



962

Wiellader

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

| | |
|--|------------|
| Specificaties | 2 |
| Motor – US EPA Tier 4 Final/Euro-V | 2 |
| Bedrijfsspecificaties | 2 |
| Laadbakken | 2 |
| Gewicht | 2 |
| Motor – conform US EPA Tier 3/conform 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 |
| Laadbakvulfactoren en laadbakselectie | 7 |
| Bedrijfsspecificaties – laadbakken | 11 |
| Specificaties vork/overslagarm | 35 |
| Standaard en optionele uitrusting | 68 |
| Milieuverklaring 962 | 70 |
| 962 Afval- en schrootverwerking | 71 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 71 |
| Bandenopties | 73 |
| Bedrijfsspecificaties – Laadbakken | 74 |
| 962 Bosbouwmachine | 86 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 86 |
| Bandenopties | 88 |
| Bedrijfsspecificaties – Laadbakken | 89 |
| Vorkspecificaties | 93 |
| Specificaties materiaaloverslag | 125 |
| 962 Corrosiebestendig | 126 |
| 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 273 hp (metrisch) | 269 hp |
| Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014 | 203 kW 277 hp (metrisch) | 273 hp |
| Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 187 kW 255 hp (metrisch) | 251 hp |
| Motorkoppel bij 1400 tpm ISO 14396:2002 | 1245 N m | 918 lbf-ft |
| Brutokoppel bij 1400 tpm SAE J1995:2014 | 1256 N m | 926 lbf-ft |
| Nettokoppel bij 1400 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1176 N m | 867 lbf-ft |
| Cilinderinhoud | 7.01 L | |

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen** met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
 - 20% 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 "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

- * Motoren zonder uitlaatgasnabehandeling kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.
- ** De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

Bedrijfsspecificaties

| | | |
|--|-----------|------------|
| Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40° | | |
| Met banddoorbuiging | 11.734 kg | 25,869 lb |
| Geen banddoorbuiging | 12.487 kg | 27,529 lb |
| Opbrekkracht | 189 kN | 42,489 lbf |

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

Laadbakken

| | | |
|-----------|------------------------|--------------------------|
| Bakinhoud | 2,5-9,9 m ³ | 3.3-13.0 yd ³ |
|-----------|------------------------|--------------------------|

Gewicht

| | | |
|----------------|-----------|-----------|
| Bedrijfgewicht | 20.171 kg | 44,469 lb |
|----------------|-----------|-----------|

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met parallelle hefinrichting met Z-stang, Bridgestone 23.5R25 VJT L3 radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden, Product Link™, handmatig differentieel vooraan/open achterassen, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsonderdrukking en een universele laadbak van 3,3 m³ (4.3 yd³) met aangebouwde messen (BOCE).

Motor – conform US EPA Tier 3/conform Euro-III

| Motortype | Cat C7.1 | |
|---|-----------------------------|------------|
| Voldoet aan emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en Euro-III. | | |
| Motorvermogen bij 2100 tpm ISO 14396:2002 | 201 kW 273 hp (metrisch) | 269 hp |
| Brutovermogen bij 2100 tpm SAE J1995:2014 | 206 kW 280 hp (metrisch) | 276 hp |
| Nettovermogen bij 2100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 187 kW 255 hp (metrisch) | 251 hp |
| Motorkoppel bij 1400 tpm ISO 14396:2002 | 1245 N m | 918 lbf-ft |
| Brutokoppel bij 1400 tpm SAE J1995:2014 | 1266 N m | 933 lbf-ft |
| Nettokoppel bij 1400 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1176 N m | 867 lbf-ft |
| Cilinderinhoud | 7.01 L | |

- Het opgegeven vermogen wordt getest volgens de gespecificeerde norm die van kracht was op het moment van productie.
 - Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vliegwielvermogen als de motor is uitgerust met een ventilator, dynamo, luchtfilter, uitlaatdemper en uitlaatdemper.
 - Cat motoren zijn compatibel met dieselbrandstof gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit** tot:
 - 100% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Neem contact op met uw Cat dealer of raadpleeg de "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.

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

** De broeikasgasemissies via 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 als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 ton).

Hydraulisch systeem

| | | |
|---|--|------------|
| Pomptype van uitrustingsstuk | Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastdetectie | |
| Uitrustingsstuksysteem: | | |
| Maximale pompopbrengst (2,340 tpm) | 322 l/min | 85 gal/min |
| Maximale bedrijfsdruk | 29.300 kPa | 4,250 psi |
| Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk | 240 l/min | 63 gal/min |
| Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 ^e functie | 20.684 kPa | 3,000 psi |
| Optionele 4 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk | 240 l/min | 63 gal/min |
| Optionele 4 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk | 20.684 kPa | 3,000 psi |
| Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen: | | |
| Heffen vanuit transportstand | 5,2 sec | |
| Storten bij maximale hefstand | 1,5 sec | |
| Neerlaten, 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

Voor Vast
Achter Pendelend ±13 graden

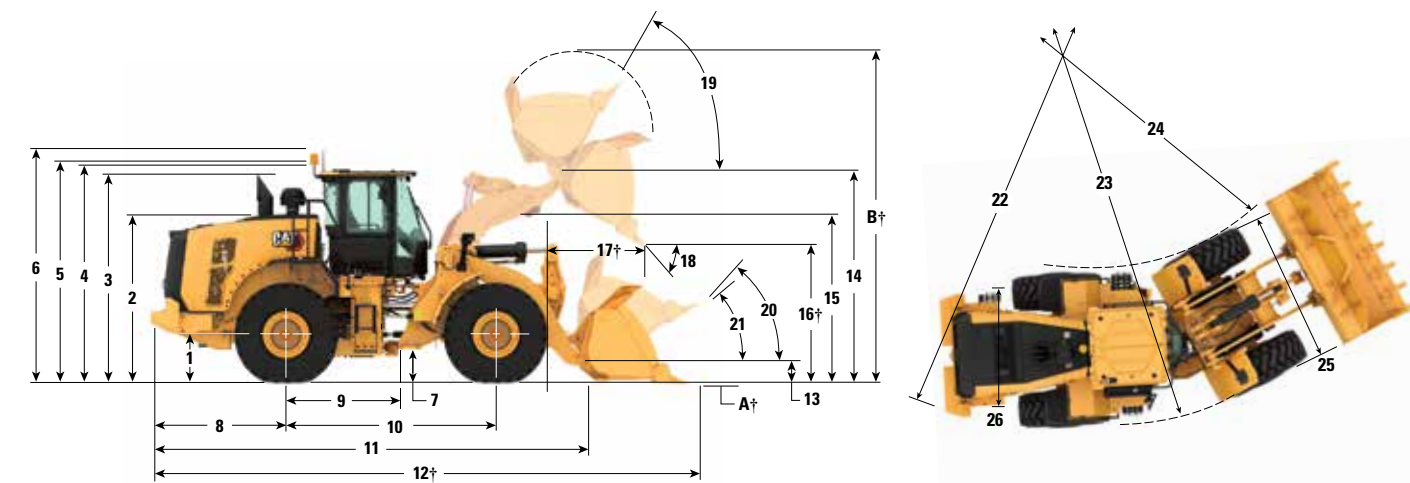
Cabine

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

Specificaties van wiellader 962

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



| | Standaardhefbereik | | Groot hefbereik | |
|--|--------------------|--------|-----------------|--------|
| 1 Hoogte tot hartlijn van as | 731 mm | 2'4" | 731 mm | 2'4" |
| 2 Hoogte tot bovenkant van motorkap | 2692 mm | 8'9" | 2692 mm | 8'9" |
| 3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp | 3405 mm | 11'2" | 3405 mm | 11'2" |
| 4 Hoogte tot bovenkant 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 waarschuwingsswaailamp | 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 | 12.045 mm | 39'7" | 12.050 mm | 39'7" |
| 23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden | 12.029 mm | 39'6" | 12.029 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 m³ (4.3 yd³) met BOCE (zie bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken).

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Bandenopties

| Bandenmerk | Bridgestone | Michelin | Michelin | Michelin | Michelin |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bandenmaat | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 750/65R25 | 23.5R25 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-5 | L-3 | L-2 |
| Profielpatroon | VJT | XHA2 | XLD D2 | XLD | XTLA |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 2804 mm 9'3" | 2823 mm 9'4" | 2827 mm 9'4" | 2942 mm 9'8" | 2819 mm 9'3" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 2825 mm 9'4" | 2830 mm 9'4" | 2837 mm 9'4" | 2961 mm 9'9" | 2821 mm 9'4" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | 10 mm 0.4" | 40 mm 1.6" | 15 mm 0.6" | 12 mm 0.5" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -6 mm -0.2" | -31 mm -1.2" | 5 mm 0.2" | -7 mm -0.3" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 4 mm 0.2" | 11 mm 0.4" | 135 mm 5.3" | -4 mm -0.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -4 mm -0.2" | -11 mm -0.4" | -135 mm -5.3" | 4 mm 0.2" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -156 kg -344 lb | 500 kg 1,103 lb | 633 kg 1,395 lb | 192 kg -423 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -99 kg -218 lb | 318 kg 700 lb | 402 kg 886 lb | -122 kg -269 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -87 kg -191 lb | 278 kg 612 lb | 351 kg 774 lb | -107 kg -235 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±8° | ±8° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 481 mm 1'7" | 481 mm 1'7" | 298 mm 1'0" | 298 mm 1'0" | 481 mm 1'7" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone |
|--|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Bandenmaat | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5-25 |
| Profieltype | L-2 | L-2 | L-2 | L-5 | L-3 |
| Profielpatroon | XSNO | VUT | VSW | VSDL | VL2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 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 | Triangle | Triangle | Brawler | Brawler |
|--|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Bandenmaat | 23.5R25 | 23.5-25 | 23.5R25 | 23.5X25 | 23.5X25 |
| Profieltype | L-5 | L-3 | L-3 | | |
| Profielpatroon | MS503 | TL612 | TB516 | Smooth | Tractie |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 2783 mm 9'2" | 2784 mm 9'2" | 2792 mm 9'2" | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 2804 mm 9'3" | 2812 mm 9'3" | 2804 mm 9'3" | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | 59 mm 2.3" | 2 mm 0.1" | 43 mm 1.7" | 68 mm 2.7" | 68 mm 2.7" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | -33 mm -1.3" | -8 mm -0.3" | -13 mm -0.5" | -15 mm -0.6" | -15 mm -0.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | -22 mm -0.9" | -13 mm -0.5" | -21 mm -0.8" | -685 mm -27.0" | -685 mm -27.0" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | 22 mm 0.9" | 13 mm 0.5" | 21 mm 0.8" | 685 mm 27.0" | 685 mm 27.0" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | 472 kg 1,041 lb | -548 kg -1,208 lb | -452 kg -997 lb | | |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | 300 kg 661 lb | -366 kg -806 lb | -302 kg -665 lb | | |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | 262 kg 578 lb | -319 kg -703 lb | -263 kg -580 lb | | |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±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 in) en kleiner | 105 | 1,8 |
| Rots: | 76 mm (3 inch) en groter | 100 | 1,6 |

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

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

| Materiaaldichtheid | | kg/m ³ | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | |
|-------------------------|--------------------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Standaardhefarm | Vastgepend | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | | | | | | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | |
| | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) | | | | | | | | | | | 3,9 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) |
| | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | | | | 4,1 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) |
| | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) |
| | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | | | | 5,2 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | | | | 5,3 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| | Rots | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | | | | | | | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | 3,1 m ³ (4.00 yd ³) |
| | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) | | | | | | | | | | | 3,9 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | 3,2 m ³ (4.25 yd ³) |
| | Op haak | Universele en vlakke bodem | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | | | 4,1 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) |
| | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) |
| | Materiaaldichtheid | lb/yd ³ | | 1,348 | 1,517 | 1,685 | 1,854 | 2,022 | 2,191 | 2,359 | 2,528 | 2,696 | 2,865 | 3,033 | 3,202 | 3,370 | 3,539 | 3,707 | 3,876 | |
| | Bakvulfactor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115% 110% 105% 100% 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

Specificaties van wiellader 962

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

| Los materiaal | | Vulfactor (%)* | Materiaaldichtheid |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| Aarde/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 in) en kleiner | 105 | 1,8 |
| Rots: | 76 mm (3 inch) en groter | 100 | 1,6 |

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

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

| Materiaaldichtheid | kg/m ³ | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | |
|-------------------------------|---|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| Hefarm voor groter hef bereik | Vastgepend | Universele en vlakke bodem | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | | | | | | | 3,80 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | |
| | | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) | | | | | | | | 3,9 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) |
| | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | 4,1 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | | | | |
| | 3,80 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | | | | | | 3,80 m ³ (5.00 yd ³) |
| | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | 5,2 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | 5,3 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| Op haak | Universele en vlakke bodem | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) |
| | | 3,80 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | | | | | 3,80 m ³ (5.00 yd ³) |
| Materiaaldichtheid | lb/yd ³ | 1,348 | 1,517 | 1,685 | 1,854 | 2,022 | 2,191 | 2,359 | 2,528 | 2,696 | 2,865 | 3,033 | 3,202 | 3,370 | 3,539 | 3,707 | 3,876 | | |
| Bakvulfactor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115% 110% 105% 100% 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.


Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

| Los materiaal | | Vulfactor (%)* | Materiaaldichtheid |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| Aarde/klei | | 115 | 1,5 - 1,7 |
| Zand en grind | | 115 | 1,5 - 1,7 |
| Aggregaat: | 25-76 mm (1 inch tot 3 inch) | 110 | 1,6 - 1,7 |
| | 19 mm (0.75 in) en kleiner | 105 | 1,8 |
| Rots: | 76 mm (3 inch) en groter | 100 | 1,6 |

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

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

| Materiaaldichtheid | | kg/m ³ | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 | 1700 | 1800 | 1900 | 2000 | 2100 | 2200 | 2300 | | |
|--------------------|----------------------------|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|-------|-------|--|--|--|
| Overslagmachine | Vastgepend | Universele en vlakke bodem | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | | | | | | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | 3,3 m ³ (4.25 yd ³) | | |
| | | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) | | | | | | | | | | | 3,9 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | 3,4 m ³ (4.50 yd ³) | |
| | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | 4,1 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) |
| | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) |
| | | | 4,0 m ³ (5.25 yd ³) | | | | | | | | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | 4,0 m ³ (5.25 yd ³) |
| | | | 4,2 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | | | | | | | | 4,8 m ³ (6.25 yd ³) | | | | | 4,2 m ³ (5.50 yd ³) |
| | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | | | | | 5,2 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) | | | | | | | | | | | | 5,3 m ³ (6.75 yd ³) | | | | | 4,6 m ³ (6.00 yd ³) |
| Op haak | Universele en vlakke bodem | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | | | | | | | | | | 4,1 m ³ (5.50 yd ³) | | | | | 3,6 m ³ (4.75 yd ³) | | |
| | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | | | | | | | | | | | | 4,4 m ³ (5.75 yd ³) | | | | | 3,8 m ³ (5.00 yd ³) | |
| Materiaaldichtheid | | lb/yd ³ | 1,348 | 1,517 | 1,685 | 1,854 | 2,022 | 2,191 | 2,359 | 2,528 | 2,696 | 2,865 | 3,033 | 3,202 | 3,370 | 3,539 | 3,707 | 3,876 | | |
| | | Bakvulfactor | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 115% 110% 105% 100% 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 962

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

| Los materiaal | | Vulfactor (%)* | Materiaaldichtheid |
|---------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| Aarde/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 in) en kleiner | 105 | 1,8 |
| Rots: | 76 mm (3 inch) en groter | 100 | 1,6 |

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

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

| Materiaaldichtheid | | kg/m ³ | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
|------------------------------|--------------------|-------------------|---|-----|-----|-----|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| Standaardhefarm | Vastgepend | Houtspanners | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| | Op haak | | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| Hefarm voor groter hefberейk | Vastgepend | Houtspanners | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| | Op haak | | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| Overslagmachine | Vastgepend | Houtspanners | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| | Op haak | | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | 10,6 m ³ (13.75 yd ³) | 9,2 m ³ (12.00 yd ³) | | | | | | | |
| | | | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | 11,4 m ³ (15.00 yd ³) | 9,9 m ³ (13.00 yd ³) | | | | | | | |
| Materiaaldichtheid | lb/yd ³ | 169 | 337 | 506 | 674 | 843 | 1,011 | 1,180 | 1,348 | 1,517 | 1,685 | 1,854 | 2,022 | | |
| Bakvulfactor | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115% 110% 105% 100% 95% | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – 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 ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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" |
| 16 † 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" |
| 17 † 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 laadbakniveau | 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" |
| A † Graafdiepte | mm | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12 † 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 † 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 | 13.690 | 13.550 | 13.644 | 13.503 | 13.569 | 13.427 | 13.463 | 13.321 |
| | lb | 30,182 | 29,872 | 30,080 | 29,770 | 29,915 | 29,603 | 29,682 | 29,368 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.430 | 14.288 | 14.385 | 14.243 | 14.311 | 14.169 | 14.208 | 14.064 |
| | lb | 31,814 | 31,501 | 31,714 | 31,401 | 31,552 | 31,237 | 31,323 | 31,006 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.734 | 11.594 | 11.690 | 11.549 | 11.619 | 11.478 | 11.519 | 11.377 |
| | lb | 25,870 | 25,560 | 25,773 | 25,462 | 25,617 | 25,305 | 25,396 | 25,082 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.487 | 12.345 | 12.444 | 12.302 | 12.374 | 12.232 | 12.276 | 12.132 |
| | lb | 27,529 | 27,217 | 27,435 | 27,121 | 27,282 | 26,967 | 27,065 | 26,748 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 189 | 188 | 185 | 184 | 180 | 179 | 174 | 173 |
| | lbf | 42,503 | 42,264 | 41,695 | 41,456 | 40,566 | 40,327 | 39,159 | 38,920 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.171 | 20.279 | 20.195 | 20.303 | 20.232 | 20.340 | 20.286 | 20.394 |
| | lb | 44,470 | 44,708 | 44,522 | 44,761 | 44,603 | 44,841 | 44,723 | 44,961 |

* 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 | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit - nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 13.004 | 12.863 | 12.912 | 12.770 |
| | lb | 28,670 | 28,359 | 28,467 | 28,155 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.736 | 13.594 | 13.646 | 13.503 |
| | lb | 30,284 | 29,970 | 30,084 | 29,769 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.083 | 10.942 | 10.996 | 10.855 |
| | lb | 24,435 | 24,124 | 24,244 | 23,931 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.828 | 11.686 | 11.743 | 11.600 |
| | lb | 26,078 | 25,764 | 25,890 | 25,574 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 172 | 171 | 166 | 165 |
| | lbf | 38,782 | 38,543 | 37,489 | 37,251 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.676 | 20.784 | 20.721 | 20.829 |
| | lb | 45,581 | 45,820 | 45,681 | 45,919 |

* 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 ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 | 4,60 |
| | yd ³ | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 | 6.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 | 5,00 |
| | yd ³ | 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 storhoek 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 laadbakniveau | 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 | 13.490 | 13.351 | 13.397 | 13.256 | 13.288 | 13.147 | 13.072 |
| | lb | 29,741 | 29,434 | 29,535 | 29,226 | 29,296 | 28,985 | 28,820 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.213 | 14.072 | 14.121 | 13.980 | 14.014 | 13.872 | 13.779 |
| | lb | 31,335 | 31,025 | 31,133 | 30,820 | 30,897 | 30,582 | 30,377 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.558 | 11.418 | 11.470 | 11.329 | 11.367 | 11.226 | 11.179 |
| | lb | 25,481 | 25,173 | 25,287 | 24,977 | 25,061 | 24,749 | 24,646 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.294 | 12.153 | 12.207 | 12.066 | 12.107 | 11.964 | 11.900 |
| | lb | 27,104 | 26,793 | 26,913 | 26,601 | 26,691 | 26,376 | 26,235 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 184 | 182 | 177 | 176 | 170 | 169 | 160 |
| | lbf | 41,357 | 41,118 | 39,939 | 39,700 | 38,428 | 38,189 | 36,055 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.197 | 20.305 | 20.241 | 20.349 | 20.295 | 20.403 | 20.321 |
| | lb | 44,527 | 44,765 | 44,623 | 44,861 | 44,742 | 44,980 | 44.800 |

* 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 | | Vlakte bodem – Aangehaakt – Fusion | | | |
| Type rand | | Aanbouw- bare messen | Tanden en segmenten | Aanbouw- bare messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 12.841 | 12.701 | 12.514 | 12.375 |
| | lb | 28,311 | 28,002 | 27,589 | 27,282 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.556 | 13.414 | 13.212 | 13.071 |
| | lb | 29,886 | 29,574 | 29,128 | 28,818 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.942 | 10.802 | 10.646 | 10.506 |
| | lb | 24,124 | 23,815 | 23,471 | 23,163 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.670 | 11.529 | 11.359 | 11.218 |
| | lb | 25,729 | 25,418 | 25,042 | 24,732 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 170 | 168 | 160 | 159 |
| | lbf | 38,207 | 37,968 | 36,152 | 35,913 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.684 | 20.792 | 20.790 | 20.898 |
| | lb | 45,599 | 45,838 | 45,833 | 46,071 |

* 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 – Vastgepind | | Multifunctioneel – Aangehaakt – Fusion | |
| Type rand | | Aanbouw- bare messen | Tanden en segmenten | Aanbouw- bare messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
| | yd ³ | 3.75 | 3.75 | 3.75 | 3.75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 | 4.25 | 4.25 |
| Breedte | mm | 2943 | 3020 | 3007 | 3000 |
| | ft/inch | 9'7" | 9'10" | 9'10" | 9'10" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 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 laadbakniveau | 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 | 13.424 | 13.252 | 12.701 | 12.573 |
| | lb | 29,594 | 29,216 | 28,001 | 27,719 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.148 | 13.975 | 13.422 | 13.293 |
| | lb | 31,192 | 30,810 | 29,590 | 29,306 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.476 | 11.304 | 10.786 | 10.658 |
| | lb | 25,300 | 24,921 | 23,780 | 23,497 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.213 | 12.040 | 11.521 | 11.391 |
| | lb | 26,927 | 26,544 | 25,399 | 25,114 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 213 | 212 | 196 | 194 |
| | lbf | 48,021 | 47,712 | 44,047 | 43,816 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.446 | 20.581 | 21.001 | 21.101 |
| | lb | 45,075 | 45,373 | 46,299 | 46,519 |

* 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 | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 6.75 | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10.10 |
| | yd ³ | 7.25 | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3029 | 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 gegeven hefarm en laadbakniveau | 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 | 11.982 | 11.754 | 11.431 | 11.086 |
| | lb | 26,416 | 25,915 | 25,201 | 24,441 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.699 | 12.502 | 12.178 | 11.836 |
| | lb | 27,997 | 27,562 | 26,848 | 26,095 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.142 | 9898 | 9586 | 9262 |
| | lb | 22,359 | 21,821 | 21,133 | 20,419 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 10.873 | 10.659 | 10.347 | 10.026 |
| | lb | 23,971 | 23,499 | 22,811 | 22,104 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 134 | 127 | 119 | 106 |
| | lbf | 30,232 | 28,590 | 26,770 | 23,909 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.949 | 21.281 | 21.510 | 21.683 |
| | lb | 46,184 | 46,916 | 47,421 | 47,802 |

* 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 | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10.10 |
| | yd ³ | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/inch | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°) | mm | 4657 | 4655 | 4482 |
| | ft/inch | 15'3" | 15'3" | 14'7" |
| 17 † 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 laadbakniveau | mm | 3540 | 3641 | 3841 |
| | ft/inch | 11'7" | 11'11" | 12'7" |
| A † Graafdiepte | mm | 103 | 73 | 73 |
| | in | 4" | 2,9" | 2,9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9318 | 9419 | 9619 |
| | ft/inch | 30'7" | 30'11" | 31'7" |
| 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 | 10.680 | 10.781 | 10.447 |
| | lb | 23,547 | 23,770 | 23,032 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 11.362 | 11.514 | 11.181 |
| | lb | 25,049 | 25,384 | 24,651 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 8921 | 8964 | 8650 |
| | lb | 19,667 | 19,763 | 19,070 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 9618 | 9711 | 9398 |
| | lb | 21,205 | 21,409 | 20,720 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 115 | 114 | 102 |
| | lbf | 26,026 | 25,672 | 22,980 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.858 | 22.077 | 22.249 |
| | lb | 48,188 | 48,671 | 49,050 |

