636	21773	30742	30647	32868	32772
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8310	8373	12057	12014	12904	12860
		lb	18322	18459	26581	26486	28448	28352
	Opbrekkracht (§)	kN	23	31	142	142	176	172
		lbf	5,215	7,033	32010	32011	39604	38874
	Bedrijfgewicht*	kg	24964	24892	23967	24005	24094	24124
		lb	55035	54876	52837	52920	53118	53184

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 962 voor afvalverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3434	3,316	3,316	3378	3258	3258
	ft/inch	11'3"	10'10"	10'10"	11'0"	10'8"	10'8"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1456	1566	1566	1499	1609	1609
	ft/inch	4'9"	5'1"	5'1"	4'11"	5'3"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3054	3215	3215	3127	3288	3288
	ft/inch	10'0"	10'6"	10'6"	10'3"	10'9"	10'9"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8783	8955	8955	8856	9028	9028
	ft/inch	28'10"	29'5"	29'5"	29'1"	29'8"	29'8"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6083	6083	6083	6155	6155	6155
	ft/inch	20'0"	20'0"	20'0"	20'3"	20'3"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6937	7028	7028	6960	7052	7052
	ft/inch	22'10"	23'1"	23'1"	22'11"	23'2"	23'2"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13555	13417	13694	13396	13257	13530
	lb	29883	29580	30191	29534	29228	29829
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11789	11652	11912	11637	11498	11755
	lb	25991	25688	26262	25656	25350	25915
Opbreekkracht (§)	kN	195	194	212	184	183	199
	lbf	43919	43677	47749	41373	41131	44783
Bedrijfgewicht*	kg	23212	23320	23163	23305	23413	23256
	lb	51173	51411	51065	51379	51617	51271

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbaare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3351	3232	3232	3317	3197	3197
	ft/inch	10'11"	10'7"	10'7"	10'10"	10'5"	10'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1521	1630	1630	1550	1659	1659
	ft/inch	4'11"	5'4"	5'4"	5'1"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3162	3323	3323	3208	3369	3369
	ft/inch	10'4"	10'10"	10'10"	10'6"	11'0"	11'0"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8891	9063	9063	8937	9109	9109
	ft/inch	29'3"	29'9"	29'9"	29'4"	29'11"	29'11"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6189	6189	6189	6236	6236	6236
	ft/inch	20'4"	20'4"	20'4"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6972	7064	7064	6987	7079	7079
	ft/inch	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13328	13189	13458	13232	13092	13357
	lb	29384	29077	29671	29172	28863	29448
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11573	11433	11687	11481	11341	11590
	lb	25514	25207	25765	25312	25003	25552
Opbrekkracht (§)	kN	179	178	193	172	171	186
	lbf	40252	40010	43485	38855	38613	41876
Bedrijfgewicht*	kg	23342	23450	23293	23396	23504	23347
	lb	51459	51697	51351	51580	51818	51472

\* 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 wiellader 962 voor afvalverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,10	3,10	2,90	3,40	3,40	3,20
	yd <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,75	4,50	4,50	4,25
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,40	3,40	3,20	3,70	3,70	3,50
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25	4,75	4,75	4,50
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3395	3277	3277	3338	3219	3219
	ft/inch	11'1"	10'9"	10'9"	10'11"	10'6"	10'6"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1501	1612	1612	1544	1654	1654
	ft/inch	4'11"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3114	3275	3275	3187	3348	3348
	ft/inch	10'2"	10'8"	10'8"	10'5"	10'11"	10'11"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8843	9015	9015	8916	9088	9088
	ft/inch	29'1"	29'7"	29'7"	29'4"	29'10"	29'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6116	6116	6116	6188	6188	6188
	ft/inch	20'1"	20'1"	20'1"	20'4"	20'4"	20'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6947	7038	7038	6970	7062	7062
	ft/inch	22'10"	23'2"	23'2"	22'11"	23'3"	23'3"
Statisch kantelmoment, recht (geenbanddoorbuiging)	kg	12970	12833	13153	12842	12704	13022
	lb	28595	28293	28998	28313	28008	28709
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11229	11092	11395	11108	10969	11271
	lb	24756	24454	25123	24489	24184	24849
Opbrekkracht (§)	kN	186	185	201	175	174	189
	lbf	41824	41582	45305	39510	39268	42628
Bedrijfgewicht*	kg	23682	23790	23633	23752	23860	23703
	lb	52209	52447	52101	52363	52601	52255

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,60	3,60	3,40	3,80	3,80	3,60
	yd <sup>3</sup>	4,75	4,75	4,50	5,00	5,00	4,75
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	3,70	4,20	4,20	4,00
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	4,75	5,50	5,50	5,25
Breedte	mm	2927	2994	2994	2927	2994	2994
	ft/inch	9'7"	9'9"	9'9"	9'7"	9'9"	9'9"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3311	3192	3192	3277	3157	3157
	ft/inch	10'10"	10'5"	10'5"	10'9"	10'4"	10'4"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1566	1675	1675	1595	1703	1703
	ft/inch	5'1"	5'5"	5'5"	5'2"	5'7"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3222	3383	3383	3268	3429	3429
	ft/inch	10'6"	11'1"	11'1"	10'8"	11'3"	11'3"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	41	41	11	41	41	11
	in	1,6"	1,6"	0,4"	1,6"	1,6"	0,4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8951	9123	9123	8997	9169	9169
	ft/inch	29'5"	30'0"	30'0"	29'7"	30'1"	30'1"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6222	6222	6222	6270	6270	6270
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'7"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	6982	7074	7074	6997	7090	7090
	ft/inch	22'11"	23'3"	23'3"	23'0"	23'4"	23'4"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12779	12640	12957	12696	12556	12872
	lb	28174	27868	28566	27990	27682	28379
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11048	10909	11210	10969	10829	11130
	lb	24356	24050	24714	24182	23874	24537
Opbreekkracht (§)	kN	171	170	184	165	164	177
	lbf	38480	38239	41443	37197	36956	39974
Bedrijfgewicht*	kg	23786	23894	23737	23831	23939	23782
	lb	52438	52676	52330	52537	52775	52429

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10
	yd <sup>3</sup>	8,00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70
	yd <sup>3</sup>	8,75
Breedte	mm	2910
	ft/inch	9'6"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2895
	ft/inch	9'6"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1763
	ft/inch	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3671
	ft/inch	12'0"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	108
	in	4,2"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9442
	ft/inch	31'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6645
	ft/inch	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7168
	ft/inch	23'7"
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10920
	lb	24076
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	9286
	lb	20473
Opbrekkracht (§)	kN	124
	lbf	27942
Bedrijfgewicht*	kg	24821
	lb	54720

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik						
Laadbaktype		Afval, klembak – Vastgepend		Afval, laden en transporteren – Vastgepend		Afval, dozeren – Vastgepend		
		Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	Stalen aanbouwbare messen	Rubberen mes	
Type rand	Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	6,10	6,10	5,40	5,40
		yd <sup>3</sup>	5,75	5,75	8,00	8,00	7,00	7,00
	Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,80	4,80	6,70	6,70	5,90	5,90
		yd <sup>3</sup>	6,25	6,25	8,75	8,75	7,75	7,75
Breedte		mm	3059	3059	3059	3059	3059	3032
		ft/inch	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/inch	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/inch	6'3"	6'1"	5'7"	5'5"	4'9"	4'6"
	Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3849	3875	3549	3574	3172	3198
		ft/inch	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/inch	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/inch	19'2"	19'2"	21'2"	21'2"	21'10"	21'10"
	Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7572	7622	7162	7236	7026	7087
		ft/inch	24'11"	25'1"	23'6"	23'9"	23'1"	23'3"
	Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	8627	8690	12181	12139	12935	12893
		lb	19020	19159	26856	26763	28518	28425
	Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	7243	7306	10478	10435	11136	11094
		lb	15969	16107	23100	23006	24552	24458
	Opbrekkracht (§)	kN	32	39	141	141	175	171
		lbf	7,242	8,834	31801	31716	39352	38523
	Bedrijfgewicht*	kg	25058	24986	24061	24099	24189	24219
		lb	55243	55084	53045	53129	53326	53392

\* 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, 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 de bosbouw en houtzagerijen.**

### Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C7.1-motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

### Duurzaamheid

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

### Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het bosbouwpakket omvat extra contragewicht, grotere hefcilinders en grotere kantelcilinders.
- De optionele ventilator met variabele bladhoek en koelers voor omstandigheden met veel vuil minimaliseren de kans op oververhitting en verlagen de stilstandtijd voor het reinigen van de radiator in toepassingen met veel vuil.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor het regelen van uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelvormer met lock-up bieden de aandrijflijnsoepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

### Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.

- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en traptypetreden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

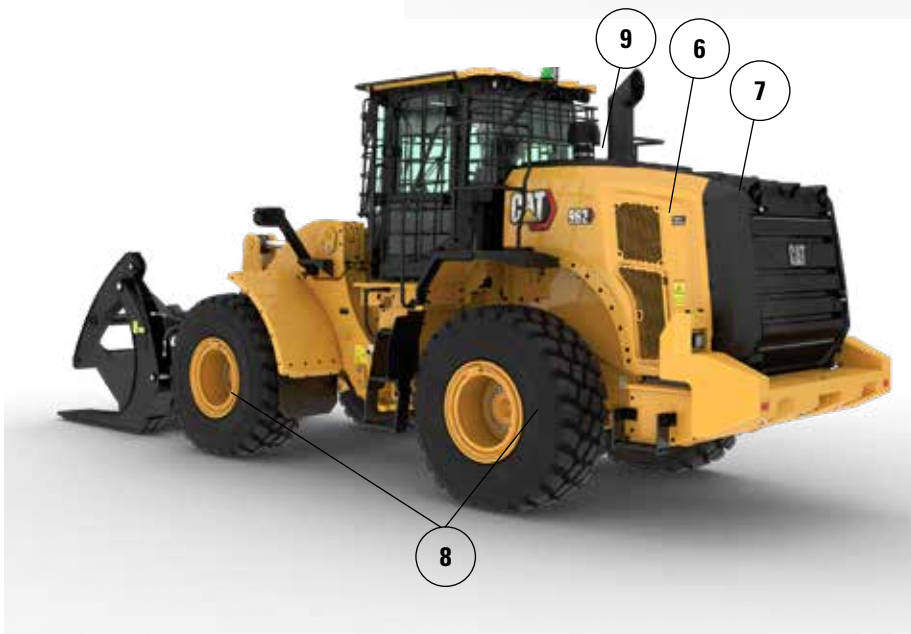
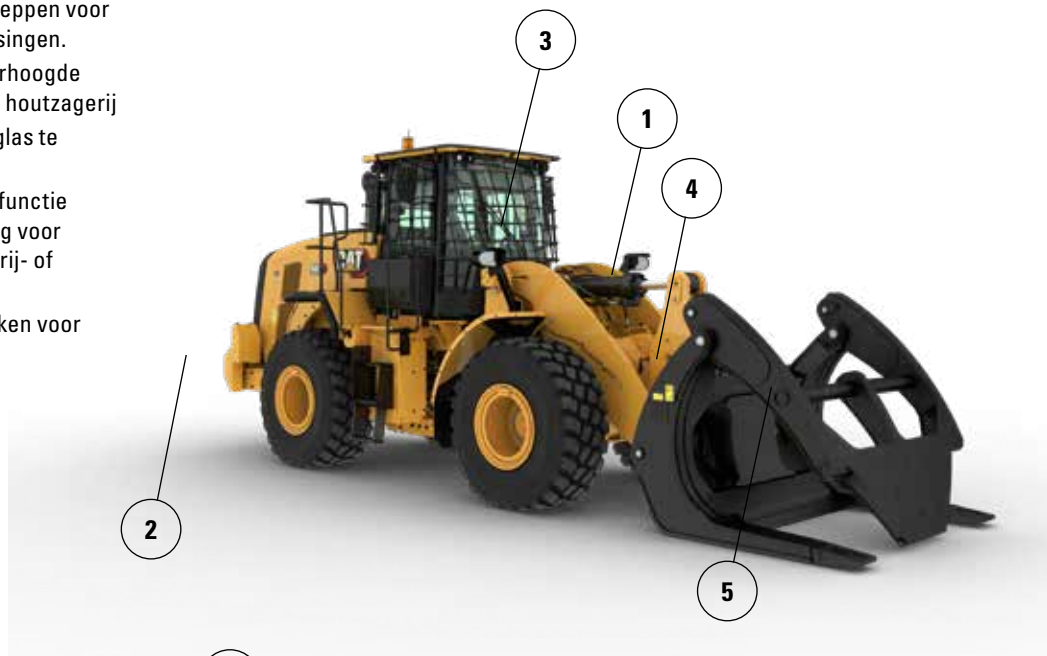
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel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

### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

## 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<sup>e</sup> en 4<sup>e</sup> functie leveren extra hydraulische regeling voor uitrustingsstukken zoals houtzagerij- of boomvorken
5. Groot assortiment uitrustingsstukken voor houtzagerijen



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## 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 1395 lb	737 kg 1625 lb	0 kg 0 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-99 kg -218 lb	402 kg 886 lb	468 kg 1032 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°	±13°	±8°	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	481 mm 1'7"	481 mm 1'7"	298 mm 1'0"	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	MAXAM	GOODYEAR
Bandenmaat	750/65R25	23.5R25
Profieltype	L-3	L-3
Profielpatroon	MS302	GP-3E
Behuizingsterkte	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2921 mm 9'7"	2140 mm 7'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2948 mm 9'9"	2140 mm 7'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	20 mm 0,8"	25 mm 1,0"
Wijziging in horizontale reikwijdte	2 mm 0,1"	-3 mm -0,1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	123 mm 4,8"	-685 mm -27"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-123 mm -4,8"	685 mm 27"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	752 kg 1658 lb	-64 kg -141 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	478 kg 1053 lb	-41 kg -90 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	417 kg 920 lb	-36 kg -78 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	298 mm 1'0"	481 mm 1'7"

88 \*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2538	2467	2326
	ft/inch	8'3"	8'1"	7'7"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1771	1842	1983
	ft/inch	5'9"	6'0"	6'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3476	3576	3776
	ft/inch	11'4"	11'8"	12'4"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	73	73	73
	in	2,9"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9316	9416	9616
	ft/inch	30'7"	30'11"	31'7"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6176	6262	6463
	ft/inch	20'4"	20'7"	21'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7052	7221	7289
	ft/inch	23'2"	23'9"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12776	12445	12088
	lb	28168	27437	26649
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13602	13271	12917
	lb	29987	29257	28477
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10743	10425	10090
	lb	23686	22984	22244
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11587	11269	10938
	lb	25546	24845	24115
Opbrekkracht (§)	kN	144	135	121
	lbf	32439	30424	27226
Bedrijfgewicht*	kg	21945	22174	22347
	lb	48380	48885	49266

\* 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), bosbouw pakket, 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2493	2421	2280
	ft/inch	8'2"	7'11"	7'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1816	1888	2029
	ft/inch	5'11"	6'2"	6'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3540	3641	3841
	ft/inch	11'7"	11'11"	12'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	103	73	73
	in	4"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9380	9481	9681
	ft/inch	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6237	6303	6504
	ft/inch	20'6"	20'9"	21'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7073	7243	7312
	ft/inch	23'3"	23'10"	24'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	11650	11781	11433
	lb	25685	25972	25206
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	12402	12590	12245
	lb	27343	27756	26997
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	9724	9791	9465
	lb	21437	21585	20868
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	10497	10619	10297
	lb	23142	23412	22701
Opbrekkracht (§)	kN	131	129	116
	lbf	29561	29209	26201
Bedrijfgewicht*	kg	22522	22741	22913
	lb	49652	50135	50514

\* 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion – VCE klein		
Type rand		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	7,60	9,20
	yd <sup>3</sup>	8,00	10,00	12,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	8,40	10,10
	yd <sup>3</sup>	8,75	11,00	13,25
Breedte	mm	3037	3350	3350
	ft/inch	9'11"	10'11"	10'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2481	2411	2269
	ft/inch	8'1"	7'10"	7'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1827	1898	2040
	ft/inch	5'11"	6'2"	6'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3556	3656	3856
	ft/inch	11'8"	11'11"	12'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	73	73	73
	in	2,9"	2,9"	2,9"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9396	9496	9696
	ft/inch	30'10"	31'2"	31'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6222	6310	6511
	ft/inch	20'5"	20'9"	21'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7077	7248	7319
	ft/inch	23'3"	23'10"	24'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	12207	11879	11532
	lb	26913	26190	25424
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	13013	12685	12340
	lb	28689	27966	27206
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	10212	9897	9570
	lb	22513	21819	21099
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	11036	10721	10399
	lb	24332	23637	22926
Opbrekkracht (§)	kN	137	128	115
	lbf	30806	28929	25961
Bedrijfgewicht*	kg	22290	22520	22693
	lb	49141	49648	50029