* 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 – Fusion | |
| Type rand | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd ³ | 12.00 | 13.00 | 12.00 | 13.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 10.10 | 10,90 | 10.10 | 10,90 |
| | yd ³ | 13.25 | 14.25 | 13.25 | 14.25 |
| Breedte | mm | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | ft/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 laadbakniveau | 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" | 3.8" | 3.8" | 3.8" |
| 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 | 12.184 | 12.105 | 10.906 | 10.954 |
| | lb | 26,862 | 26,688 | 24,045 | 24,150 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.955 | 12.885 | 11.586 | 11.642 |
| | lb | 28,561 | 28,407 | 25,544 | 25,666 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.328 | 10.243 | 9172 | 9214 |
| | lb | 22,771 | 22,583 | 20,222 | 20,314 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.112 | 11.036 | 9868 | 9918 |
| | lb | 24,499 | 24,331 | 21,756 | 21,866 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 114 | 107 | 106 | 105 |
| | lbf | 25,658 | 24,210 | 23,948 | 23,808 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.783 | 20.875 | 21.418 | 21.379 |
| | lb | 45,818 | 46,021 | 47,218 | 47,132 |

* 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 | | Steenbak, spade – Vastgepind*** | Steenbak, spade – Vastgepind – Schurende werking*** |
| Type rand | | Tanden en segmenten | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,40 | 3,30 |
| | yd ³ | 4.50 | 4.25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,70 | 3,60 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 |
| Breedte | mm | 2995 | 2937 |
| | ft/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 laadbakniveau | 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 | 13.793 | 13.997 |
| | lb | 30,408 | 30,859 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.570 | 14.776 |
| | lb | 32,122 | 32,577 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.776 | 11.981 |
| | lb | 25,962 | 26,414 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.566 | 12.773 |
| | lb | 27,705 | 28,161 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 169 | 194 |
| | lbf | 38,002 | 43,731 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.184 | 21.030 |
| | lb | 46,703 | 46,362 |

* 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 | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 2,90 | 2,90 |
| | yd ³ | 3.75 | 3.75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,20 | 3,20 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 |
| Breedte | mm | 3220 | 3220 |
| | ft/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 laadbakniveau | 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 | 12.503 | 12.219 |
| | lb | 27,565 | 26,938 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.220 | 12.934 |
| | lb | 29,145 | 28,516 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.625 | 10.341 |
| | lb | 23,425 | 22,799 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.356 | 11.071 |
| | lb | 25,037 | 24,408 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 175 | 177 |
| | lbf | 39,330 | 39,890 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.784 | 21.240 |
| | lb | 45,820 | 46,826 |

* 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 – vastgepind | | | | | | | |
| 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 ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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" |
| 16 † 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" |
| 17 † 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 laadbakniveau | 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" |
| A † 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" |
| 12 † 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 † 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 | 13.055 | 12.918 | 13.012 | 12.874 | 12.942 | 12.804 | 12.843 | 12.704 |
| | lb | 28,782 | 28,480 | 28,687 | 28,384 | 28,533 | 28,228 | 28,315 | 28,009 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.708 | 13.570 | 13.666 | 13.527 | 13.597 | 13.458 | 13.500 | 13.360 |
| | lb | 30,222 | 29,917 | 30,129 | 29,823 | 29,978 | 29,671 | 29,764 | 29,455 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.117 | 10.980 | 11.076 | 10.938 | 11.009 | 10.871 | 10.915 | 10.776 |
| | lb | 24,509 | 24,207 | 24,418 | 24,115 | 24,272 | 23,967 | 24,065 | 23,759 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.792 | 11.653 | 11.751 | 11.613 | 11.687 | 11.547 | 11.595 | 11.455 |
| | lb | 25,997 | 25,692 | 25,908 | 25,602 | 25,765 | 25,458 | 25,562 | 25,254 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 187 | 186 | 184 | 182 | 179 | 177 | 172 | 171 |
| | lbf | 42,168 | 41,914 | 41,366 | 41,113 | 40,245 | 39,992 | 38,848 | 38,596 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.843 | 20.951 | 20.867 | 20.975 | 20.903 | 21.011 | 20.958 | 21.066 |
| | lb | 45,950 | 46,188 | 46,003 | 46,241 | 46,083 | 46,321 | 46,204 | 46,442 |

* 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 | | Universeel – aangehaakt – Fusion | | | |
| Type rand | | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 12.397 | 12.260 | 12.311 | 12.173 |
| | lb | 27,332 | 27,028 | 27,143 | 26,837 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.045 | 12.906 | 12.961 | 12.821 |
| | lb | 28,760 | 28,454 | 28,575 | 28,267 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.490 | 10.353 | 10.409 | 10.271 |
| | lb | 23,128 | 22,824 | 22,949 | 22,643 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.160 | 11.021 | 11.081 | 10.941 |
| | lb | 24,605 | 24,298 | 24,430 | 24,122 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 171 | 170 | 165 | 164 |
| | lbf | 38,474 | 38,222 | 37,191 | 36,939 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.347 | 21.455 | 21.392 | 21.500 |
| | lb | 47,062 | 47,300 | 47,161 | 47,399 |

* 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 | | | | | | 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 ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 | 4,60 |
| | yd ³ | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 | 6.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 | 5,00 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 12.879 | 12.742 | 12.792 | 12.654 | 12.690 | 12.552 | 12.500 |
| | lb | 28,393 | 28,092 | 28,202 | 27,899 | 27,978 | 27,673 | 27,558 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.518 | 13.381 | 13.433 | 13.295 | 13.333 | 13.194 | 13.127 |
| | lb | 29,803 | 29,500 | 29,615 | 29,310 | 29,395 | 29,089 | 28,941 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.962 | 10.825 | 10.879 | 10.742 | 10.783 | 10.645 | 10.618 |
| | lb | 24,167 | 23,866 | 23,986 | 23,683 | 23,773 | 23,469 | 23,409 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.623 | 11.486 | 11.543 | 11.404 | 11.448 | 11.309 | 11.268 |
| | lb | 25,625 | 25,322 | 25,448 | 25,143 | 25,240 | 24,933 | 24,843 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 182 | 181 | 176 | 175 | 169 | 168 | 159 |
| | lbf | 41,030 | 40,777 | 39,622 | 39,369 | 38,123 | 37,871 | 35,776 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.869 | 20.977 | 20.913 | 21.021 | 20.967 | 21.075 | 20.993 |
| | lb | 46,007 | 46,245 | 46,104 | 46,342 | 46,223 | 46,461 | 46,280 |

* 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 | | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 12.255 | 12.118 | 12.156 | 12.019 |
| | lb | 27,018 | 26,716 | 26,801 | 26,497 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.889 | 12.751 | 12.792 | 12.653 |
| | lb | 28,415 | 28,111 | 28,202 | 27,896 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.368 | 10.231 | 10.274 | 10.136 |
| | lb | 22,857 | 22,555 | 22,651 | 22,348 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.024 | 10.886 | 10.932 | 10.794 |
| | lb | 24,304 | 24,000 | 24,103 | 23,797 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 168 | 167 | 162 | 161 |
| | lbf | 37,903 | 37,651 | 36,515 | 36,263 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.355 | 21.463 | 21.409 | 21.517 |
| | lb | 47,080 | 47,318 | 47,199 | 47,437 |

* 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 | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 6.75 | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 7.25 | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3029 | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/inch | 9'11" | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † 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" |
| 17 † 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 gegeven hefarm en laadbakniveau | mm | 3582 | 3753 | 3853 | 4053 |
| | ft/inch | 11'9" | 12'3" | 12'7" | 13'3" |
| A † Graafdiepte | mm | 102 | 79 | 79 | 79 |
| | in | 4" | 3,1" | 3,1" | 3,1" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9472 | 9648 | 9748 | 9948 |
| | ft/inch | 31'1" | 31'8" | 32'0" | 32'8" |
| 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 | 11.468 | 11.227 | 10.915 | 10.592 |
| | lb | 25,282 | 24,752 | 24,065 | 23,352 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.108 | 11.893 | 11.582 | 11.263 |
| | lb | 26,695 | 26,221 | 25,535 | 24,831 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 9633 | 9377 | 9076 | 8771 |
| | lb | 21,237 | 20,674 | 20,010 | 19,338 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 10.296 | 10.066 | 9766 | 9465 |
| | lb | 22,700 | 22,193 | 21,531 | 20,867 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 133 | 126 | 118 | 105 |
| | lbf | 29,989 | 28,350 | 26,543 | 23,703 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.621 | 21.953 | 22.182 | 22.355 |
| | lb | 47,664 | 48,396 | 48,901 | 49,283 |

* 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 ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/inch | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (48°) | mm | 4959 | 4956 | 4785 |
| | ft/inch | 16'3" | 16'3" | 15'7" |
| 17† 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 laadbakniveau | mm | 3817 | 3918 | 4118 |
| | ft/inch | 12'6" | 12'10" | 13'6" |
| A† Graafdiepte | mm | 109 | 79 | 79 |
| | in | 4,3" | 3,1" | 3,1" |
| 12† Totale lengte | mm | 9712 | 9813 | 10.013 |
| | ft/inch | 31'11" | 32'3" | 32'11" |
| 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 (met banddoorbuiging) | kg | 10.221 | 10.281 | 9966 |
| | lb | 22,535 | 22,666 | 21,973 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 10.834 | 10.935 | 10.624 |
| | lb | 23,886 | 24,109 | 23,423 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 8460 | 8467 | 8170 |
| | lb | 18,651 | 18,667 | 18,013 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 9097 | 9144 | 8851 |
| | lb | 20,056 | 20,160 | 19,514 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 114 | 113 | 101 |
| | lbf | 25,806 | 25,452 | 22,780 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 22.530 | 22.749 | 22.921 |
| | lb | 49,668 | 50,151 | 50,530 |

* 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 | | Houtspaanders – Vastgepend | | Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion | |
| Type rand | | Aanboubare messen | Aanboubare messen | Aanboubare messen | Aanboubare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd ³ | 12.00 | 13.00 | 12.00 | 13.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 10,10 | 10,90 | 10.10 | 10,90 |
| | yd ³ | 13.25 | 14.25 | 13.25 | 14.25 |
| Breedte | mm | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | ft/inch | 10'11" | 10'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2739 | 2664 | 2646 | 2641 |
| | ft/inch | 8'11" | 8'8" | 8'8" | 8'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1967 | 2042 | 2061 | 2065 |
| | ft/inch | 6'5" | 6'8" | 6'9" | 6'9" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3882 | 3988 | 4014 | 4020 |
| | ft/inch | 12'8" | 13'1" | 13'2" | 13'2" |
| A † Graafdiepte | mm | 104 | 104 | 104 | 104 |
| | in | 4,1" | 4,1" | 4,1" | 4,1" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9774 | 9880 | 9906 | 9912 |
| | ft/inch | 32'1" | 32'5" | 32'6" | 32'7" |
| 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 | 11.664 | 11.583 | 10.472 | 10.518 |
| | lb | 25,715 | 25,536 | 23,087 | 23,188 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.351 | 12.277 | 11.086 | 11.138 |
| | lb | 27,231 | 27,068 | 24,441 | 24,556 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 9815 | 9728 | 8734 | 8774 |
| | lb | 21,639 | 21,447 | 19,255 | 19,345 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 10.525 | 10.445 | 9372 | 9419 |
| | lb | 23,204 | 23,028 | 20,661 | 20,766 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 113 | 106 | 105 | 105 |
| | lbf | 25,448 | 24,010 | 23,751 | 23,611 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.455 | 21.547 | 22.089 | 22.050 |
| | lb | 47,299 | 47,501 | 48,698 | 48,612 |

* 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 | | Overslagmachine | | | | | | | |
|---|-----------------|-------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Laadbaktype | | Universeel – vastgepind | | | | | | | |
| 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 ³ | 3,30 | 3,30 | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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" |
| 16 † 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" |
| 17 † 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 laadbakniveau | 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" |
| A † Graafdiepte | mm | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12 † 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 † 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 | 14.802 | 14.662 | 14.754 | 14.614 | 14.676 | 14.535 | 14.567 | 14.425 |
| | lb | 32,633 | 32,324 | 32,529 | 32,218 | 32,357 | 32,045 | 32,116 | 31,802 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 15.621 | 15.479 | 15.575 | 15.432 | 15.498 | 15.355 | 15.391 | 15.247 |
| | lb | 34,439 | 34,126 | 34,336 | 34,023 | 34,168 | 33,853 | 33,932 | 33,615 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 12.653 | 12.513 | 12.608 | 12.467 | 12.535 | 12.393 | 12.432 | 12.289 |
| | lb | 27,897 | 27,587 | 27,797 | 27,486 | 27,635 | 27,323 | 27,408 | 27,094 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 13.490 | 13.348 | 13.446 | 13.304 | 13.375 | 13.232 | 13.273 | 13.130 |
| | lb | 29,741 | 29,429 | 29,644 | 29,331 | 29,486 | 29,171 | 29,263 | 28,947 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 189 | 188 | 185 | 184 | 180 | 179 | 174 | 173 |
| | lbf | 42,503 | 42,264 | 41,695 | 41,456 | 40,566 | 40,327 | 39,159 | 38,920 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.748 | 20.856 | 20.772 | 20.880 | 20.809 | 20.917 | 20.863 | 20.971 |
| | lb | 45,742 | 45,980 | 45,795 | 46,033 | 45,875 | 46,113 | 45,995 | 46,234 |