\* 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 – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor bosbouw				
Laadbaktype	Type rand	Vlakke bodem – Vastgepend	Houtspaanders – Vastgepend		Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion	
		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6,10	9,20	9,90	9,20	9,90
	yd <sup>3</sup>	8,00	12,00	13,00	12,00	13,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6,70	10,10	10,90	10,10	10,90
	yd <sup>3</sup>	8,75	13,25	14,25	13,25	14,25
Breedte	mm	3357	3330	3330	3330	3330
	ft/inch	11'0"	10'11"	10'11"	10'11"	10'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2105	2450	2375	2357	2353
	ft/inch	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/inch	6'9"	6'1"	6'4"	6'5"	6'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3993	3605	3711	3737	3743
	ft/inch	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/inch	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/inch	18'11"	21'3"	21'6"	21'5"	21'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7520	7220	7256	7266	7268
	ft/inch	24'9"	23'9"	23'10"	23'11"	23'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	9502	13203	13127	11861	11911
	lb	20949	29108	28940	26150	26260
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	10103	14055	13988	12612	12670
	lb	22274	30986	30840	27805	27934
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	7736	11771	11088	9962	10006
	lb	17055	24629	24446	21963	22060
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	8362	12041	11968	10734	10787
	lb	18436	26546	26384	23665	23781
Opbrekkracht (§)	kN	98	129	122	120	120
	lbf	22235	29083	27471	27171	27022
Bedrijfgewicht*	kg	23548	21447	21539	22082	22043
	lb	51914	47282	47485	48682	48596

\* 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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2324
		in	91.5
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	1,26
		ft <sup>2</sup>	14
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	427
		in	17
	Bedrijfsgevoel	kg	22.273
		lbs	49,102
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1780
		in	70
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	8947
		lbs	19,724.4
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	kg	10.685
		lbs	23,557.3
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2843
		in	111.9
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, 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	Rijkwijdte maximale hefhoogte, 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	*Maaiveld 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 maaiveldhoogte	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 - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	2456
		in	96.7
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1810,9
		in	71.3
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	23.766
		in	93.6
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	63
		rad	1.1

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 LOG

Tanden van 63"

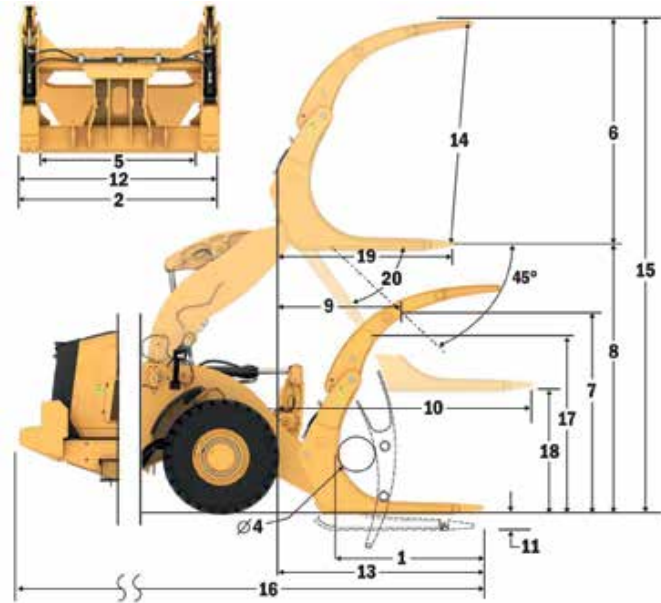
Vork voor houtzagerij, FUSION

383-3523

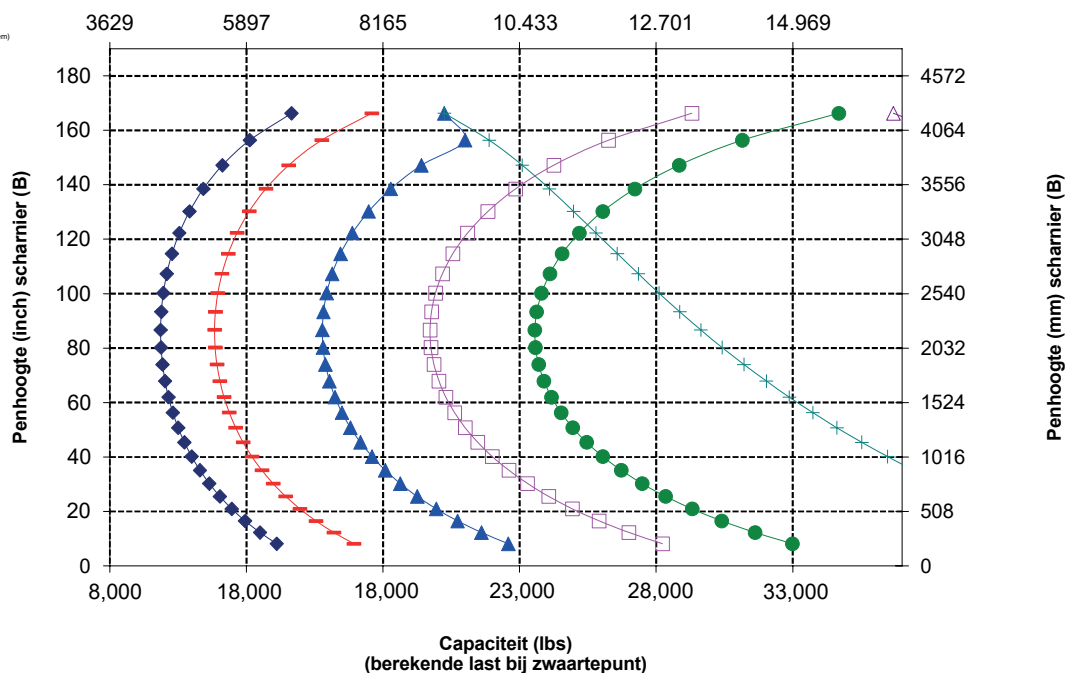
\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijflijnbescherming, volle vloeistofftanks (waaronder brandstoftank), koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1677
		in	66.0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88.0
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	1,39
		ft <sup>2</sup>	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
		lbs	47.489
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8974
	Vork waterpas	lbs	19.783.3
	Statisch kantelmoment, recht	kg	10.600
	Vork waterpas	lbs	23.367.9
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3148
		in	123.9
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2535
		in	99.8
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3923
		in	154.4
9	Rijkwijde maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1789
		in	70.4
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3492
		in	137.5
11	*Maaiveld 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 maaiveldhoogte	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	mm	9324
	Punt van tand tot achterkant van machine	in	367.1
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	2357
		in	92.8
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	mm	1770,9
		in	69.7
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2612,9
		in	102,9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	54
		rad	0.9

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

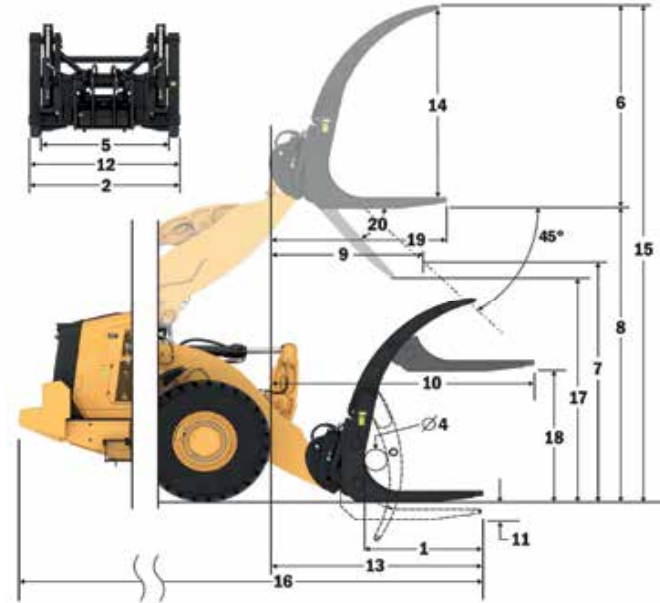
## 962 LOG

Tanden van 66"

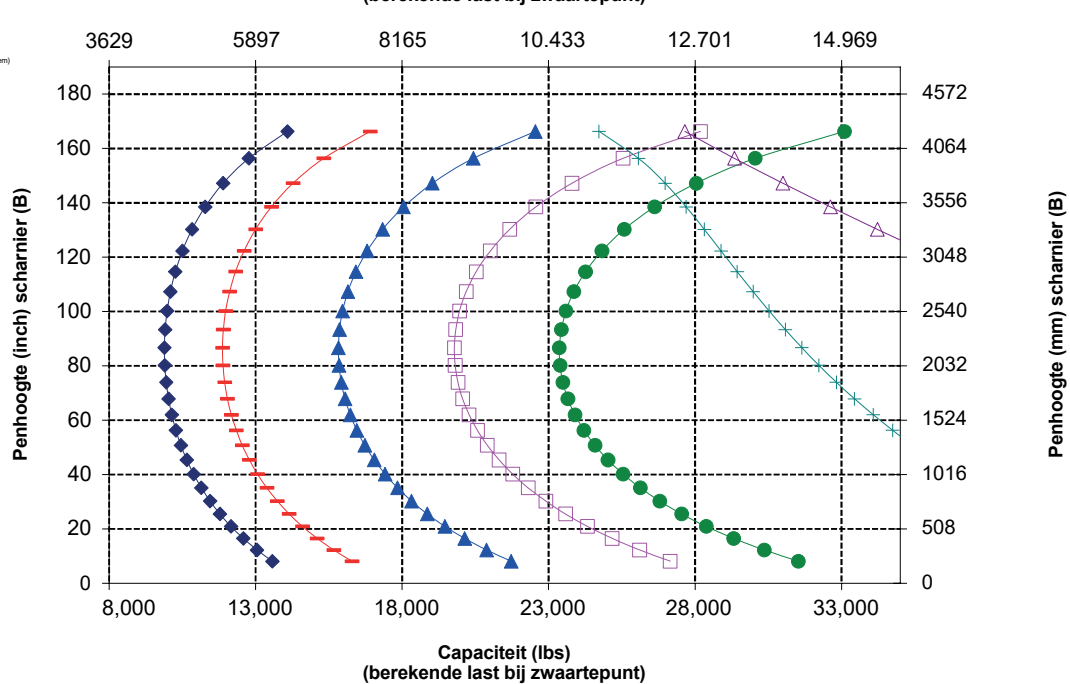
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

442-4392

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



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1677
		in	66.0
2	Vorkbreedte	mm	2236
		in	88.0
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	1,39
		ft <sup>2</sup>	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	20.980
		lbs	46,252
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1904
		in	75
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas	kg	9666
		lbs	21,309.6
	Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas	kg	11.338
		lbs	24,994.9
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3144
		in	123.9
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, 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	Rijkwijdte maximale hefhoogte, 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	*Maaiveld 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 maaiveldhoogte	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 - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien <= 45)	mm	2535
		in	99.8
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	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, vastgepind

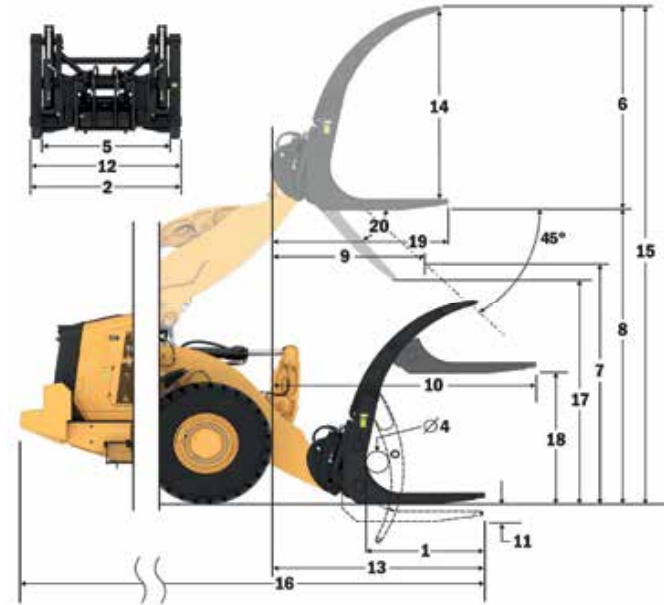
Tanden van 66"

445-2466

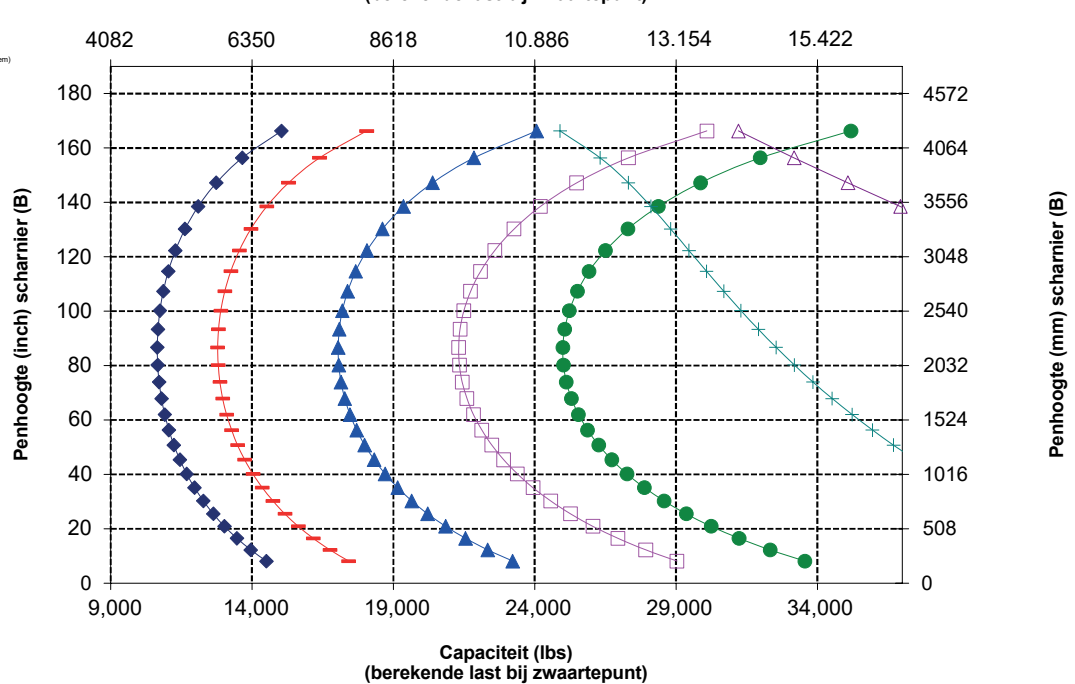
\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1609
		in	63.3
2	Vorkbreedte	mm	2332
		in	91.8
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	1.9
		ft <sup>2</sup>	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.
	Bedrijfgewicht	kg	21.413
		lbs	47.206
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1776
		in	70
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	9652
	Vork waterpas	lbs	21.279.2
	Statisch kantelmoment, recht	kg	11.373
	Vork waterpas	lbs	25.073.4
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2944
		in	115.9
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2816
		in	110.9
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3950
		in	155.5
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1545
		in	60.8
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3120
		in	122.8
11	*Maaiveld 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 maaiveldhoogte	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	mm	8934
	Punt van tand tot achterkant van machine	in	351.7
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	2803
		in	110.4
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	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, vastgepind

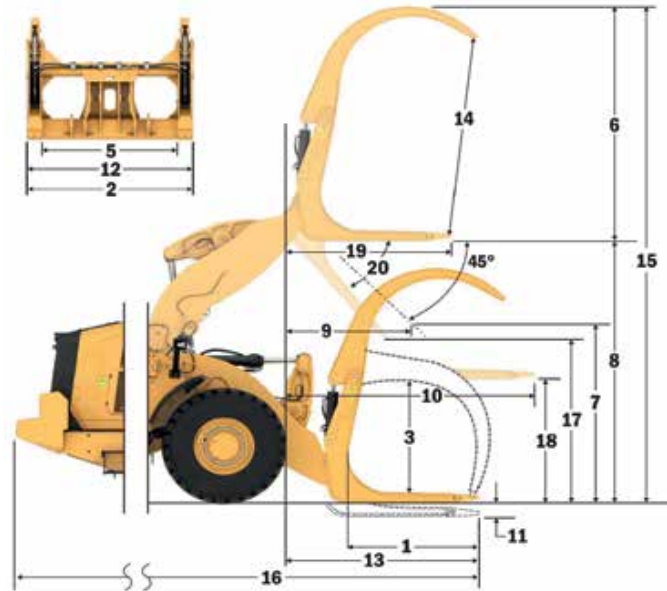
Tanden van 63"

379-5408

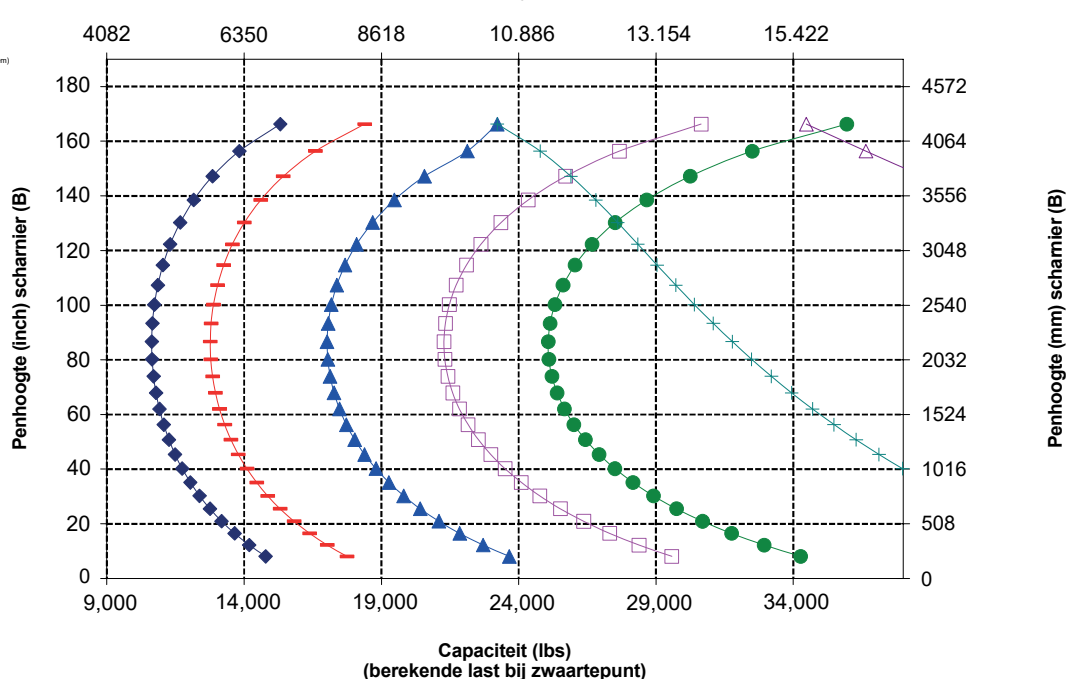
\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor houtzagerij



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:  
Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijflijnbescherming, volle vloeistofflanks (waaronder brandstoftank), koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	917
		in	36.1
2	Vorkbreedte	mm	1855
		in	73.0
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	2,5
		ft <sup>2</sup>	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
	Bedrijfgewicht	kg	21.651
		lbs	47.731
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8977
	Vork waterpas	lbs	19.791.2
	Statisch kantelmoment, recht	kg	10.618
	Vork waterpas	lbs	23.407.8
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3433
		in	135.1
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, 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	Rijkwijdte maximale hefhoogte, 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	*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	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 - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	3131
		in	123.3
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	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

Tanden van 36"

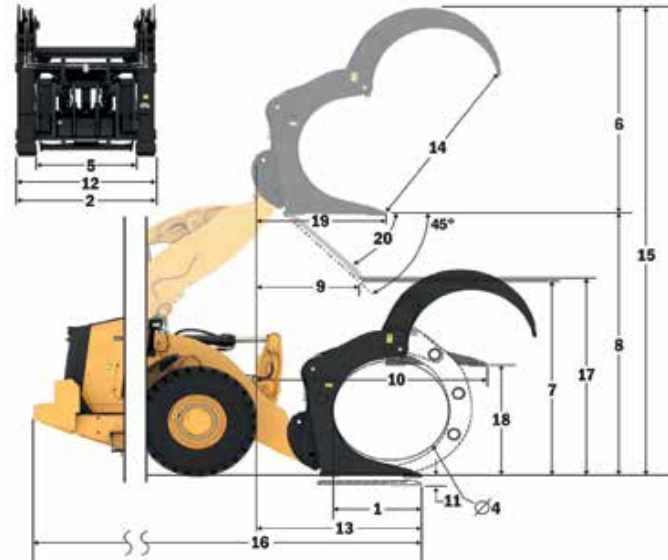
Grijpervork, FUSION

352-7339

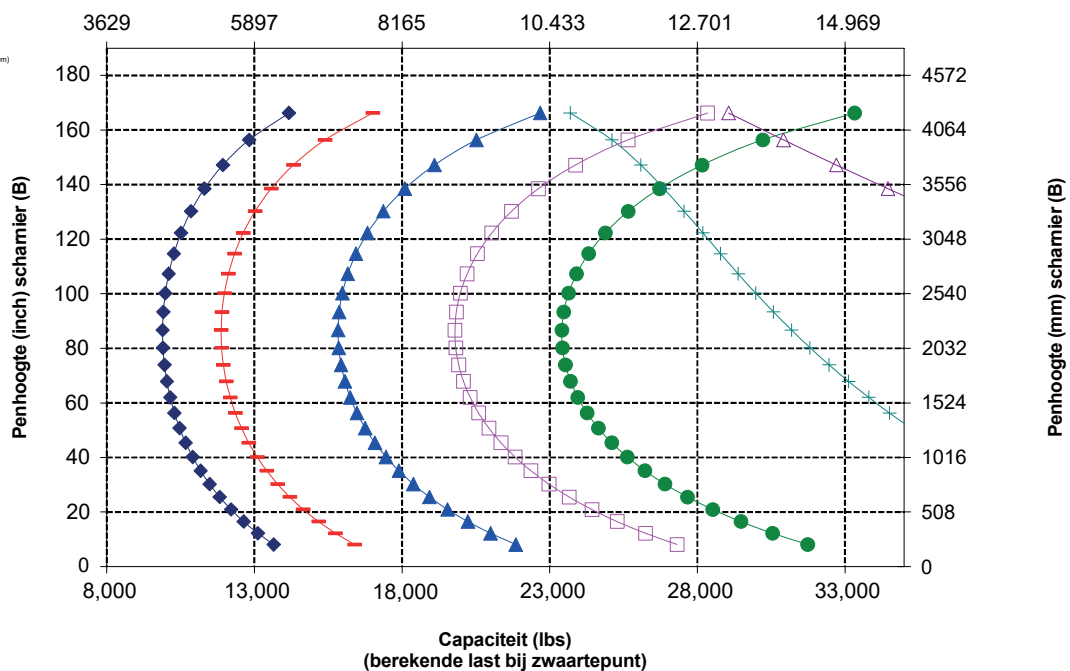
\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijflijnbescherming, volle vloeistoftanks (waaronder brandstoftank), koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1220
		in	48,0
2	Vorkbreedte	mm	1855
		in	73,0
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	2,63
		ft <sup>2</sup>	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
		lbs	48.086
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1314
		in	52
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8720
	Vork waterpas	lbs	19.223,1
	Statisch kantelmoment, recht	kg	10.344
	Vork waterpas	lbs	22.805,2
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3356
		in	132,1
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	3029
		in	119,3
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3935
		in	154,9
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1312
		in	51,6
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	2804
		in	110,4
11	*Maaiveld 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 maaiveldhoogte	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	mm	8628
	Punt van tand tot achterkant van machine	in	339,7
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	2896
		in	114,0
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	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

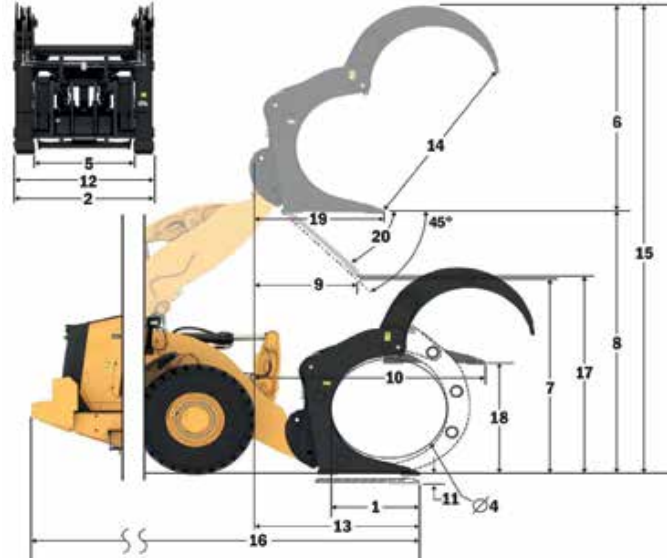
Tanden van 48"

442-9358

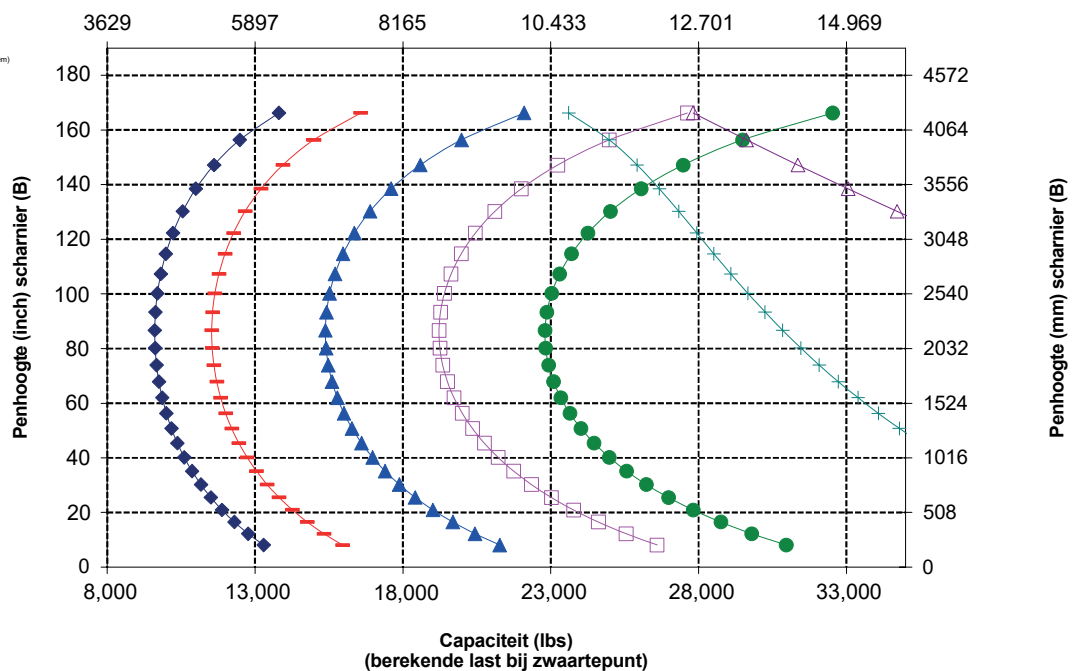
\*Versie 14A

\*Parallele Z-stanghefarm

\*Configuratie voor houtzagerij



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijflijnbescherming, volle vloeistoftanks (waaronder brandstoftank), koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	12.368
		lbs	27,260
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	10.675
		lbs	23,529
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5338
		lbs	11,764
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6405
		lbs	14,117
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8540
		lbs	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	886
		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	3997
		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	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	10.500
		lbs	23,142
	Bedrijfsgevoel	kg	20.077
		lbs	44,249

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeiostoflanks, 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 begrenzend hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzend hydraulisch vermogen.

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

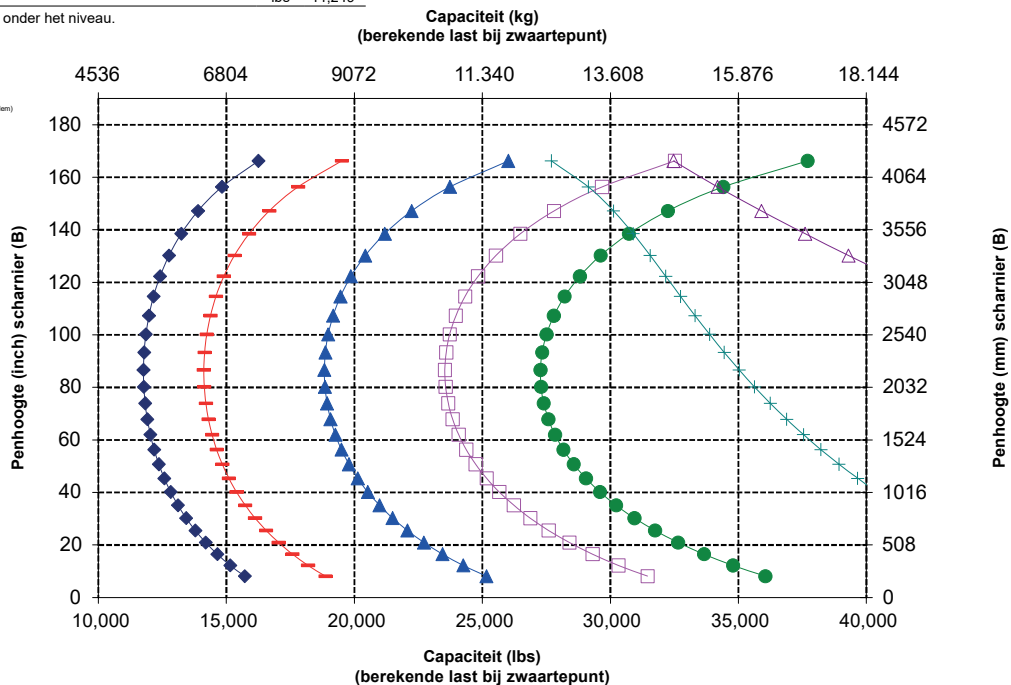
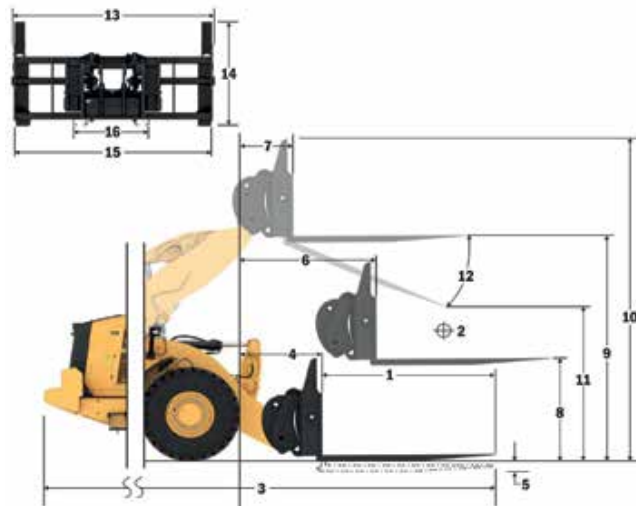
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

Tanden van 48"

379-2323

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



**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	11,676
		lbs	25,734
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	10,028
		lbs	22,101
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5014
		lbs	11,051
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6017
		lbs	13,261
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8022
		lbs	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	3999
		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
		lbs	23,142
	Bedrijfsge wicht	kg	20,580
		lbs	45,358

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsge wicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoflanks, 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 bedrijfslaadvormen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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

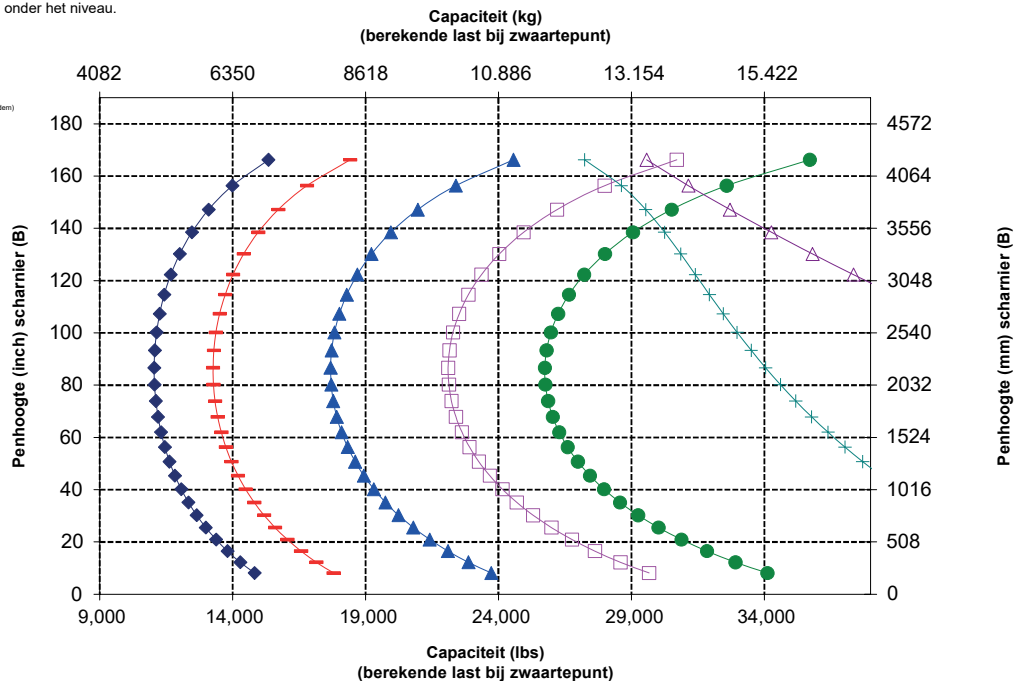
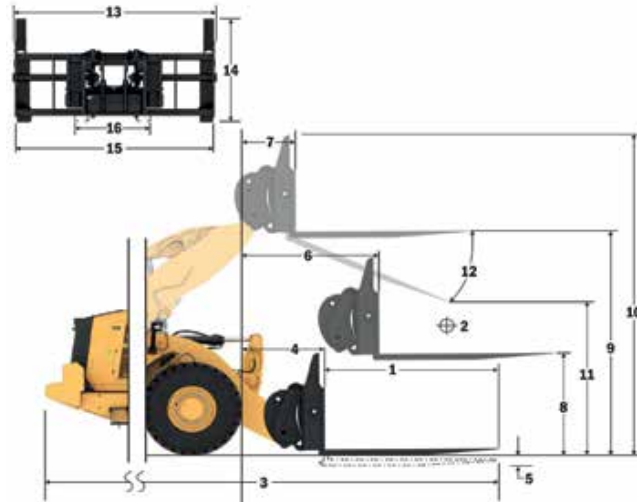
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 48"