* 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Aggregaatoverslaguitvoering | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Laadbaktype | | Universeel – aangehaakt – Fusion | | | |
| Type rand | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 14.095 | 13.954 | 13.999 | 13.858 |
| | lb | 31,075 | 30,764 | 30,864 | 30,552 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.905 | 14.763 | 14.811 | 14.668 |
| | lb | 32,861 | 32,547 | 32,654 | 32,338 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.985 | 11.844 | 11.895 | 11.753 |
| | lb | 26,423 | 26,112 | 26,224 | 25,912 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.813 | 12.671 | 12.726 | 12.582 |
| | lb | 28,249 | 27,936 | 28,056 | 27,740 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 172 | 171 | 166 | 165 |
| | lbf | 38,782 | 38,543 | 37,489 | 37,251 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.253 | 21.361 | 21.298 | 21.406 |
| | lb | 46,854 | 47,092 | 46,953 | 47,191 |

* 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 – Vastgepind | | | | | |
| Type rand | | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.50 | 4.50 | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,70 | 3,70 | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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" |
| 16† 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" |
| 17† 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 laadbakniveau | mm | 2875 | 3036 | 2920 | 3081 | 2971 | 3132 |
| | ft/inch | 9'5" | 9'11" | 9'6" | 10'1" | 9'8" | 10'3" |
| A† Graafdiepte | mm | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 | 103 |
| | in | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" | 4" |
| 12† Totale lengte | mm | 8715 | 8888 | 8760 | 8933 | 8811 | 8984 |
| | ft/inch | 28'8" | 29'2" | 28'9" | 29'4" | 28'11" | 29'6" |
| 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 | 14.589 | 14.450 | 14.492 | 14.352 | 14.380 | 14.239 |
| | lb | 32,165 | 31,857 | 31,951 | 31,641 | 31,702 | 31,391 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 15.389 | 15.248 | 15.294 | 15.152 | 15.183 | 15.041 |
| | lb | 33,927 | 33,617 | 33,718 | 33,405 | 33,474 | 33,159 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 12.467 | 12.327 | 12.375 | 12.235 | 12.269 | 12.128 |
| | lb | 27,485 | 27,177 | 27,284 | 26,974 | 27,050 | 26,738 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 13.285 | 13.144 | 13.196 | 13.054 | 13.092 | 12.949 |
| | lb | 29,288 | 28,978 | 29,092 | 28,779 | 28,862 | 28,548 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 184 | 182 | 177 | 176 | 170 | 169 |
| | lbf | 41,357 | 41,118 | 39,939 | 39,700 | 38,428 | 38,189 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 20.774 | 20.882 | 20.818 | 20.926 | 20.872 | 20.980 |
| | lb | 45,799 | 46,037 | 45,895 | 46,133 | 46,014 | 46,253 |

* 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Aggregaatoverslaguitvoering | | | |
|--|-----------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Laadbaktype | | Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion | | | |
| Type rand | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,80 | 3,80 |
| | yd ³ | 4.75 | 4.75 | 5.00 | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 4,20 | 4,20 |
| | yd ³ | 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 laadbakniveau | 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 | 13.920 | 13.780 | 13.575 | 13.436 |
| | lb | 30,690 | 30,381 | 29,929 | 29,622 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.711 | 14.570 | 14.348 | 14.207 |
| | lb | 32,432 | 32,121 | 31,632 | 31,322 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.834 | 11.694 | 11.523 | 11.384 |
| | lb | 26,090 | 25,782 | 25,405 | 25,097 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.644 | 12.503 | 12.316 | 12.175 |
| | lb | 27,875 | 27,564 | 27,152 | 26,841 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 170 | 168 | 160 | 159 |
| | lbf | 38,207 | 37,968 | 36,152 | 35,913 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.261 | 21.369 | 21.367 | 21.475 |
| | lb | 46,871 | 47,110 | 47,105 | 47,343 |

* 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 ³ | 5,10 | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 6.75 | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5,60 | 6,70 | 8,40 | 10.10 |
| | yd ³ | 7.25 | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3029 | 2910 | 3350 | 3350 |
| | ft/inch | 9'11" | 9'6" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (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 laadbakniveau | mm | 3305 | 3408 | 3576 | 3776 |
| | ft/inch | 10'10" | 11'2" | 11'8" | 12'4" |
| A † Graafdiepte | mm | 96 | 170 | 73 | 73 |
| | in | 3.7" | 6.7" | 2.9" | 2.9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9140 | 9294 | 9416 | 9616 |
| | ft/inch | 30'0" | 30'6" | 30'11" | 31'7" |
| 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 | 13.023 | 12.047 | 12.471 | 12.113 |
| | lb | 28,712 | 26,561 | 27,494 | 26,705 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.818 | 12.828 | 13.299 | 12.945 |
| | lb | 30,464 | 28,282 | 29,321 | 28,540 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.001 | 10.066 | 10.444 | 10.108 |
| | lb | 24,254 | 22,192 | 23,025 | 22,285 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.816 | 10.866 | 11.292 | 10.960 |
| | lb | 26,050 | 23,957 | 24,895 | 24,164 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 134 | 125 | 119 | 106 |
| | lbf | 30,232 | 28,177 | 26,770 | 23,909 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.526 | 22.288 | 22.087 | 22.260 |
| | lb | 47,456 | 49,136 | 48,693 | 49,074 |

* 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.

**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 ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8.00 | 10.00 | 12.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 8.75 | 11.00 | 13.25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/inch | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°) | mm | 4657 | 4655 | 4482 |
| | ft/inch | 15'3" | 15'3" | 14'7" |
| 17 † 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 laadbakniveau | mm | 3540 | 3641 | 3841 |
| | ft/inch | 11'7" | 11'11" | 12'7" |
| A † Graafdiepte | mm | 103 | 73 | 73 |
| | in | 4" | 2,9" | 2,9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9380 | 9481 | 9681 |
| | ft/inch | 30'10" | 31'2" | 31'10" |
| 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 | 11.675 | 11.806 | 11.458 |
| | lb | 25,740 | 26,028 | 25,262 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.430 | 12.618 | 12.273 |
| | lb | 27,404 | 27,819 | 27,058 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 9742 | 9809 | 9,483 |
| | lb | 21,477 | 21,626 | 20,908 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 10.518 | 10.641 | 10.319 |
| | lb | 23,189 | 23,461 | 22,749 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 115 | 114 | 102 |
| | lbf | 26,026 | 25,672 | 22,980 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 22.435 | 22.654 | 22.826 |
| | lb | 49,460 | 49,943 | 50,322 |

* 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.

**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 | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 2,90 | 2,90 |
| | yd ³ | 3.75 | 3.75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,20 | 3,20 |
| | yd ³ | 4.25 | 4.25 |
| Breedte | mm | 3220 | 3220 |
| | ft/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 laadbakniveau | 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 | 13.568 | 13.284 |
| | lb | 29,914 | 29,287 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.361 | 14.076 |
| | lb | 31,661 | 31,032 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 11.505 | 11.221 |
| | lb | 25,365 | 24,740 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.318 | 12.033 |
| | lb | 27,158 | 26,529 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 175 | 177 |
| | lbf | 39,330 | 39,890 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.361 | 21.817 |
| | lb | 47,092 | 48,098 |

* 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 19.792 |
| | | lbs | 43.621 |

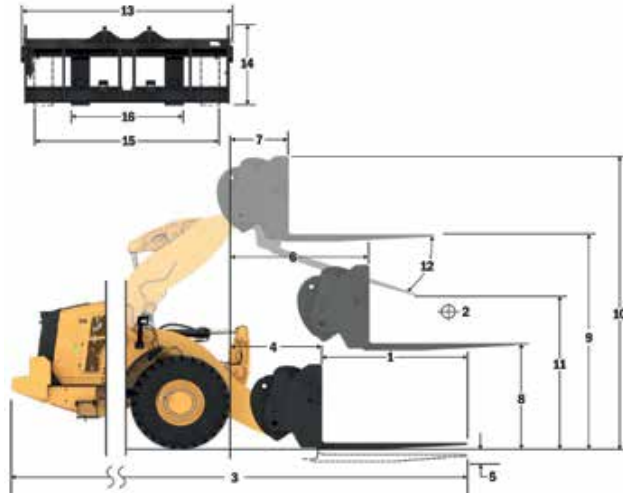
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD

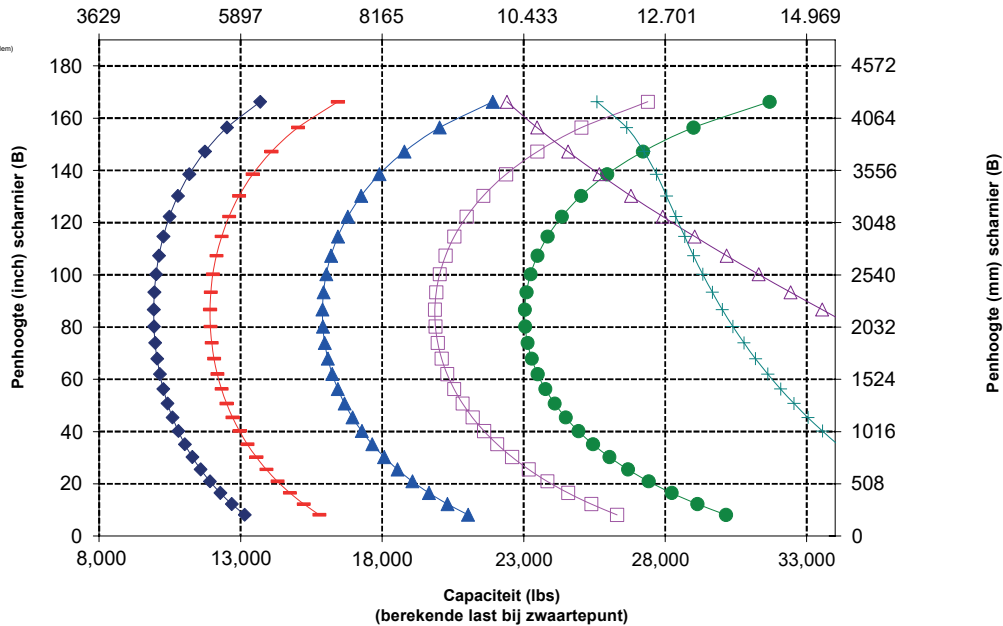
Vorkenbord van Tandens van 87" 60"

Palletvork, FUSION 530-1861 548-3265

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

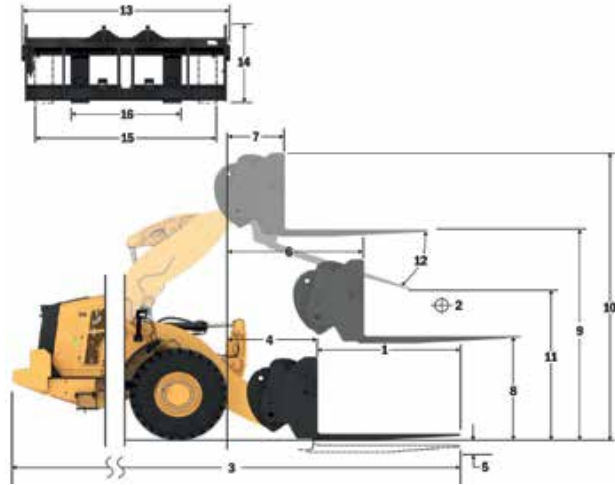
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 19,839 |
| | | lbs | 43,724 |

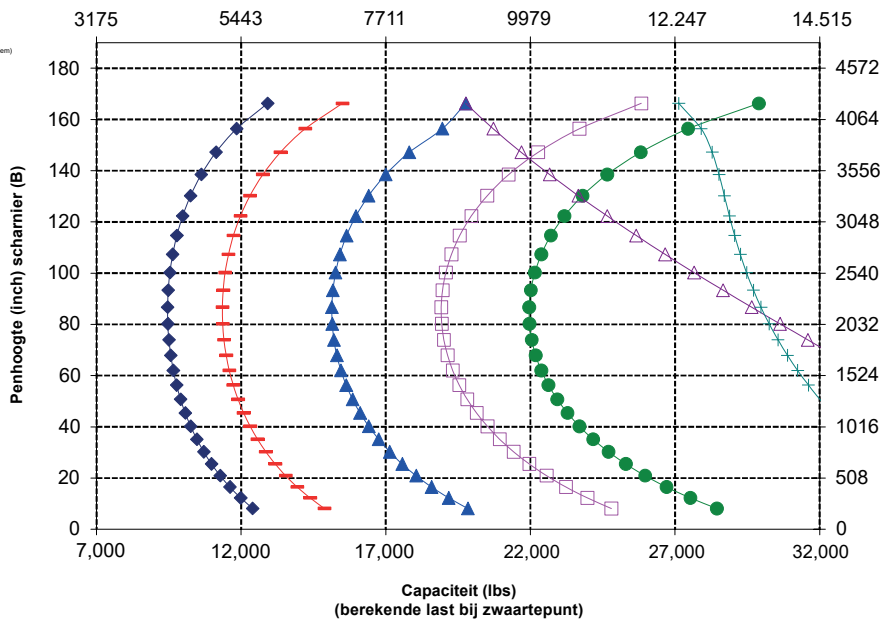
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

| 962 STD | Vorkenbord van Tandens van 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 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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

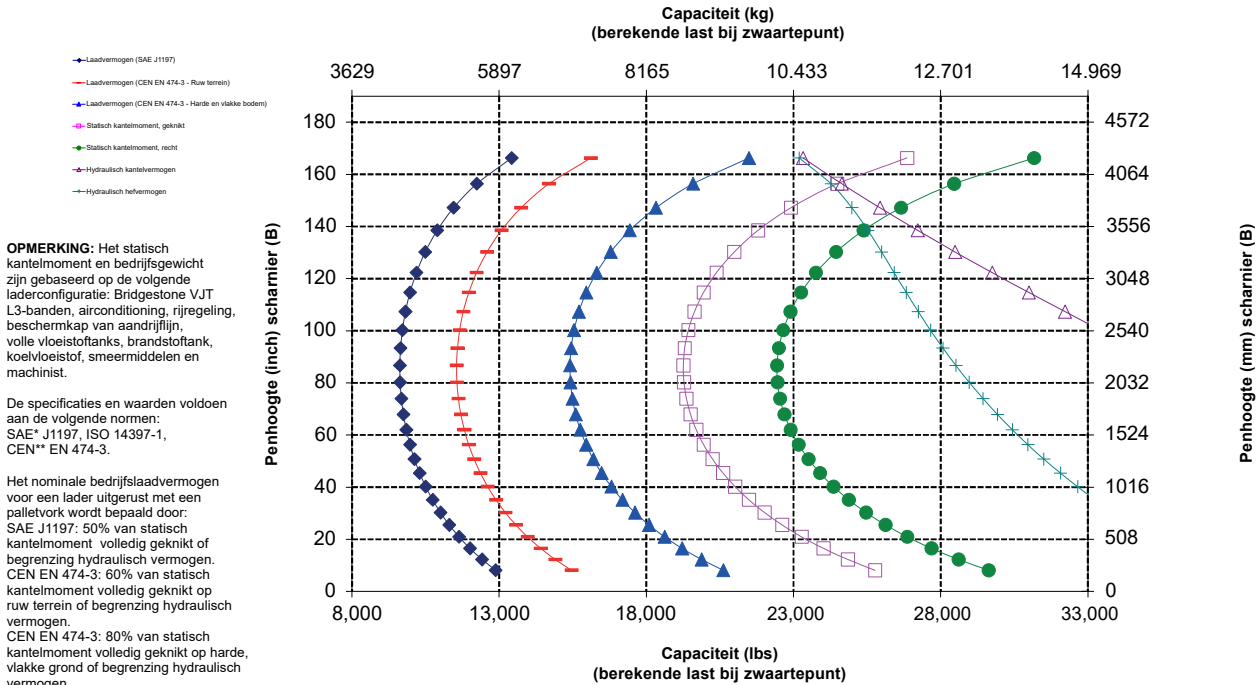
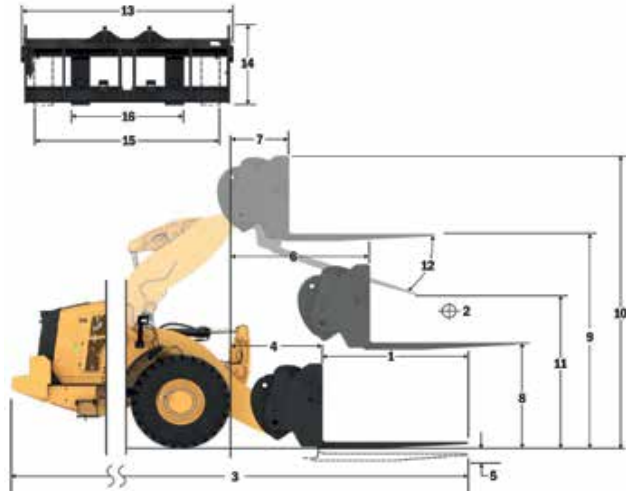
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 10,179 |
| | | lbs | 22,433 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 8735 |
| | | lbs | 19,252 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 4368 |
| | | lbs | 9,626 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5241 |
| | | lbs | 11,551 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6988 |
| | | lbs | 15,402 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 9189 |
| | | in | 361.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1333 |
| | | in | 52.5 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -81 |
| | | in | -3.2 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1842 |
| | | in | 72.5 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 963 |
| | | in | 37.9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1874 |
| | | in | 73.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4026 |
| | | in | 158.5 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5066 |
| | | in | 199.5 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2500 |
| | | in | 98.4 |
| 12 | Max. 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 | 17,800 |
| | | lbs | 39,231 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20,167 |
| | | lbs | 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



*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 - knikgestuurd (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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20.228 |
| | | lbs | 44.581 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD

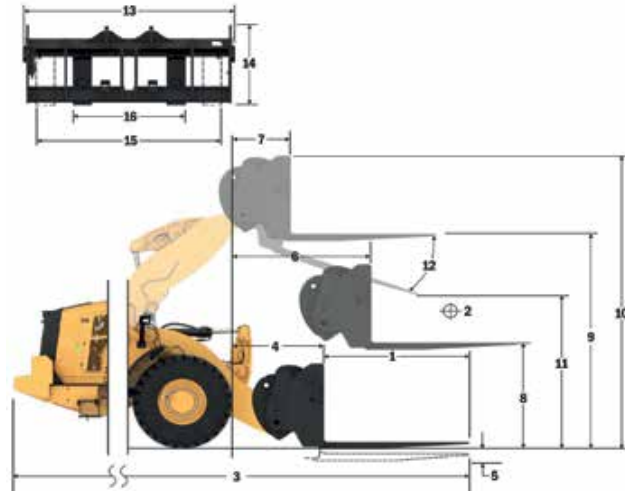
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van Tand en van 96" 72"

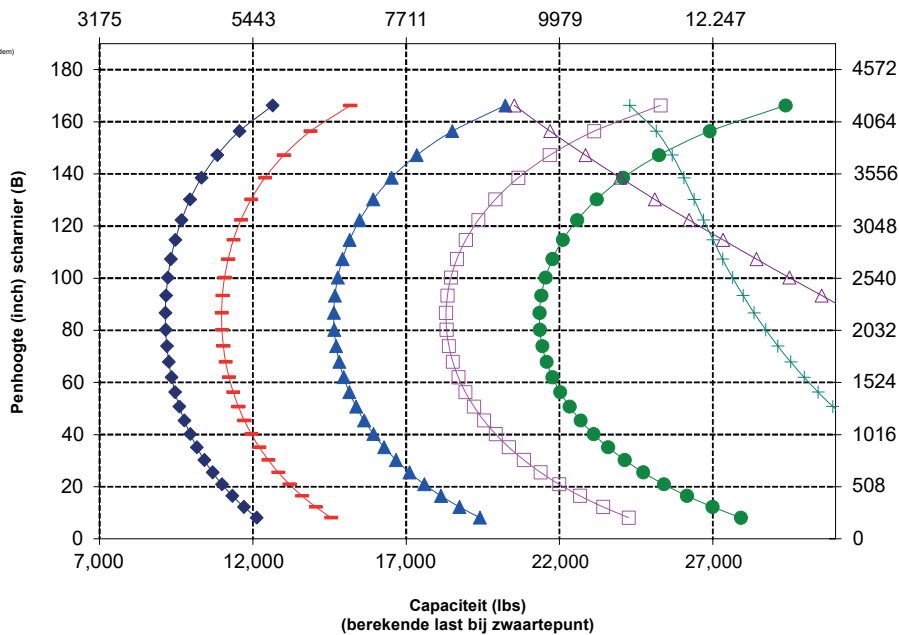
520-7957

520-7979

*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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

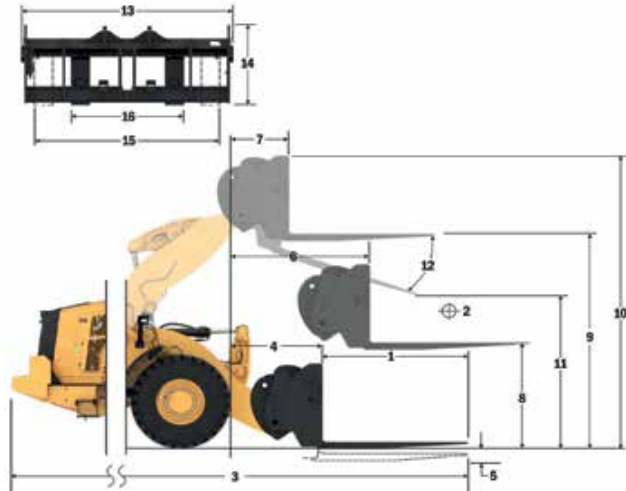
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2134 |
| | | in | 84,0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1067 |
| | | in | 42,0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9221 |
| | | lbs | 20,322 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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. 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 |
| | 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



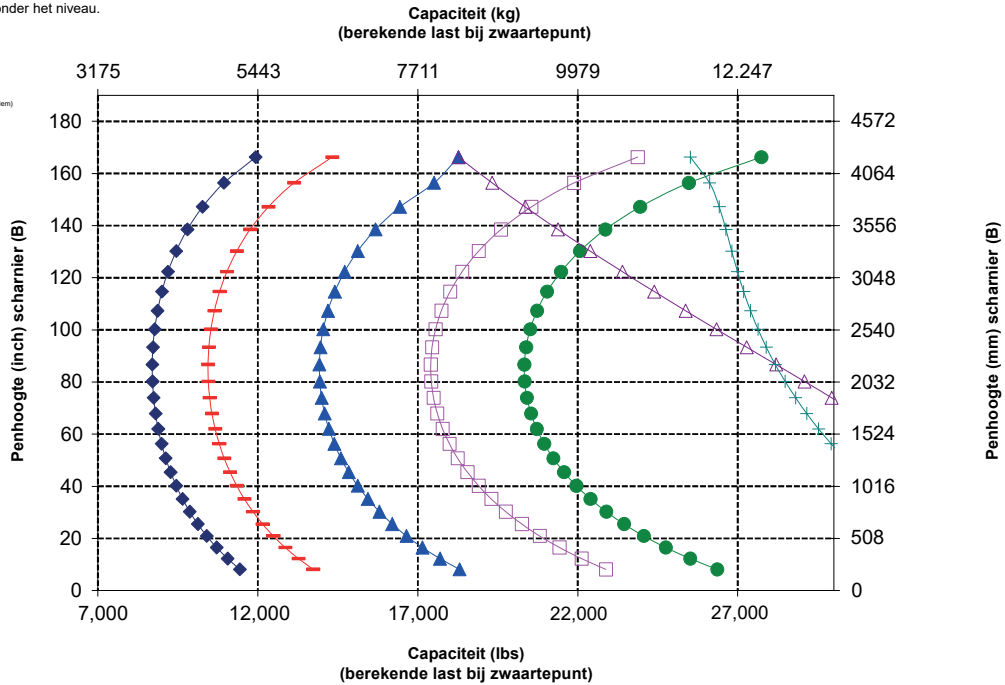
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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.