379-2063

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



**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 - recht (vorken horizontaal)	kg	11,544
	lbs	25,443
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9940
	lbs	21,907
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4970
	lbs	10,954
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5964
	lbs	13,144
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7952
	lbs	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. stortheek 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
	lbs	35,057
Bedrijfsgegewicht	kg	20,278
	lbs	44,692

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

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

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



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

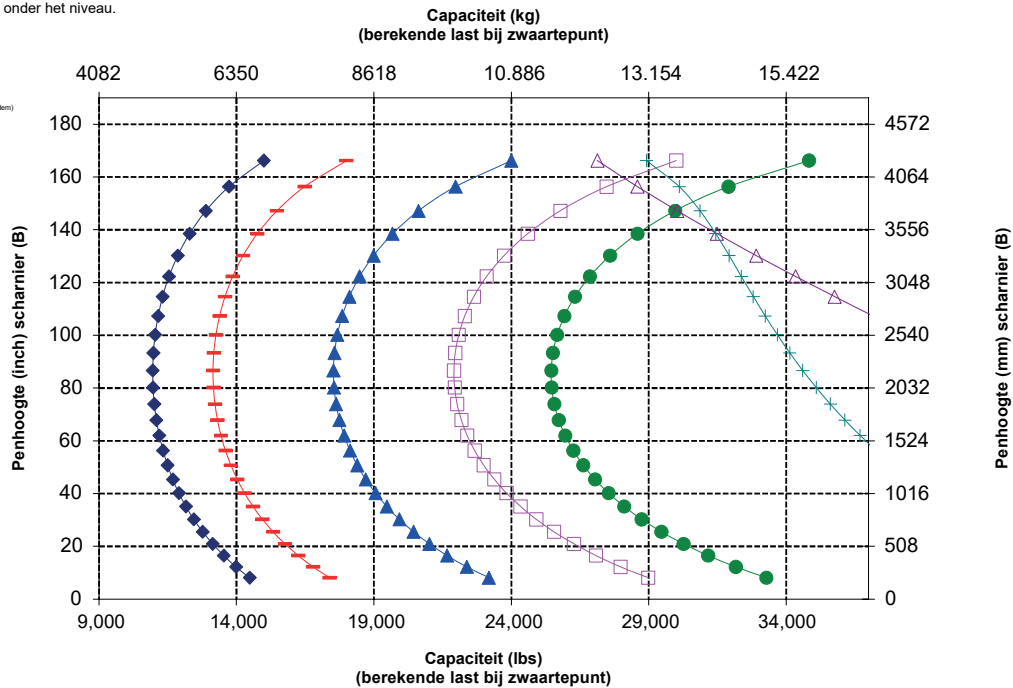
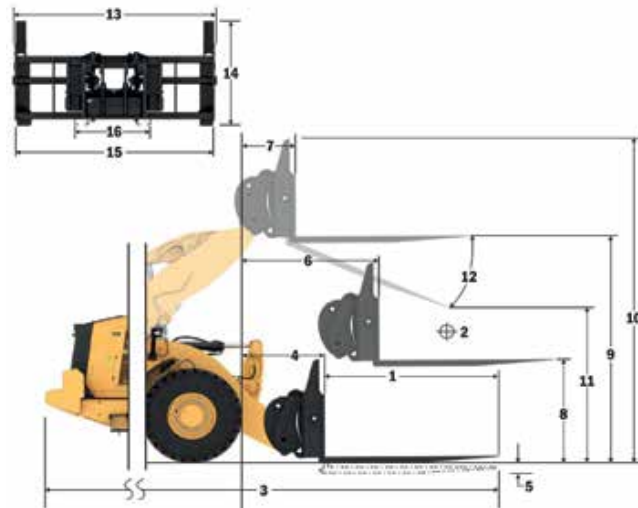
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

Tanden van 60"

379-2340

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10,895
		lbs	24,013
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9334
		lbs	20,572
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4667
		lbs	10,286
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5600
		lbs	12,343
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7467
		lbs	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
		lbs	35,057
	Bedrijfgewicht	kg	20,761
		lbs	45,756

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch 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 bedrijfsaadvormen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of 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.

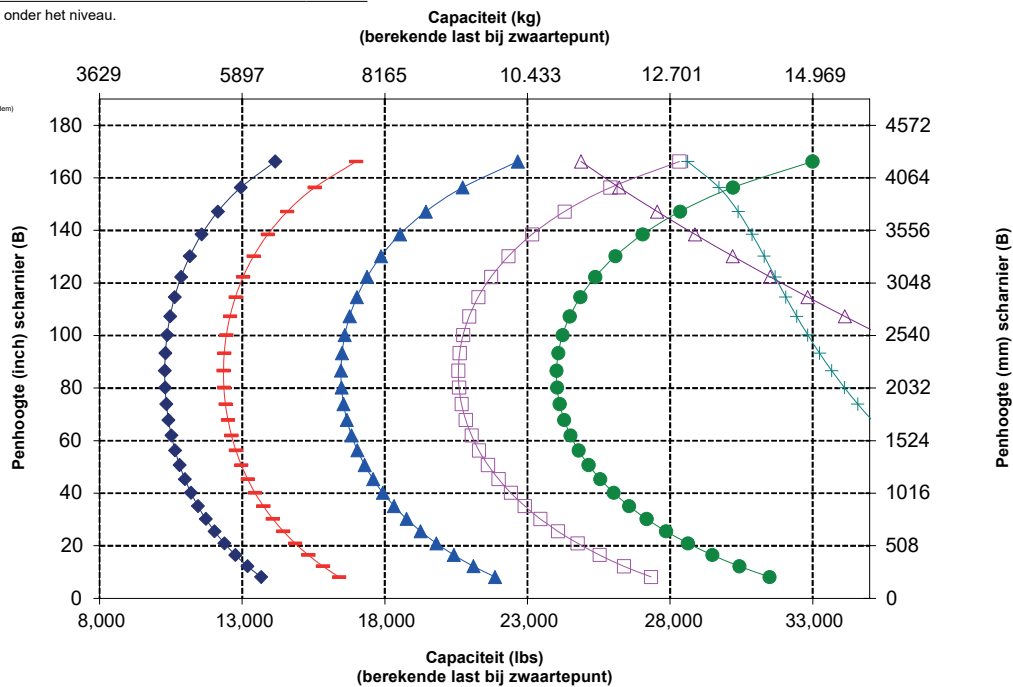
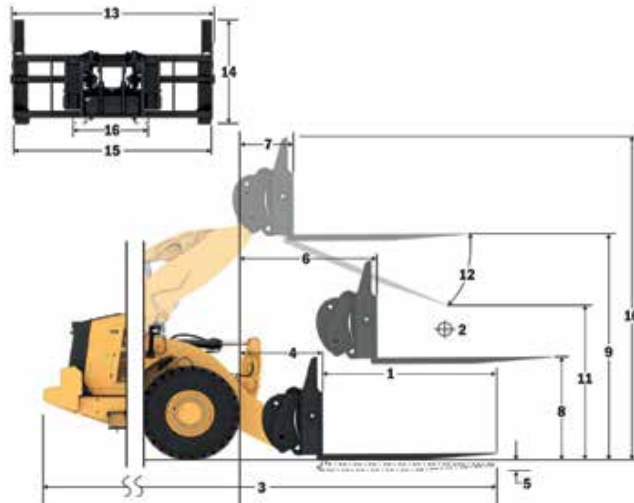
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 60"

435-4634

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



# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.735
		lbs	23.659
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9194
		lbs	20.263
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4597
		lbs	10.132
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5516
		lbs	12.158
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7355
		lbs	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
		lbs	15.803
	Bedrijfsgevoel	kg	20.780
		lbs	45.798

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

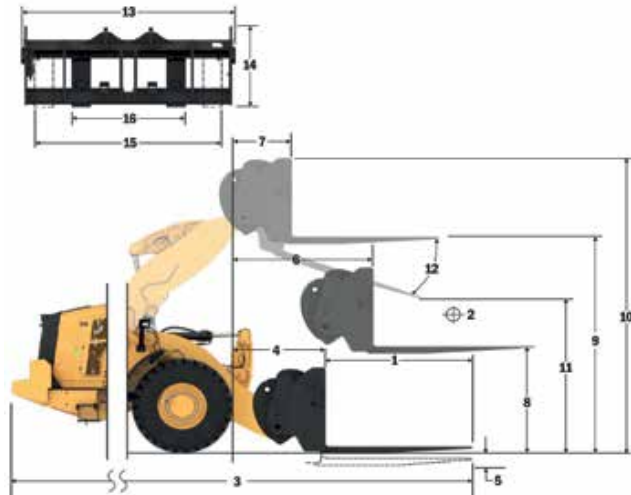
## 962 LOG

Tanden van 60"

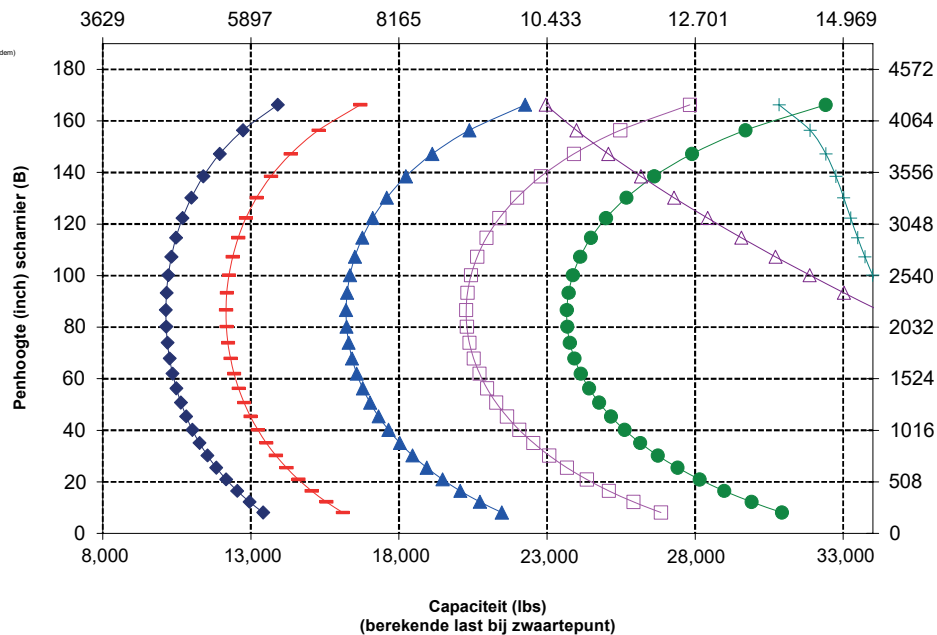
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

416-4599

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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



# 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
		lbs	22,865
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8878
		lbs	19,568
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4439
		lbs	9,784
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5327
		lbs	11,741
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7103
		lbs	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	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,600
		lbs	27,770
	Bedrijfgewicht	kg	20,823
		lbs	45,893

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoflanks, 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 bedrijfslaadvormen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

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

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

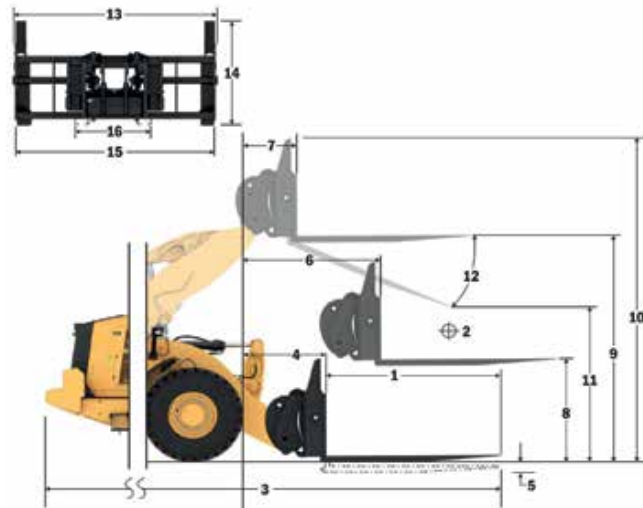
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

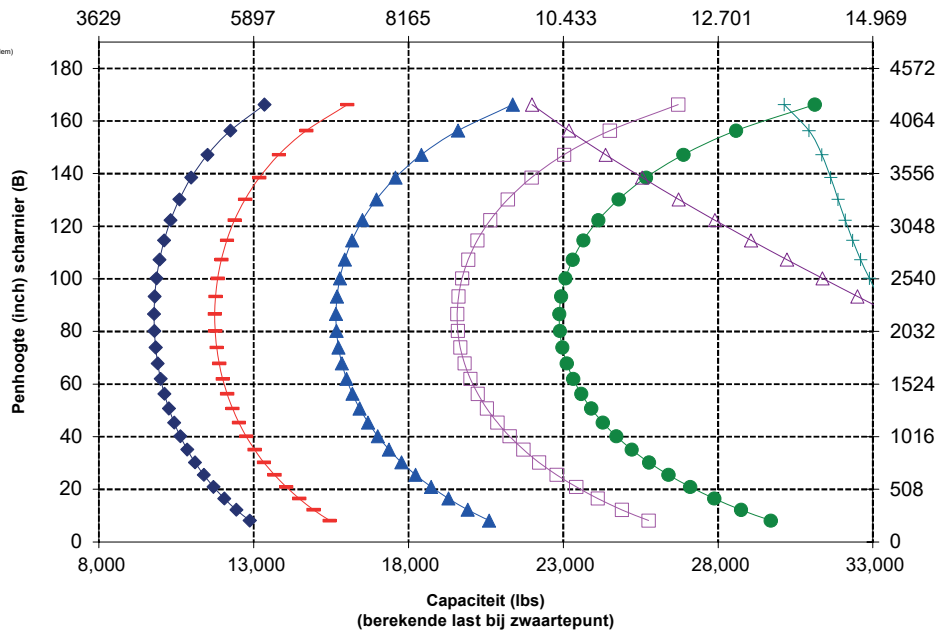
Tanden van 72"

435-4684

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)  
(berekende last bij zwaartepunt)



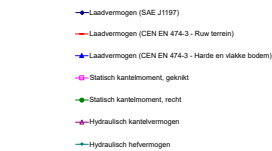
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9440
		lbs	20,806
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8058
		lbs	17,759
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4029
		lbs	8,880
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4835
		lbs	10,656
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,446
		lbs	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	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	10,100
		lbs	22,260
	Bedrijfsgegewicht	kg	20,971
		lbs	46,219

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

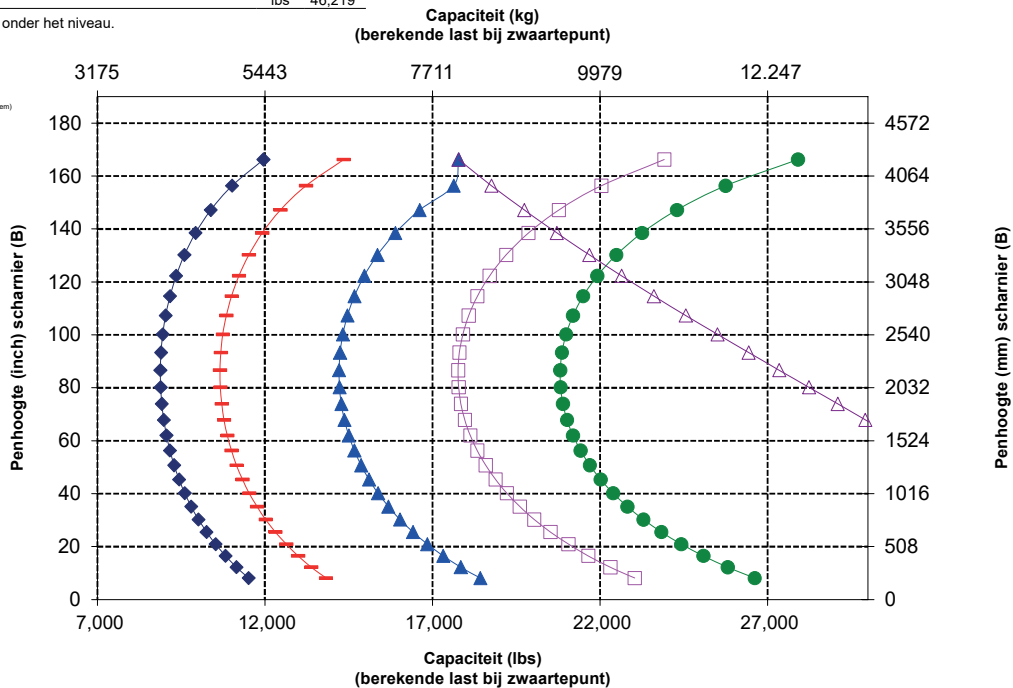


**OPMERKING:** Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, afrounding, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