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 | 3750 |
| | | 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. 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 | 20,353 |
| | | lbs | 44,857 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

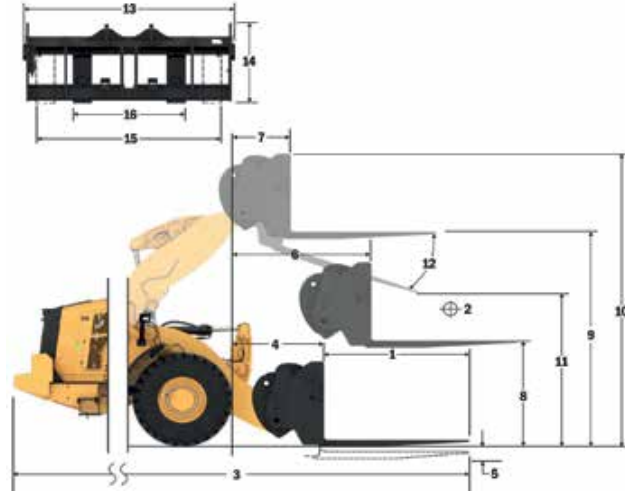
962 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van Tand en van 96"

520-7957 520-7981

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

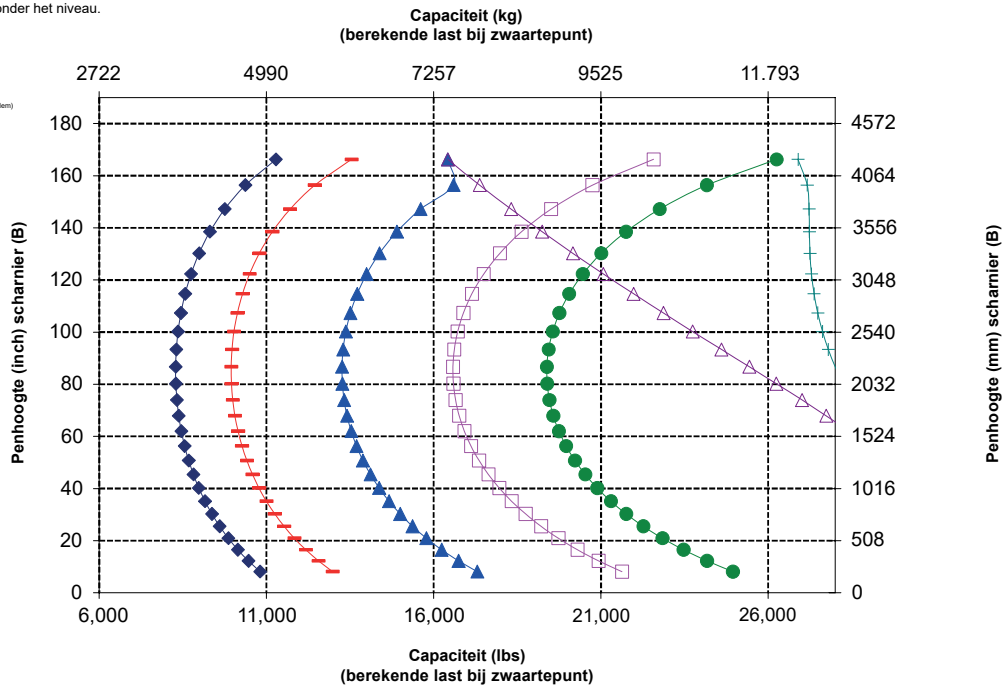


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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 | 1524 |
| | | in | 60,0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30,0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 10.143 |
| | | lbs | 22.355 |
| | Statisch kantelmoment - kniegestuurd (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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20.216 |
| | | lbs | 44.555 |

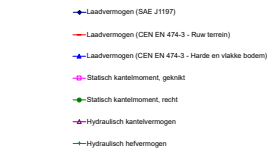
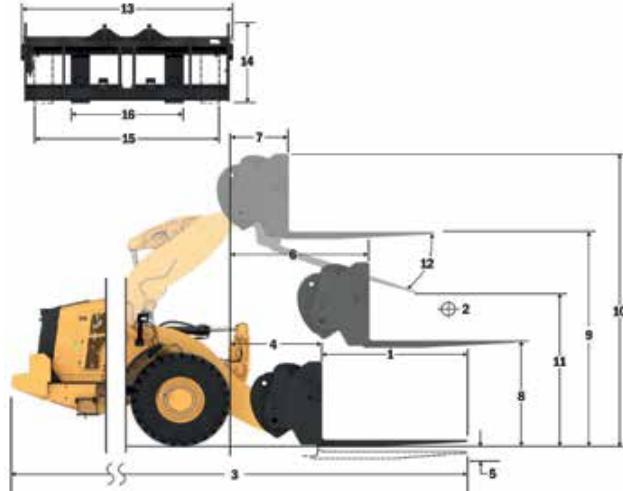
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD

Vorkenbord van Tandens van 108" 60"

Bouwmateriaalvork - Fusio 520-7968 520-7980

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

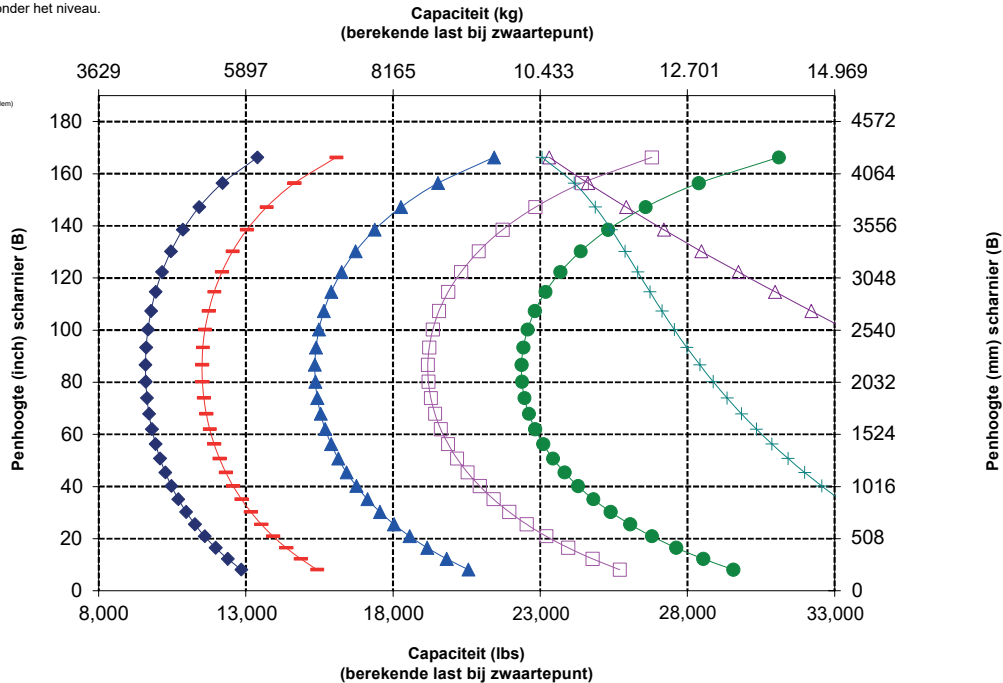


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

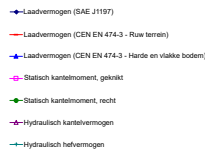
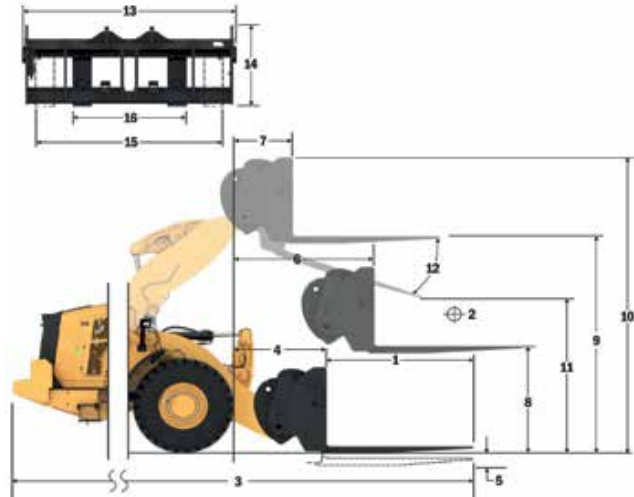
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Laszwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9648 |
| | | lbs | 21,264 |
| | Statisch kantelmoment - kniegestuurd (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. 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 | 20.278 |
| | | lbs | 44.692 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 STD
Bouwmateriaalvork - Fusion
Vorkenbord van 108"
Tanden van 72"
520-7968
520-7979

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

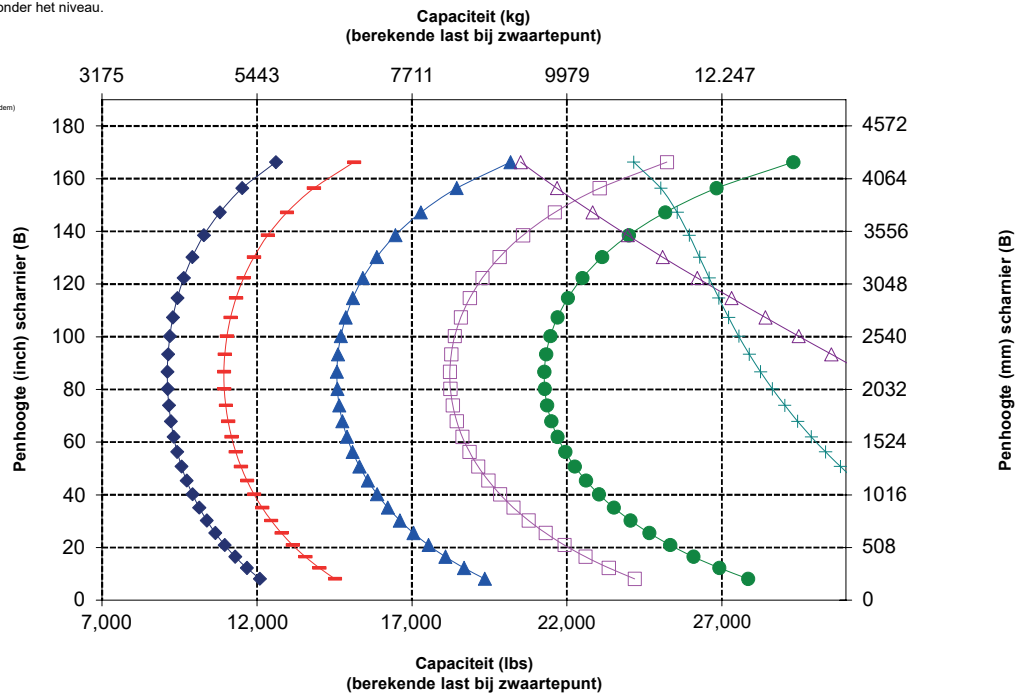


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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 | 9188 |
| | | lbs | 20,250 |
| | Statisch kantelmoment - kniegestuurd (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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20.340 |
| | | lbs | 44.828 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

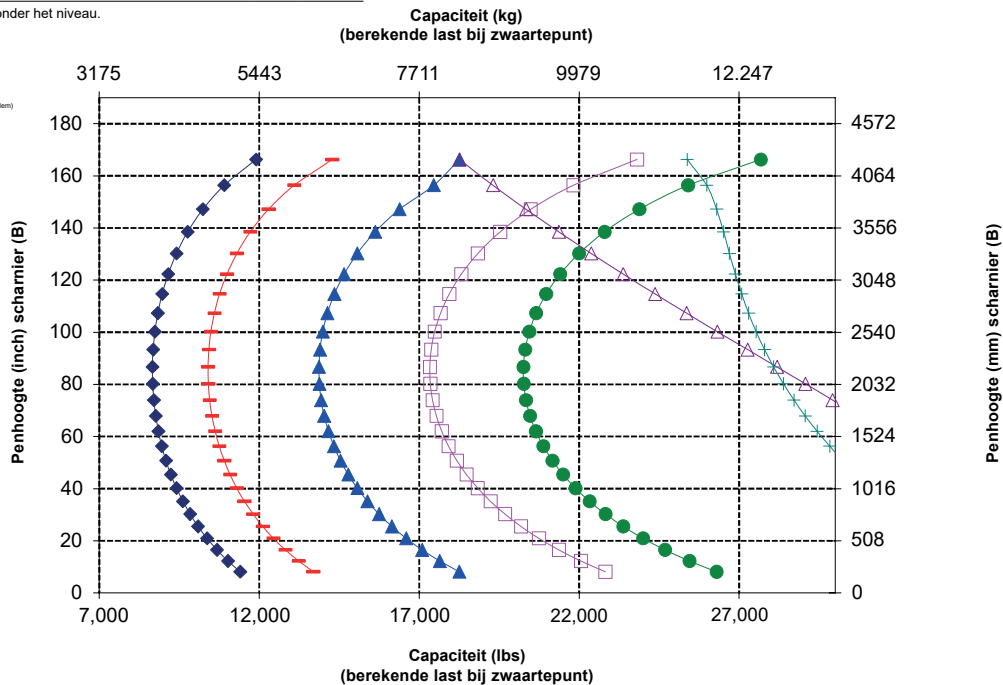
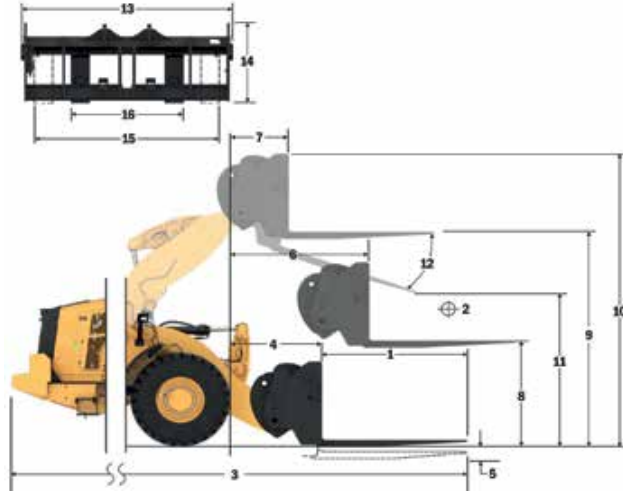
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen.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

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

962 STD Vorkenbord van Tandens van 108" 84"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7986

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

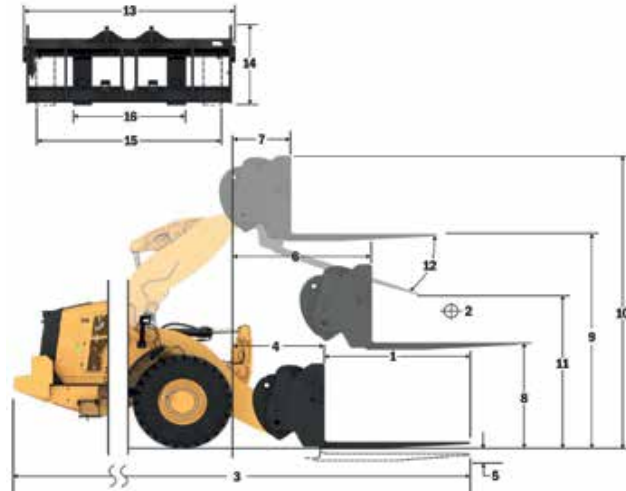
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 8760 |
| | | lbs | 19,307 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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



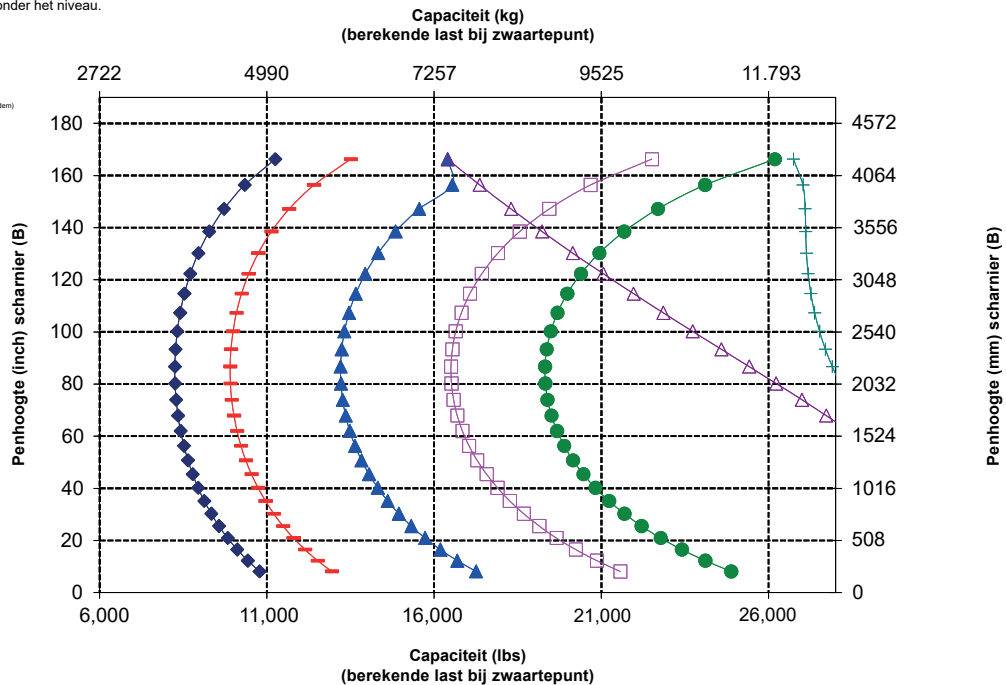
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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.

Specificaties overslagarm

Bouwmateriaalvork - Fusion

962 STD

289-9885

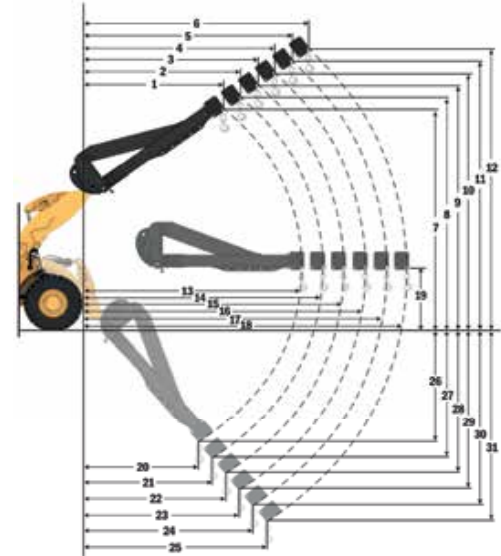
Materiaaloverslagarm - FUSION

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

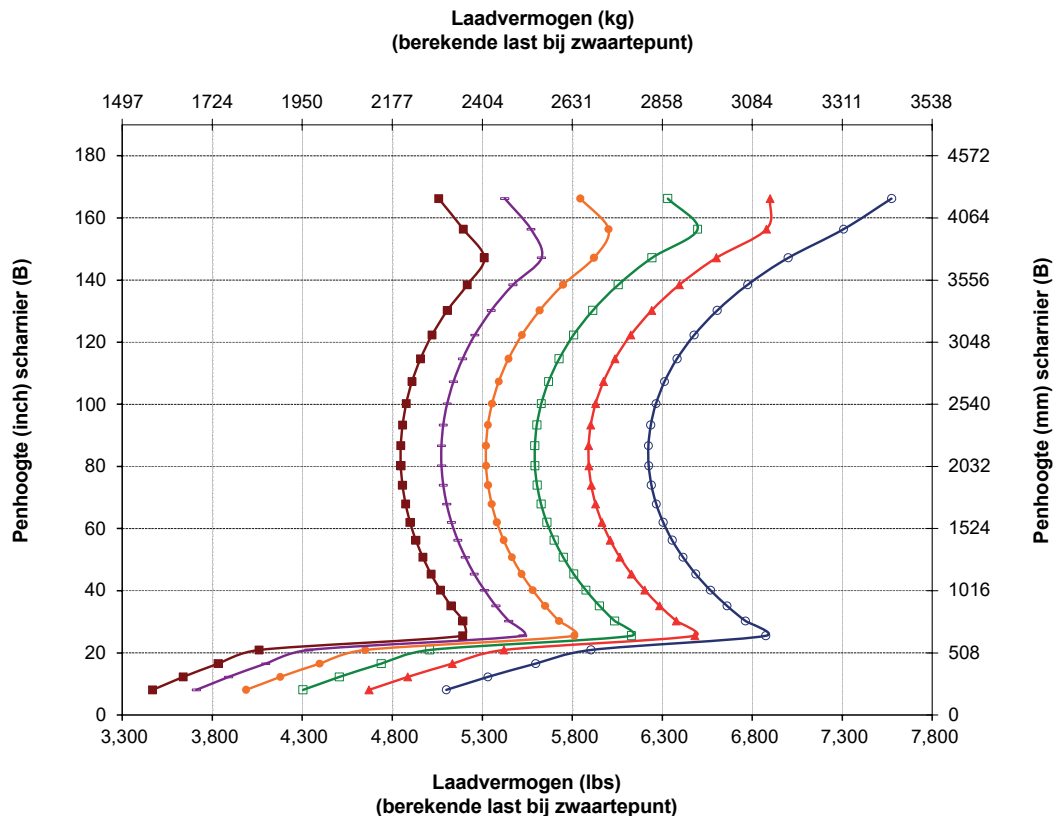
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

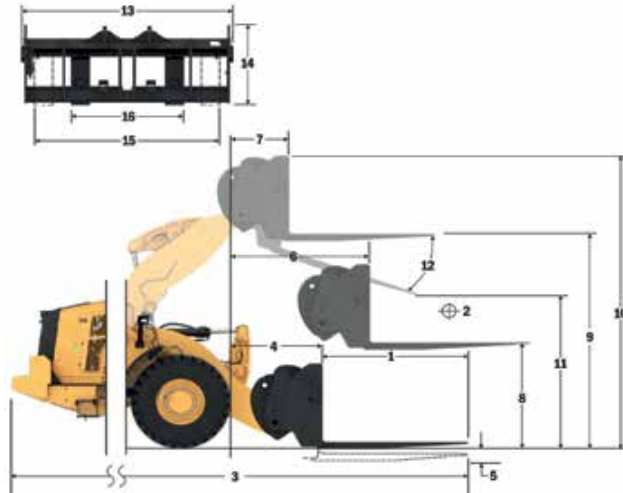
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20.463 |
| | | lbs | 45.101 |

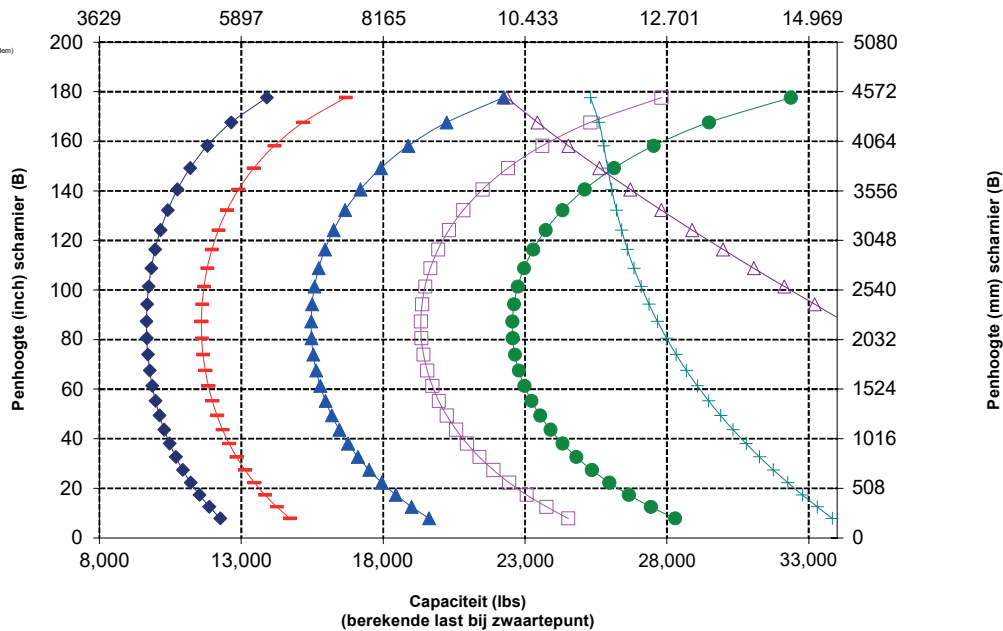
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

| 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 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

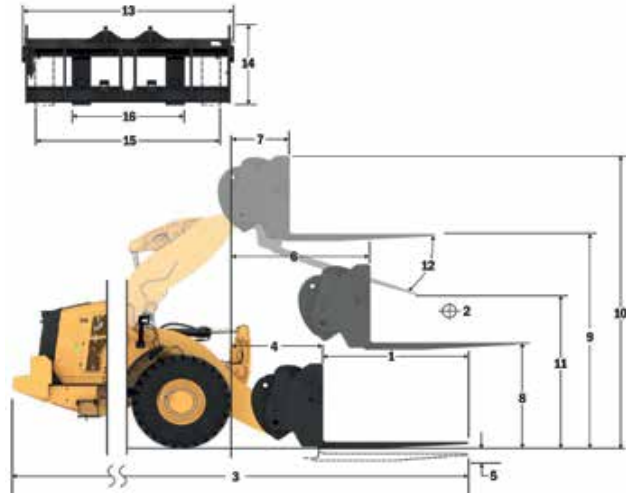
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 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 | 6899 |
| | | 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 |