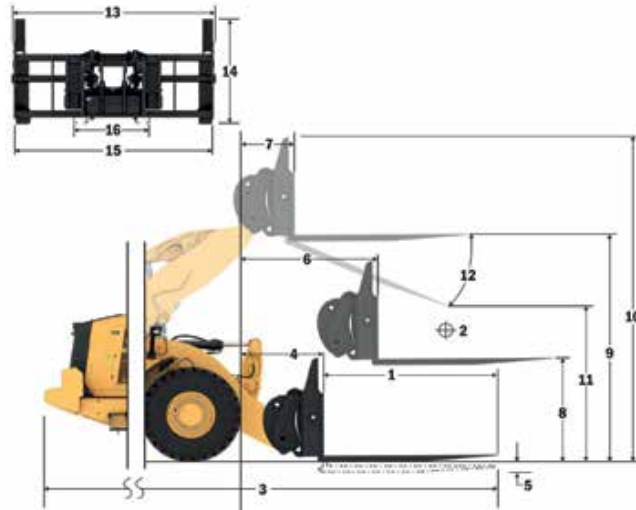
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 96"

379-2321

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



**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
		lbs	21,992
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8565
		lbs	18,877
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4282
		lbs	9,438
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5139
		lbs	11,326
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6852
		lbs	15,101
3	Maximale totale lengte	mm	10.116
		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. stortheek 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
		lbs	22,260
	Bedrijfsgevoel	kg	20.468
		lbs	45,111

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

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

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

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

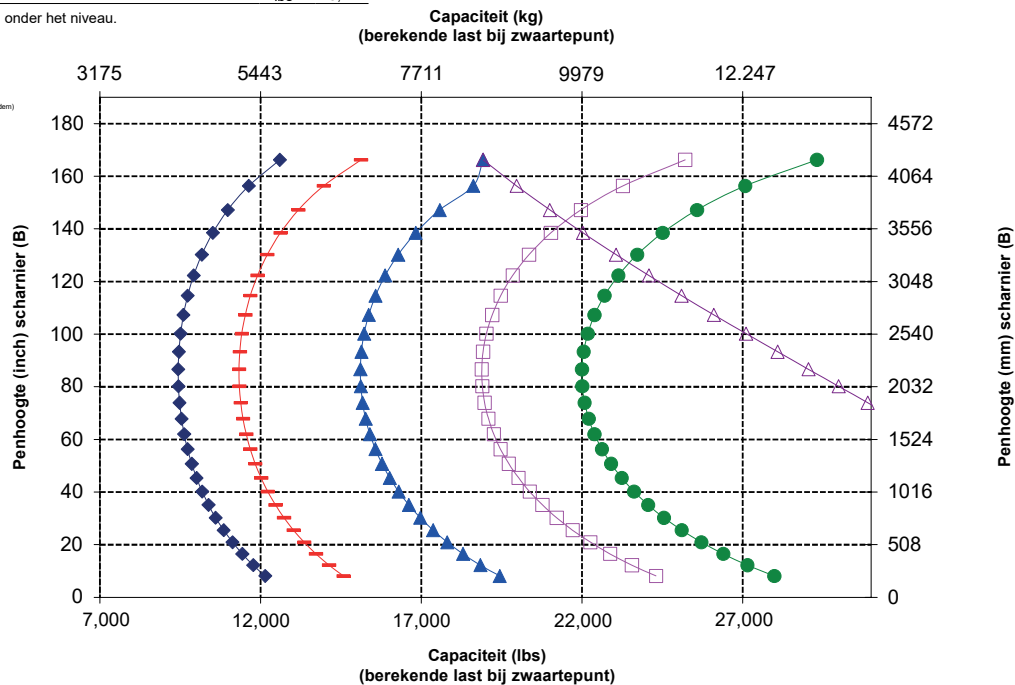
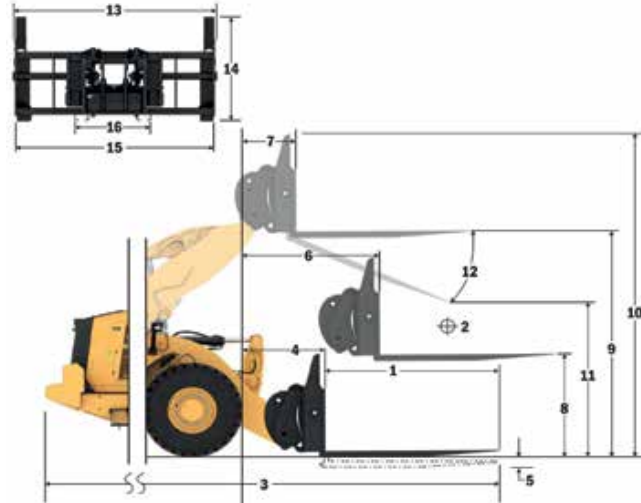
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

Tanden van 96"

379-2346

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



**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
		lbs	20.797
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8056
		lbs	17.756
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4028
		lbs	8.878
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4834
		lbs	10.653
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6445
		lbs	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
		lbs	22.260
	Bedrijfsgevoel	kg	20.951
		lbs	46.175

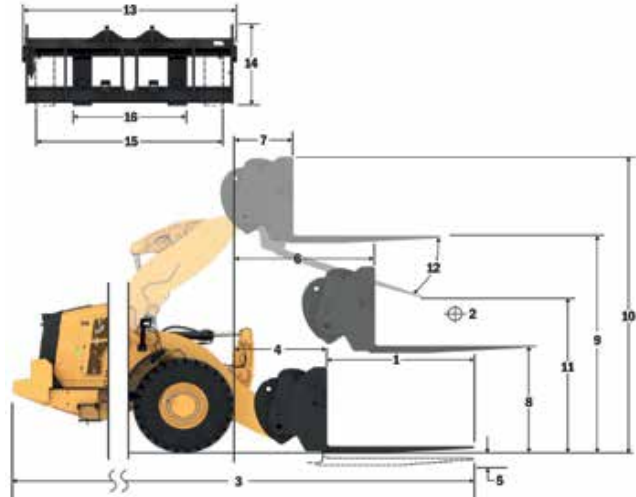
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 LOG

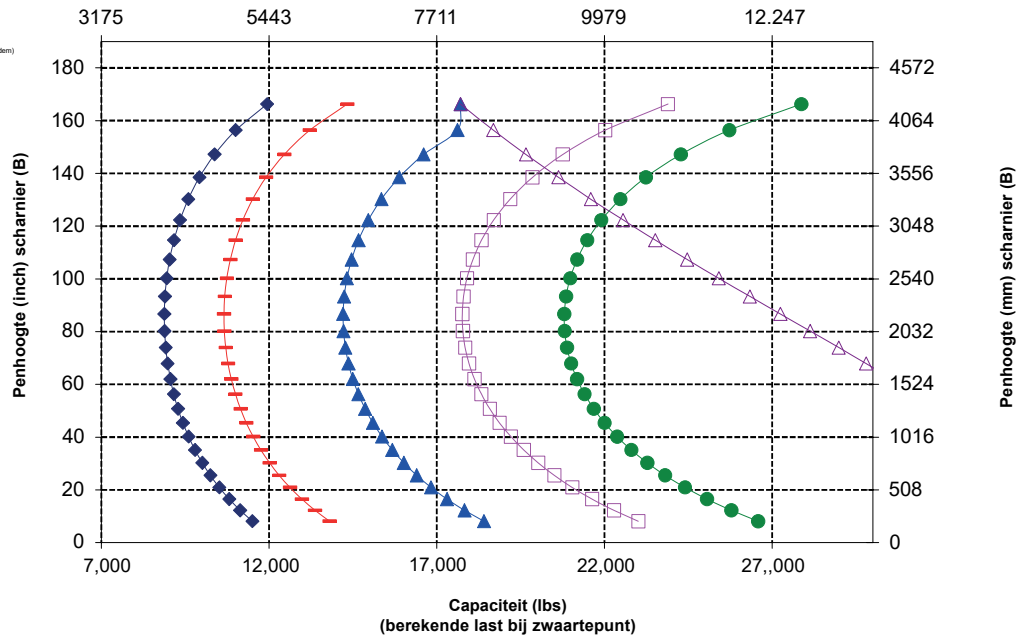
Boomstam- en houtvork, FUSION

Tanden van 96" 435-4686

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

# 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	9333
		lbs	20.570
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7962
		lbs	17.549
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3981
		lbs	87,74
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4777
		lbs	10.529
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6370
		lbs	14.039
3	Maximale totale lengte	mm	10.241
		in	403,2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1406
		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
		lbs	22.260
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.002
		lbs	46.288

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

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

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

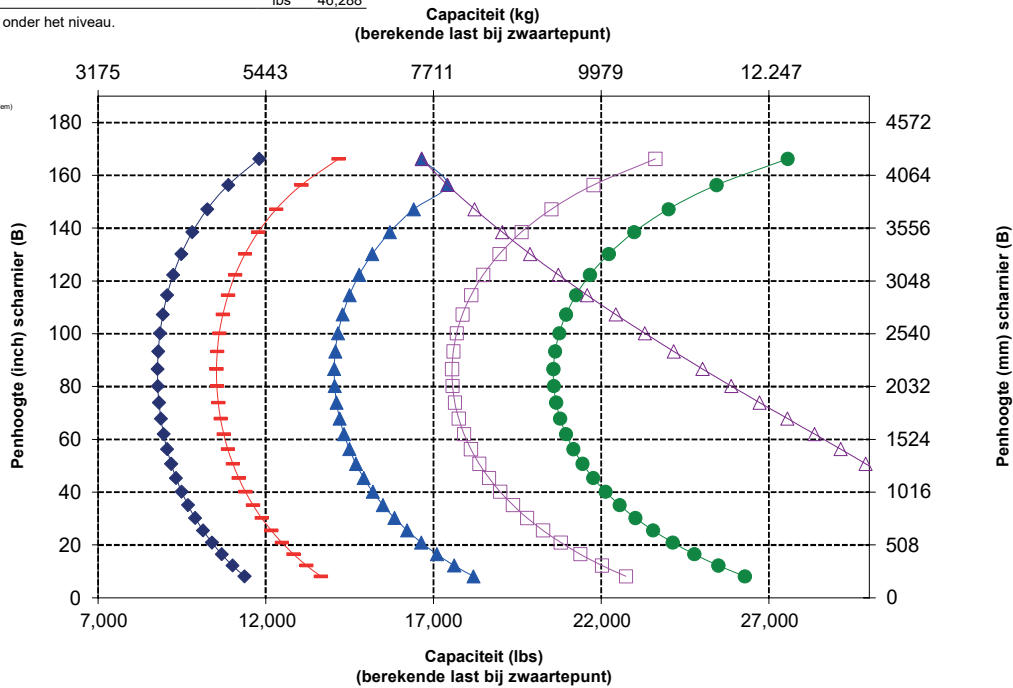
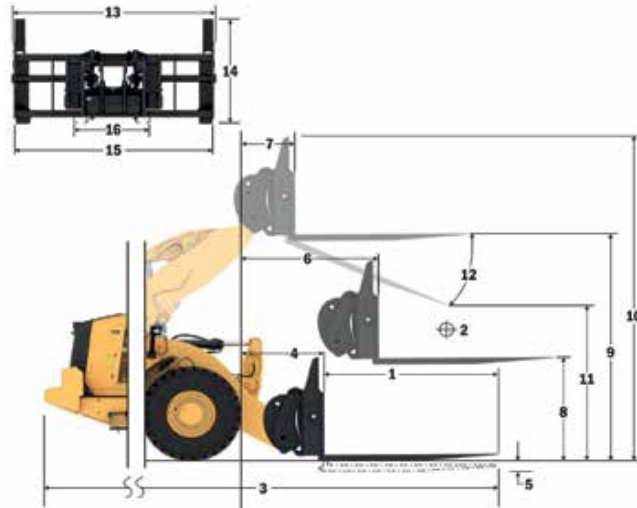
## 962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 96"

464-3422

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



**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 <sup>2</sup>	1,45
		ft <sup>2</sup>	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
		lbs	47.429
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	1409
		in	55
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8921
	Vork waterpas	lbs	19.866,6
	Statisch kantelmoment, recht	kg	10.528
	Vork waterpas	lbs	23.209,3
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	2932
		in	115.4
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45°)	mm	2723
		in	107.2
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	3919
		in	154.3
9	Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45°)	mm	1597
		in	62.9
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3222
		in	126.9
11	Maaivelt 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	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 storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien <= 45°)	mm	2538
		in	99.9
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas	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
		lbs	31.076

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

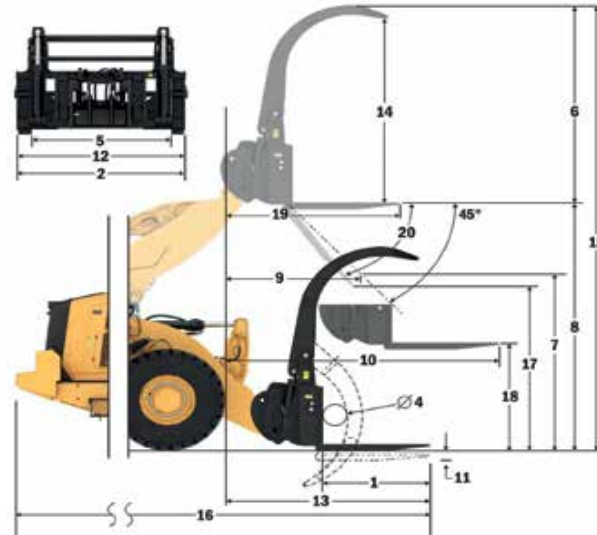
### 962 LOG

Tanden van 48"

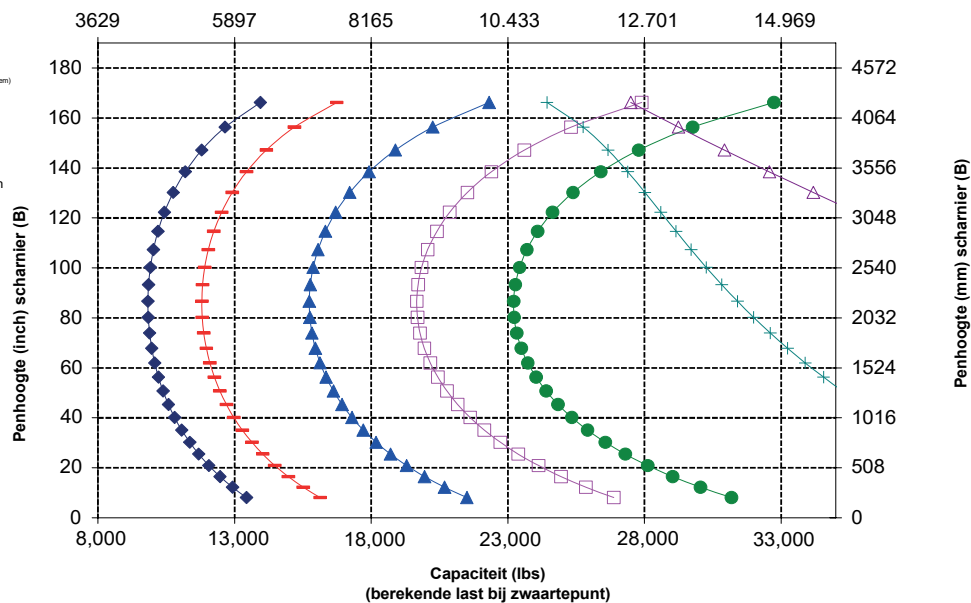
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

380-8227

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijfjijbeschermer, volle vloeistoftanks (waaronder 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 hydraulische limiet.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	11.262
		lbs	24.821
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9686
		lbs	21.347
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4843
		lbs	10.673
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5811
		lbs	12.808
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7748
		lbs	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
		lbs	13.885
	Bedrijfsgevoel	kg	20.456
		lbs	45.084

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

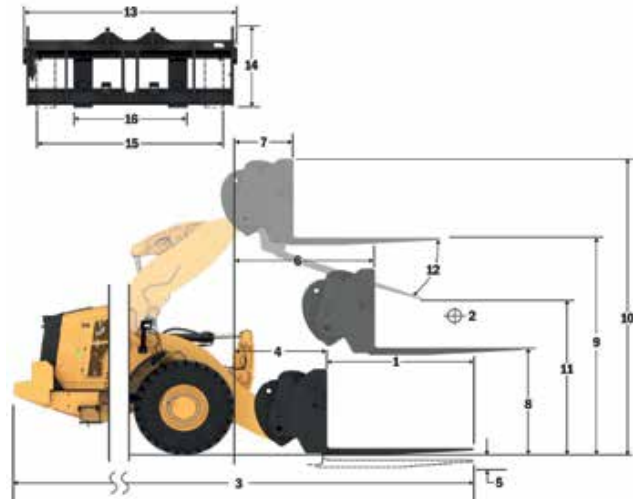
## 962 LOG

Palletvork, FUSION

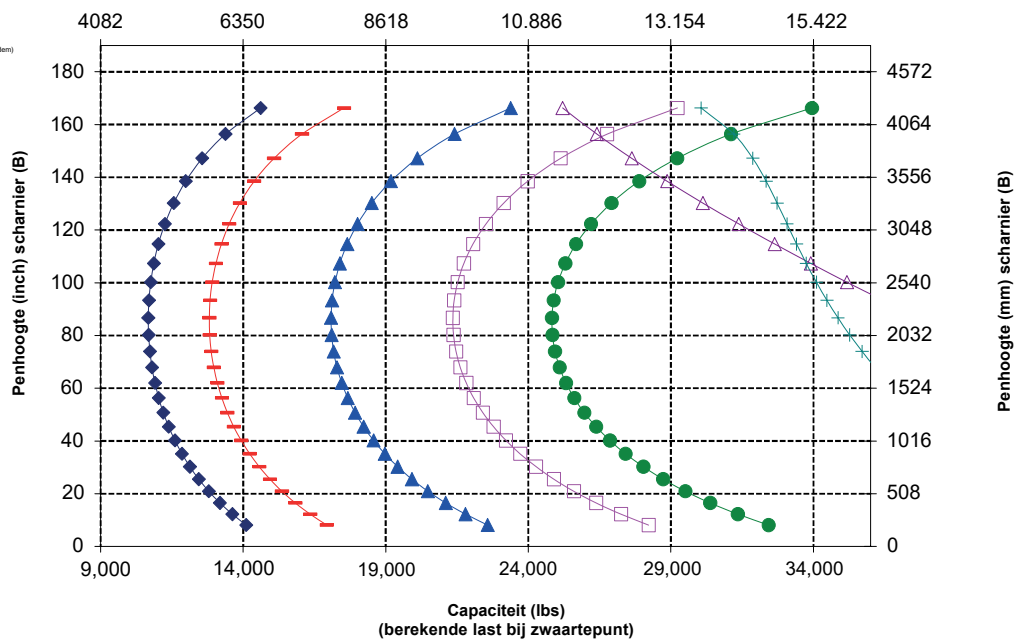
Vorkenbord van 87"  
530-1861

Tanden van 60"  
548-3265

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



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



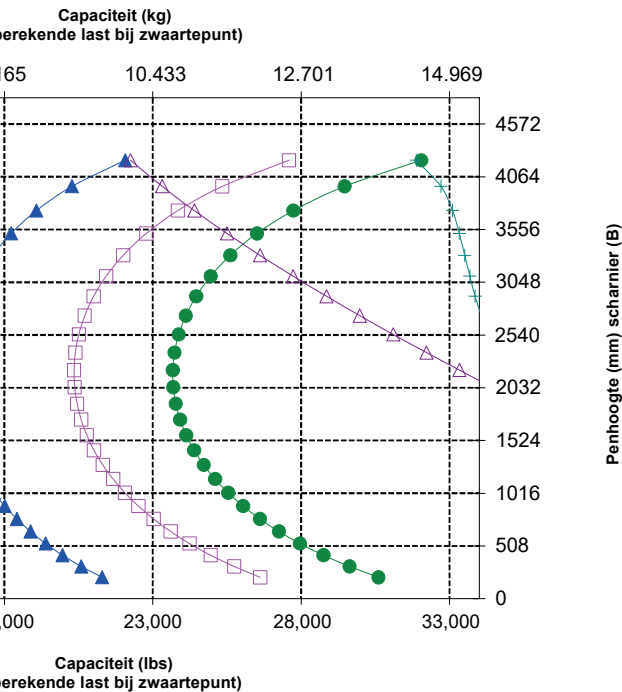
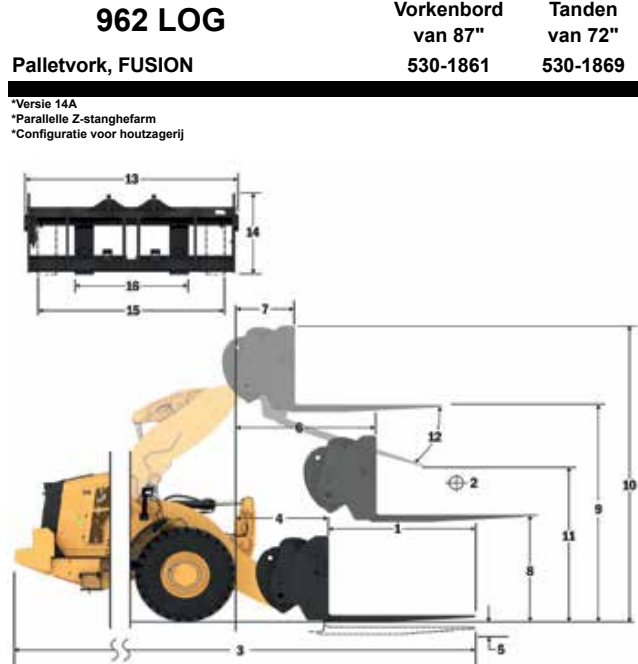
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.738
		lbs	23.667
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9229
		lbs	20.341
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4614
		lbs	10.170
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5537
		lbs	12.204
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7383
		lbs	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
	Breedte van tand (één tand)	mm	470
		in	18.5
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.503
		lbs	45.188

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

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

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

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	11.569
		lbs	25.499
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9916
		lbs	21.855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4958
		lbs	10.927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5950
		lbs	13.113
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7933
		lbs	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. stortheek 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
		lbs	48.929
	Bedrijfgewicht	kg	20.765
		lbs	45.765

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 962 LOG

### Palletvork, FUSION

Vorkenbord

van 96"

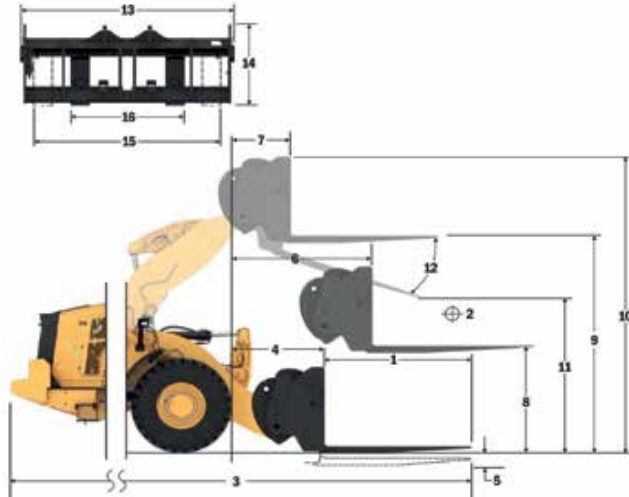
520-7957

Tanden

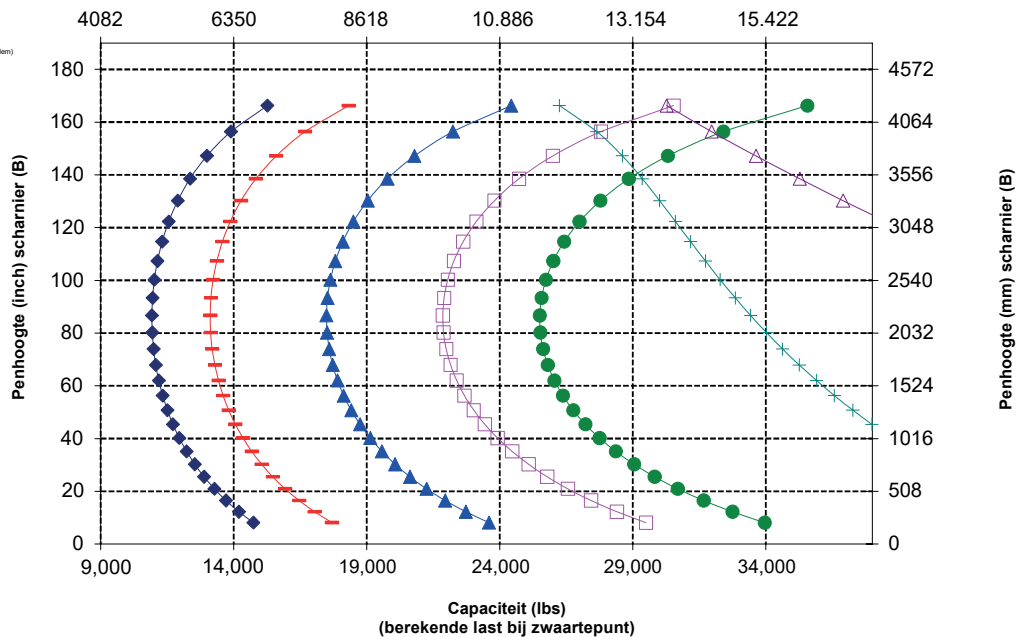
van 48"

520-7985

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.993
		lbs	24.229
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9412
		lbs	20.745
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4706
		lbs	10.373
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5647
		lbs	12.447
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7530
		lbs	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
		mm	1130
		in	44,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	2178
		in	85,7
15	Buitenbreedte van tand (max. 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
		lbs	39.231
	Bedrijfgewicht	kg	20.831
		lbs	45.911

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 962 LOG

#### Palletvork, FUSION

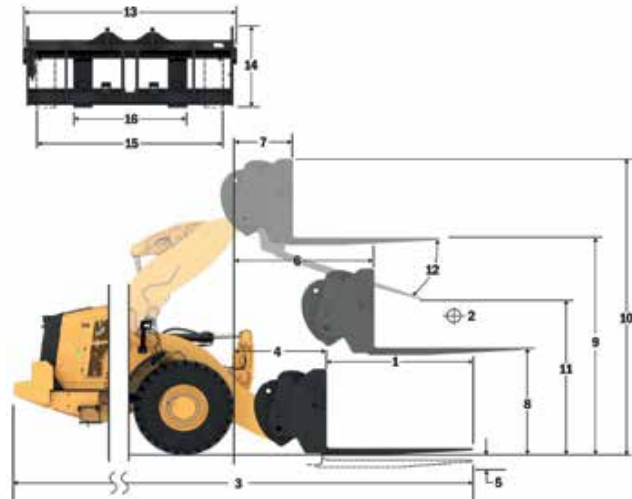
Vorkenbord van 96"

520-7957

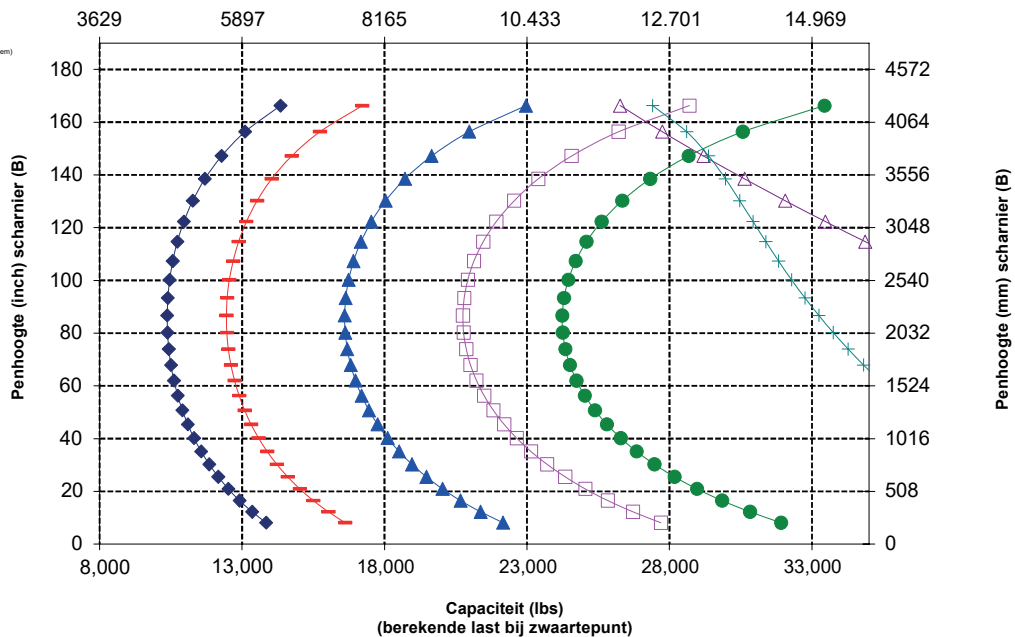
Tanden van 60"

520-7980

\*Versie 14A  
\*Parallelele Z-stanghefarm  
\*Configuratie voor houtzagerij



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, 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 begrenzend hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzend 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	10.464
		lbs	23.062
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8950
		lbs	19.726
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4475
		lbs	9.863
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5370
		lbs	11.835
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7160
		lbs	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	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfgewicht	kg	20.892
		lbs	46.045

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

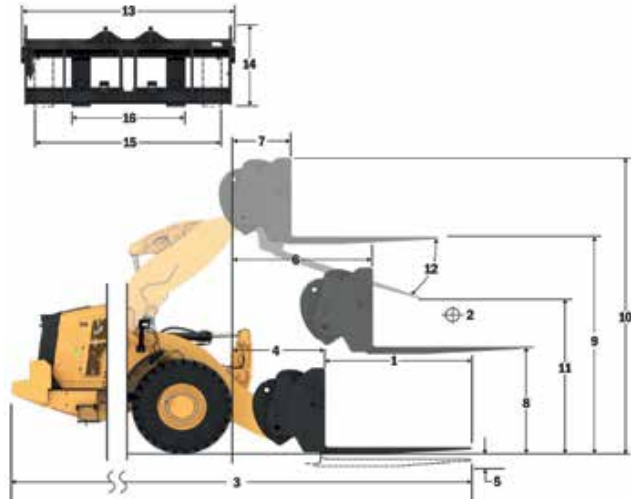
## 962 LOG

### Palletvork, FUSION

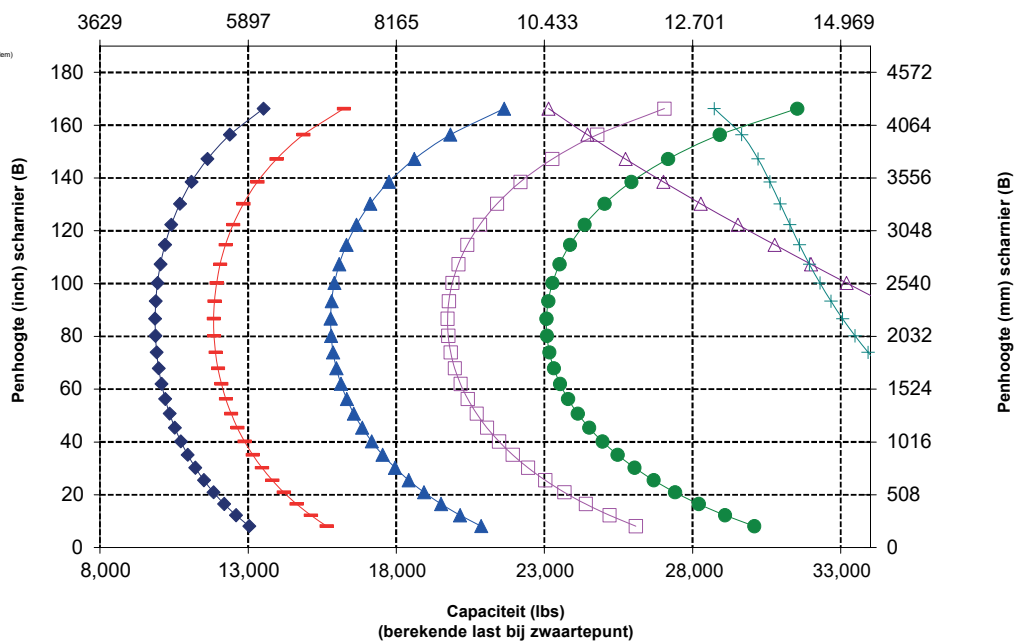
Vorkenbord  
van 96"  
520-7957

Tanden  
van 72"  
520-7979

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



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

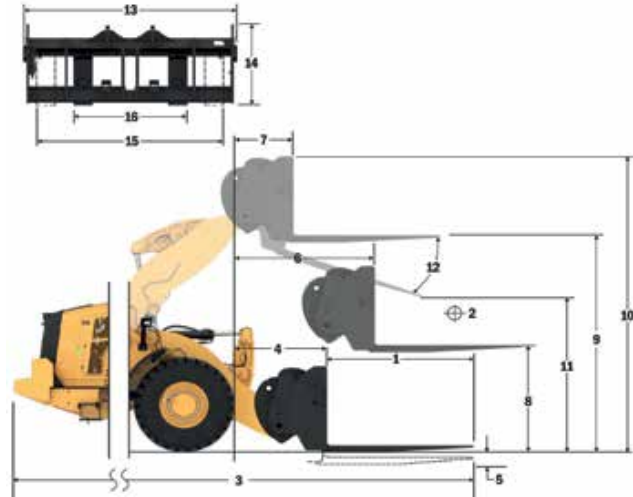
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9970
		lbs	21,975
	Statisch kantelmoment - kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	8518
		lbs	18,774
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4259
		lbs	9,387
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5111
		lbs	11,265
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6815
		lbs	15,019
3	Maximale totale lengte	mm	9861
		in	389,2
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	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
		lbs	27.991
	Bedrijfsgezicht	kg	20.955
		lbs	46.184

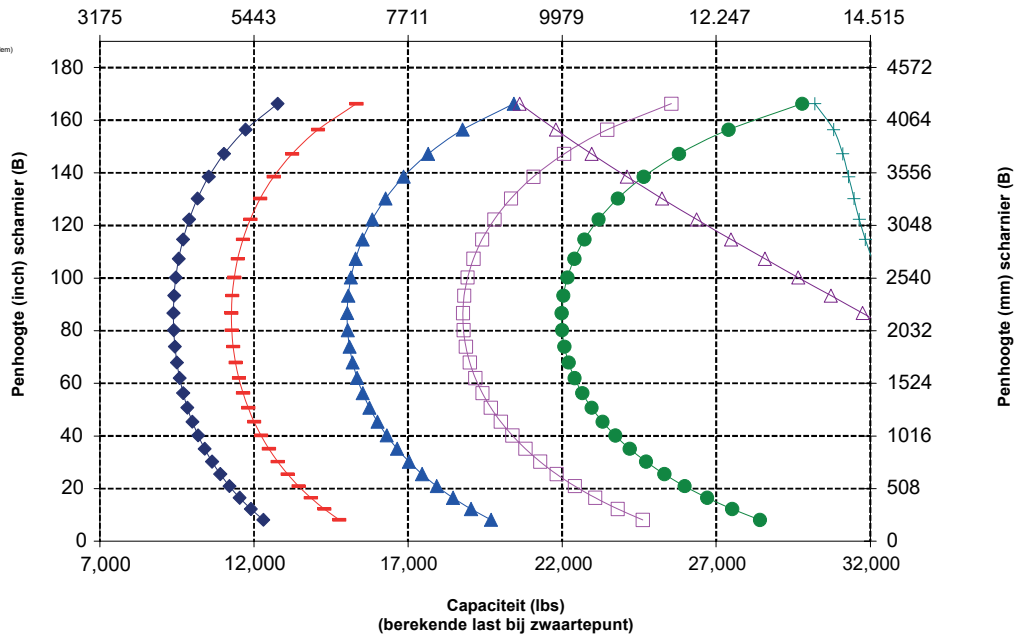
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**962 LOG**  
**Palletvork, FUSION**  
**Vorkenbord van 96"**  
**Tanden van 84"**  
**520-7957**  
**520-7986**

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

# Specificaties 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	9513
		lbs	20,968
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8118
		lbs	17,892
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4059
		lbs	8,946
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4871
		lbs	10,735
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6494
		lbs	14,314
3	Maximale totale lengte	mm	10,165
		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. stortheek 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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,017
		lbs	46,321

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

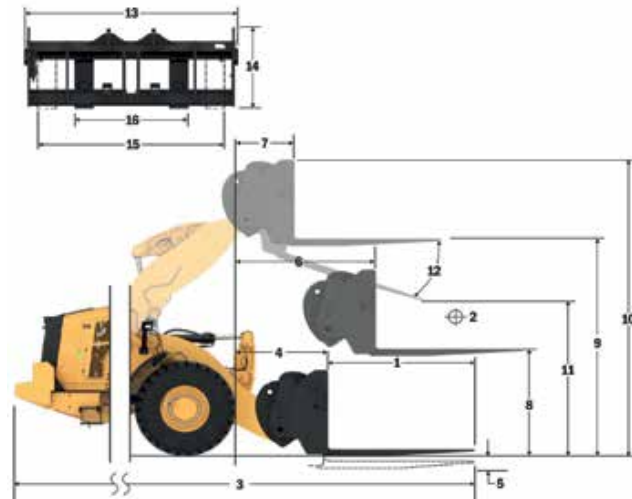
## 962 LOG

### Palletvork, FUSION

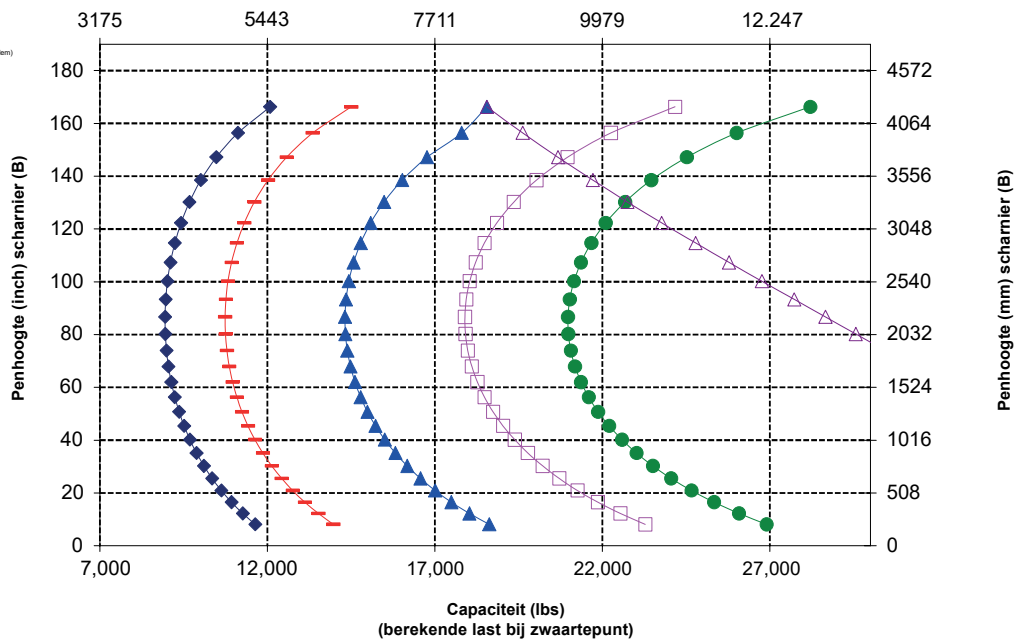
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 96" 520-7981

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last 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 hydraulische limiet.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

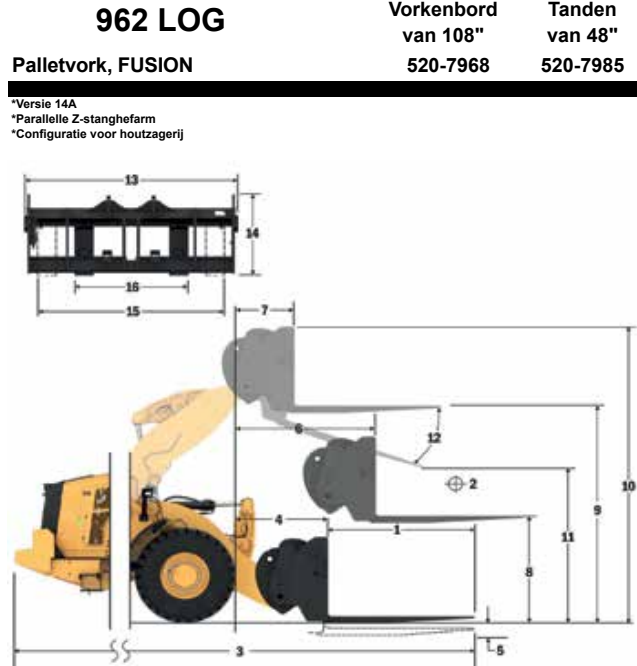
# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

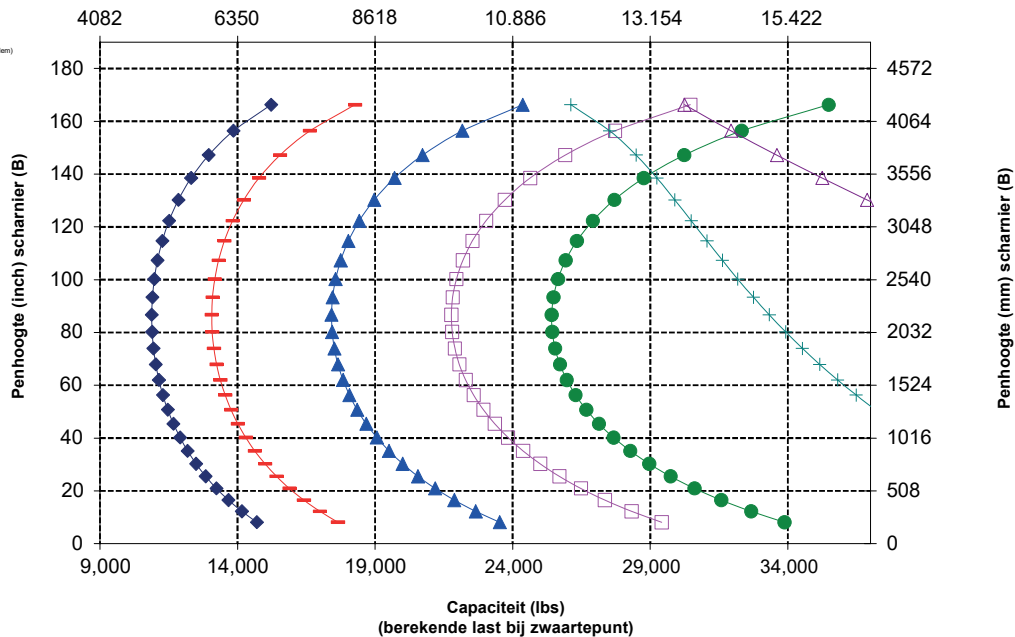
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		in	48,0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		in	24,0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	11.528
		lbs	25.409
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	9875
		lbs	21.765
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4938
		lbs	10.882
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5925
		lbs	13.059
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7900
		lbs	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	1874
		in	73,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	963
		in	37,9
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. stortheek vanaf horizontaal	graden	52
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	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
		lbs	48.929
	Bedrijfsgevoel	kg	20.818
		lbs	45.882

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		in	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		in	30.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.958
		lbs	24.151
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	9377
		lbs	20.667
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4689
		lbs	10.333
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5626
		lbs	12.400
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7502
		lbs	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	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17.800
		lbs	39.231
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.880
		lbs	46.019

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

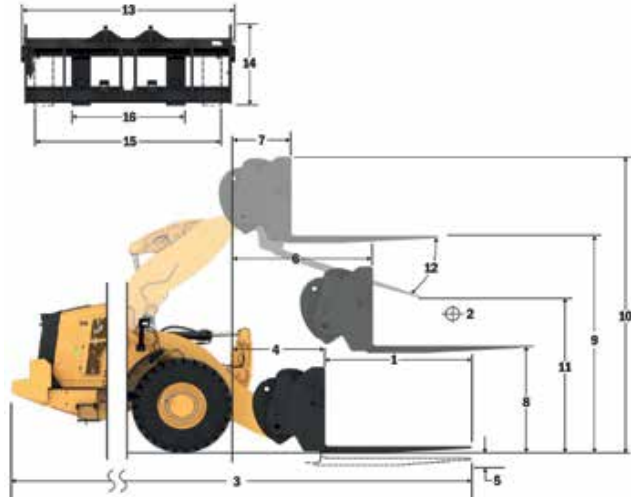
## 962 LOG

### Palletvork, FUSION

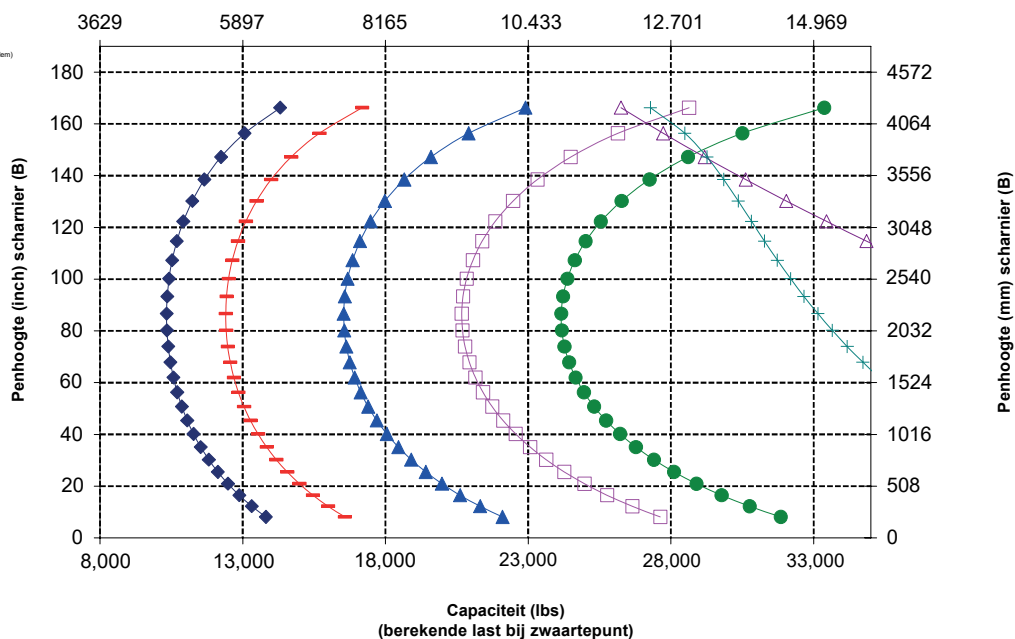
Vorkenbord  
van 108"  
520-7968

Tanden  
van 60"  
520-7980

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

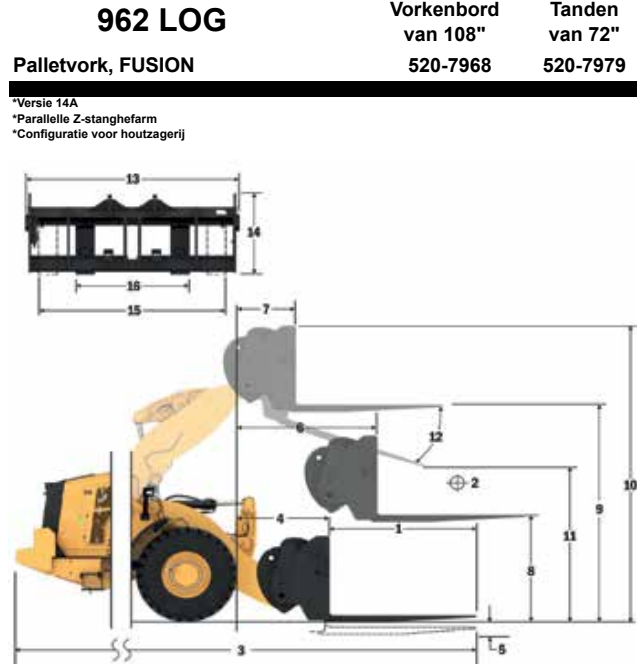
# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

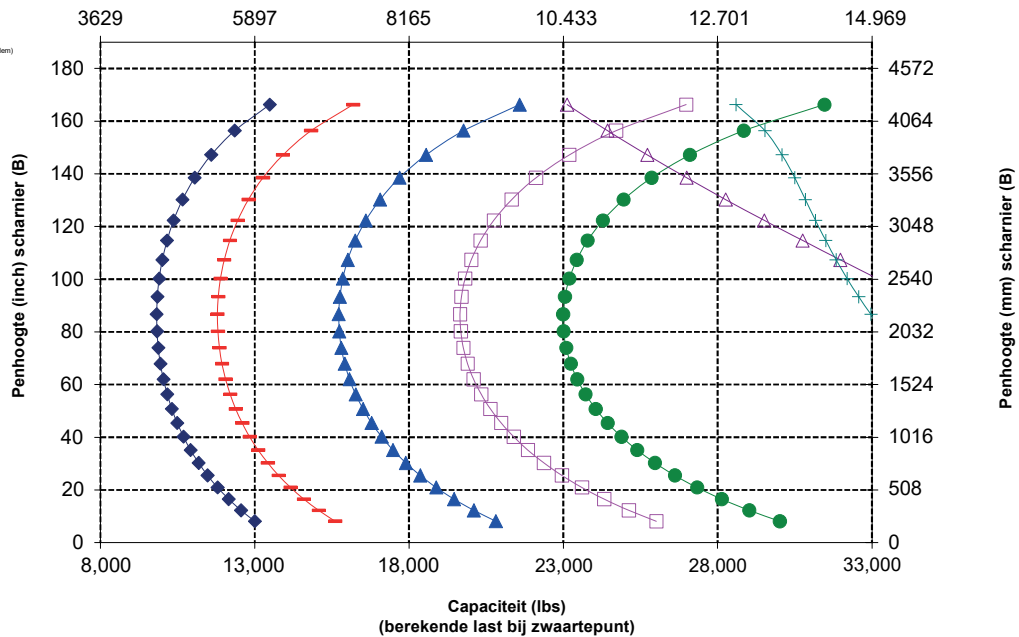
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	10.429
		lbs	22.985
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8915
		lbs	19.648
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4457
		lbs	9.824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5349
		lbs	11.789
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7132
		lbs	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. stortheok 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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	20.942
		lbs	46.155

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 962

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9938
		lbs	21,903
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8486
		lbs	18,702
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4243
		lbs	9,351
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5091
		lbs	11,221
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6789
		lbs	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	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lbs	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	21,004
		lbs	46,292

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

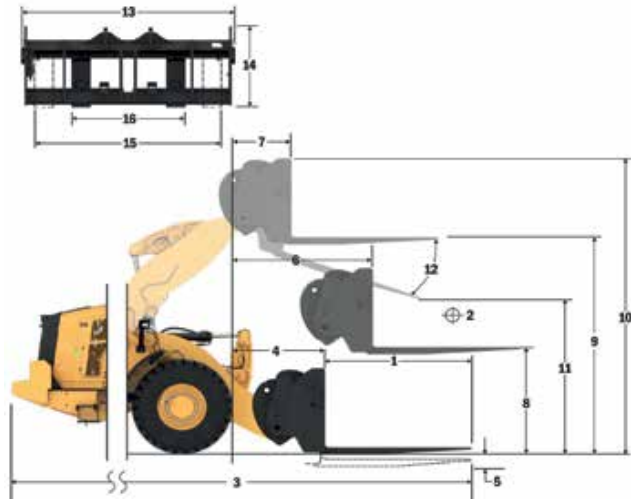
## 962 LOG

### Palletvork, FUSION

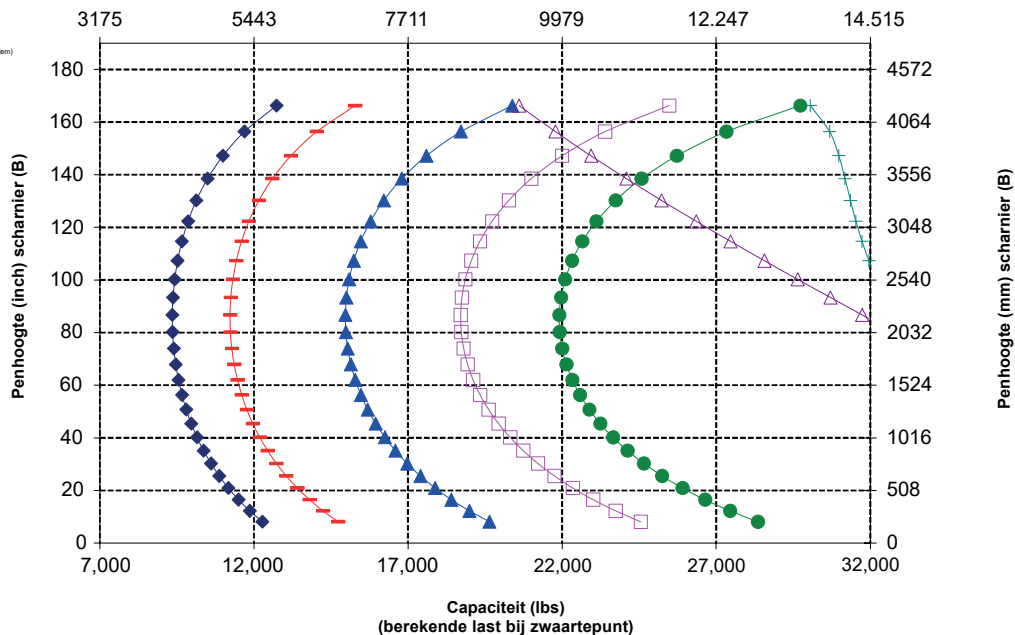
Vorkenbord van 108"  
520-7968

Tanden van 84"  
520-7986

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal)	kg	9481
		lbs	20,897
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	8086
		lbs	17,821
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4043
		lbs	8,910
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4851
		lbs	10,693
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6469
		lbs	14,257
3	Maximale totale lengte	mm	10,165
		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
		lbs	24,905
	Bedrijfgewicht	kg	21,067
		lbs	46,431

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

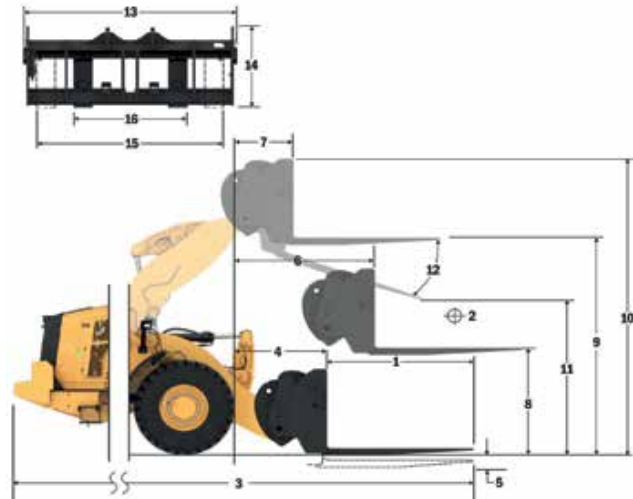
### 962 LOG

Palletvork, FUSION

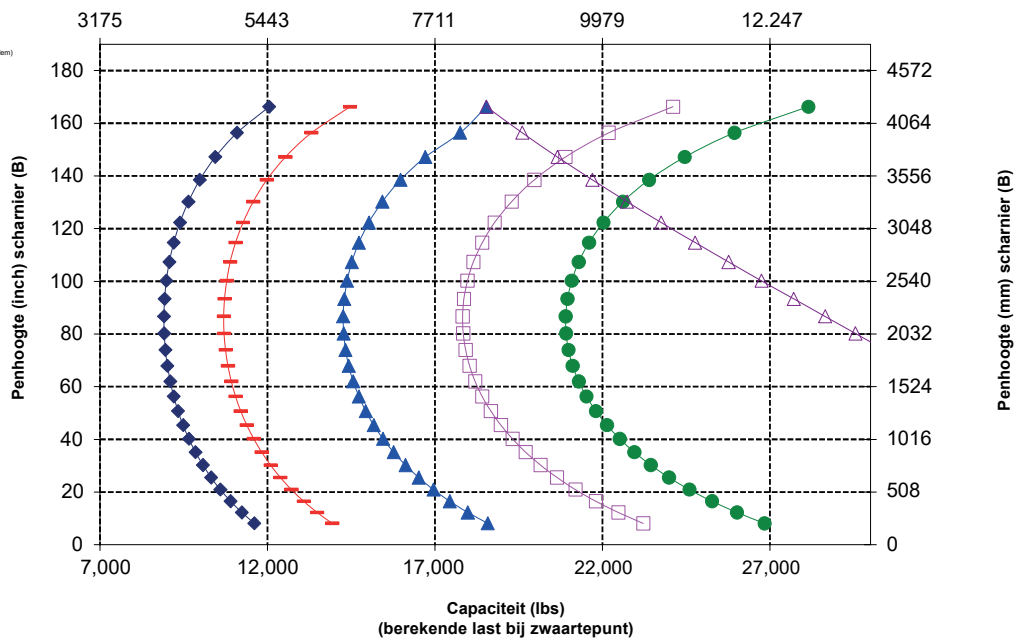
Vorkenbord van 108"  
520-7968

Tanden van 96"  
520-7981

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

# Specificaties 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	9184
		lbs	20,242
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	7824
		lbs	17,244
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	3912
		lbs	8,622
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4694
		lbs	10,346
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6259
		lbs	13,795
3	Maximale totale lengte	mm	10,271
		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	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	10,100
		lbs	22,260
	Bedrijfsgevoel	kg	21,116
		lbs	46,539

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

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

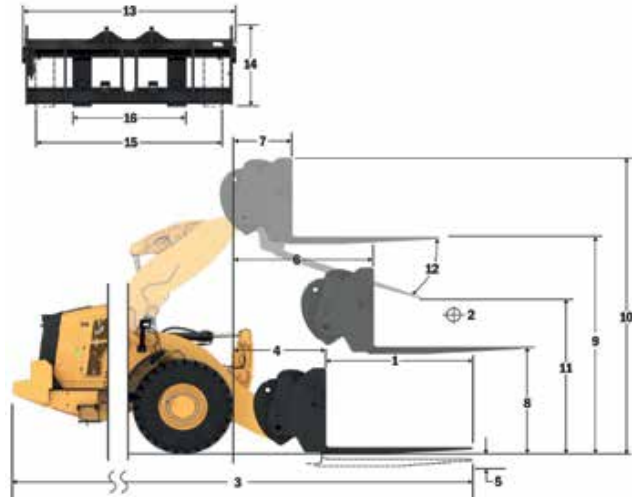
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## 962 LOG

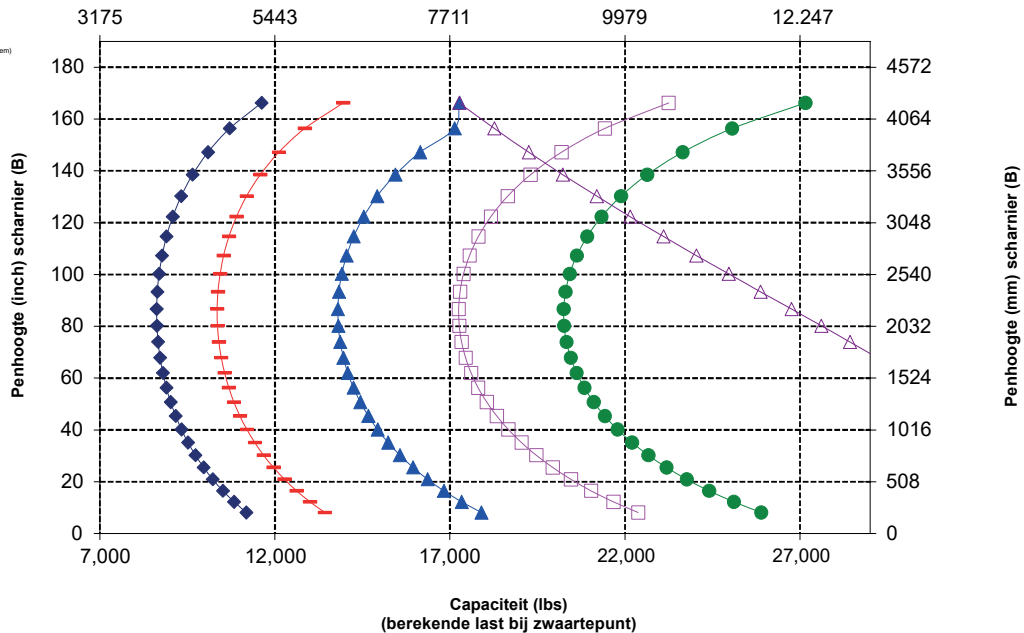
Pallet - hydraulisch verstelbaar, FUSION

Tanden van 96"  
468-2852

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



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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

## Materiaaloverslagspecificaties

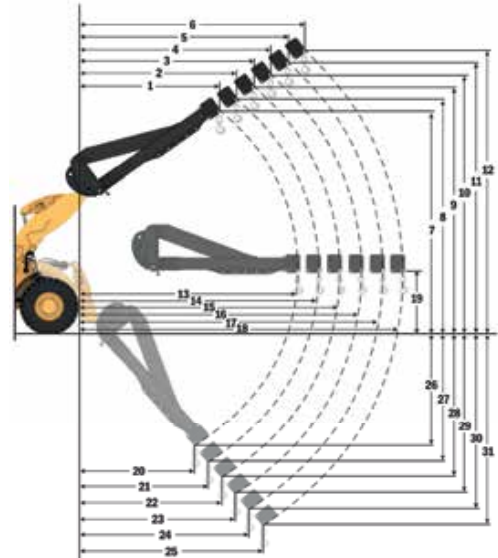
### 962 LOG

289-9885

Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

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



#### Specificaties van MHA

	Ingescho-ven	Verleng-stuk 1	Verleng-stuk 2	Verleng-stuk 3	Verleng-stuk 4	Uitge-schoven	
Max. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (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 hijs oog (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	7068 15,578	6692 14,748	6353 14,001	6045 13,324	5766 12,708	5510 12,144
Statisch kantelmoment, geknikt	kg lb	6095 13,432	5769 12,715	5476 12,069	5210 11,484	4969 10,951	4747 10,463
Bedrijfsgegewicht	kg lb	20.214 44,551	20.214 44,551	20.214 44,551	20.214 44,551	20.214 44,551	20.214 44,551

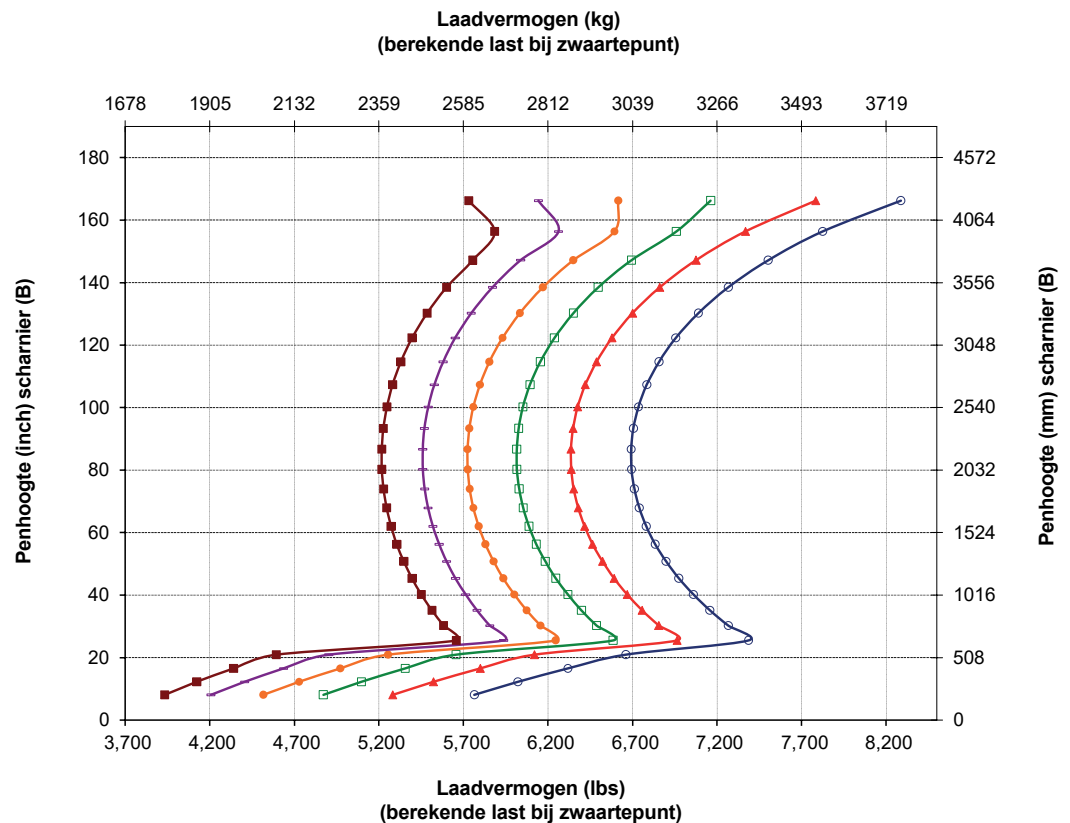
- Ingeschoven
- Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- Verlengstuk 3
- Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

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

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

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

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





# 962

## Corrosiebestendig

**Het corrosiebestendige pakket voor de Cat® wiellader 962 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.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.

- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en traptypetreden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

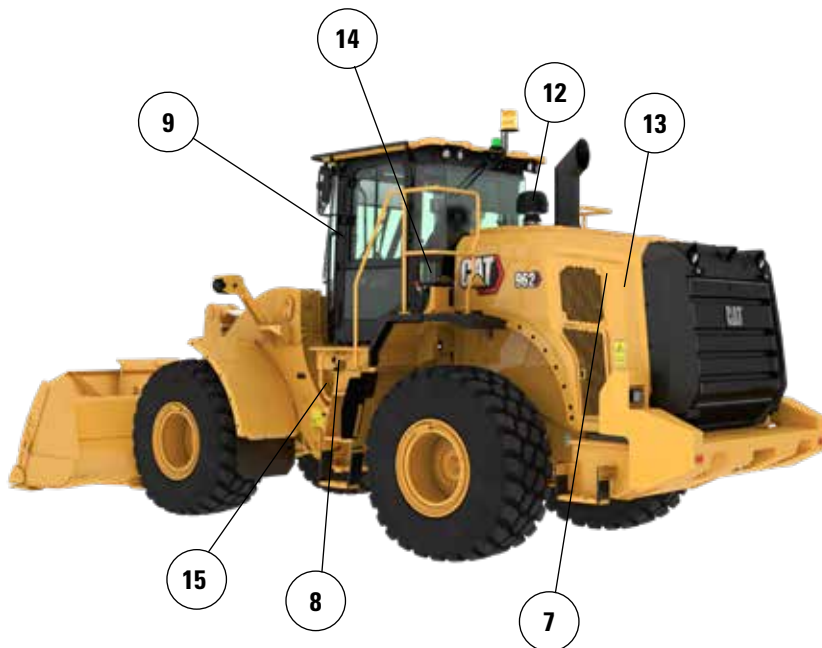
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen helpen de onderhoudskosten te verlagen.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.
- Optionele geïntegreerde automatische smering zorgt ervoor dat componenten langer meegaan en dat de service-intervallen worden verlengd.

### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

## 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 krimpousen 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



オフロード法2014年  
基準適合



Voor meer complete informatie over Cat producten, dealeardiensten en industrieoplossingen kunt u ons op internet bezoeken op [www.cat.com](http://www.cat.com).

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

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

ADXQ4426-00 (11-2025)  
Versienummer: 14C  
(N Am, Europe, Türkiye,  
Japan, Korea,  
Chile, Colombia)