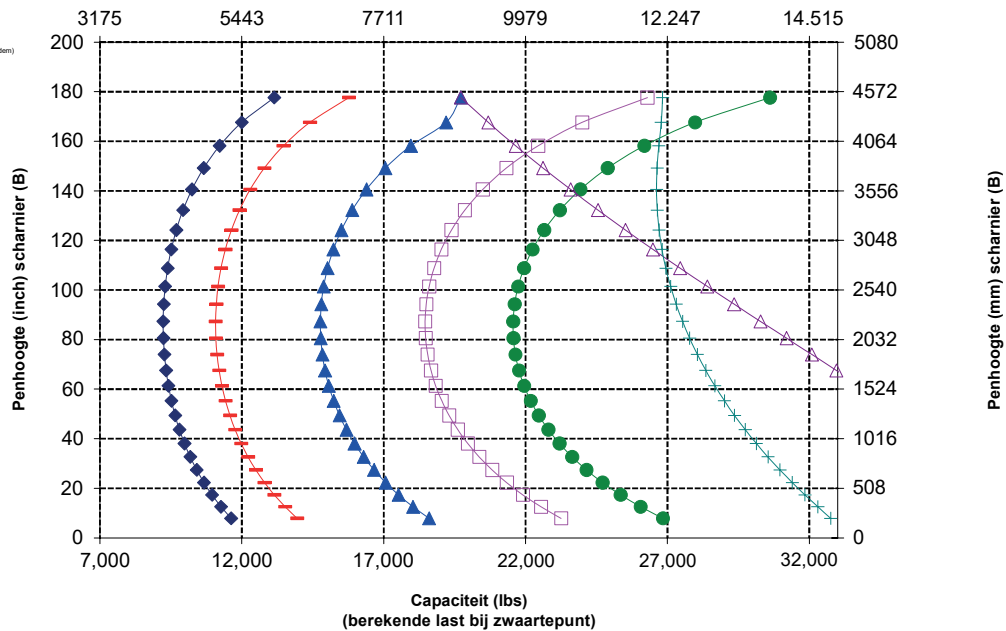
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

*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 | 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. stortheek vanaf horizontaal | graden | 50 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2528 |
| | | in | 99.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2178 |
| | | in | 85.7 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 576 |
| | | in | 22.7 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 180.0 |
| | | in | 7.1 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17,800 |
| | | lbs | 39,231 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 20,838 |
| | | lbs | 45,927 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL

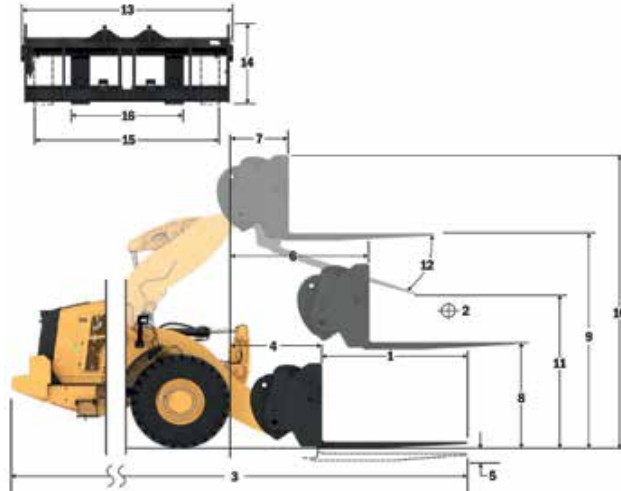
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van Tandens van 96" 60"

520-7957

520-7980

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



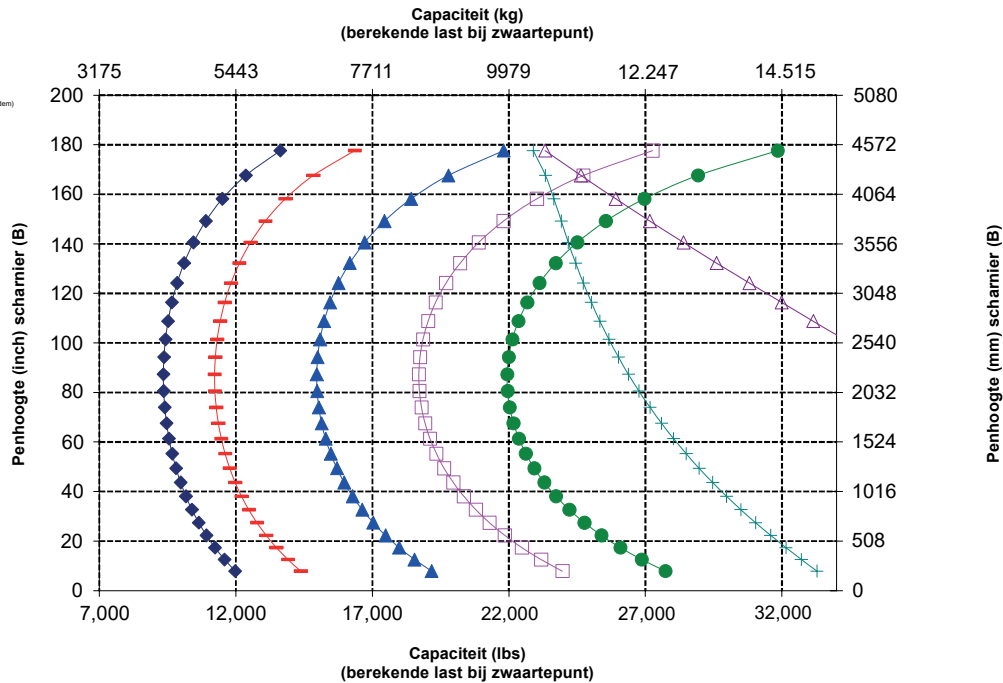
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

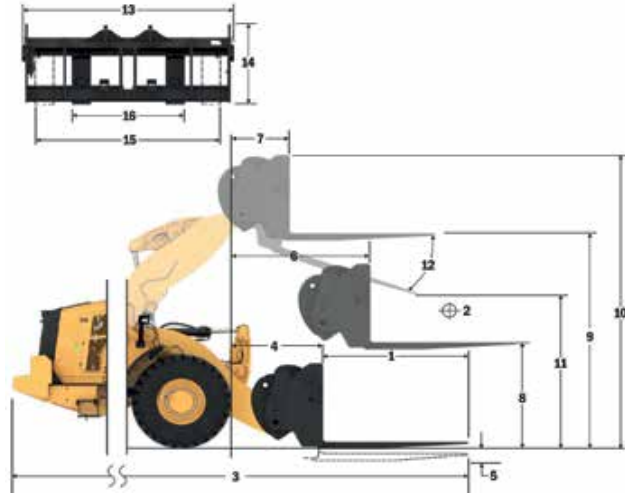
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1829 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9495 |
| | | lbs | 20.926 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 8085 |
| | | 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.

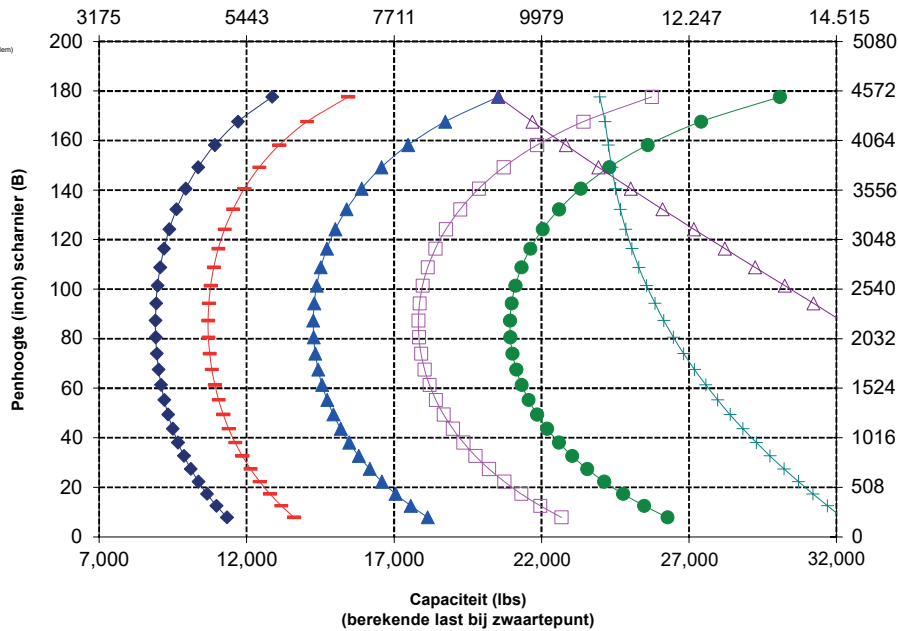
962 HL Vorkenbord van Tandens van 96" 72"

Bouwmateriaalvork - Fusie **520-7957 520-7979**

*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 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 - knikgestuurd (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.

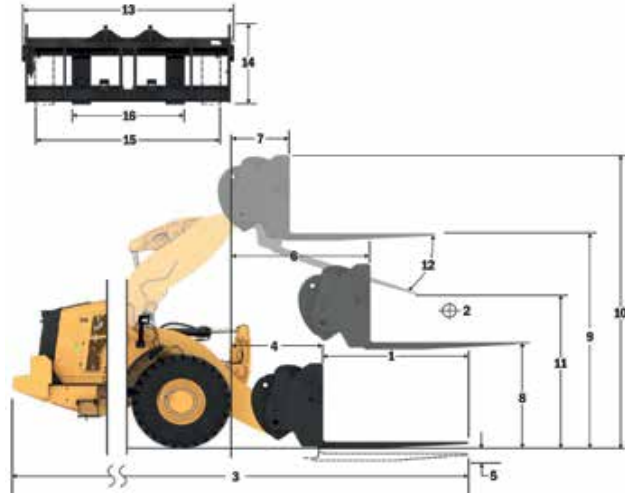
962 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van Tandens van 96" 84"

520-7957 520-7986

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



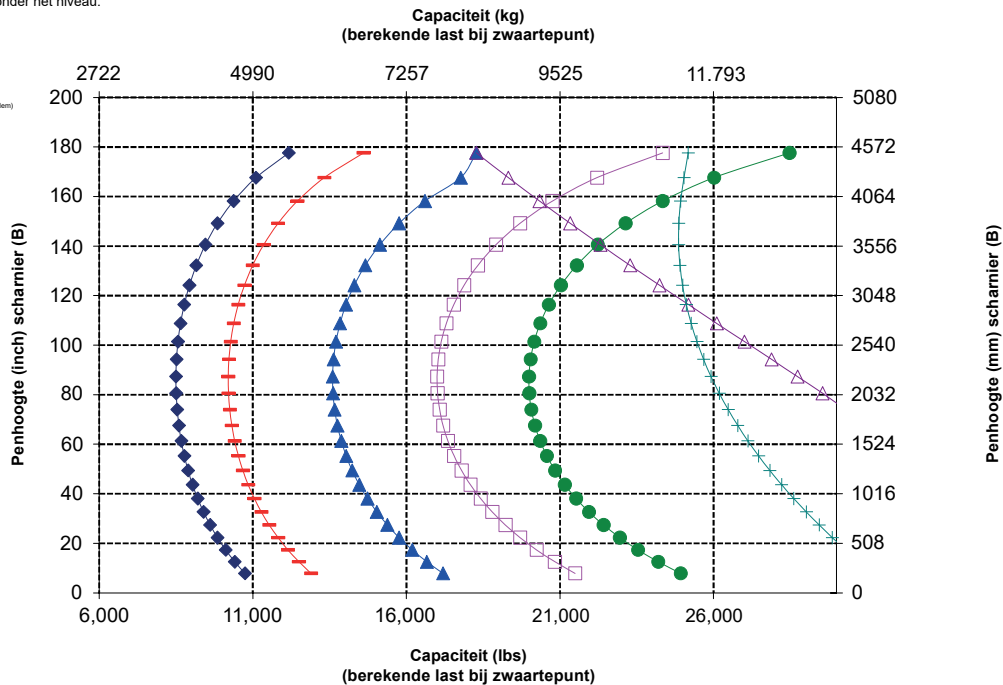
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 21,024 |
| | | lbs | 46,337 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

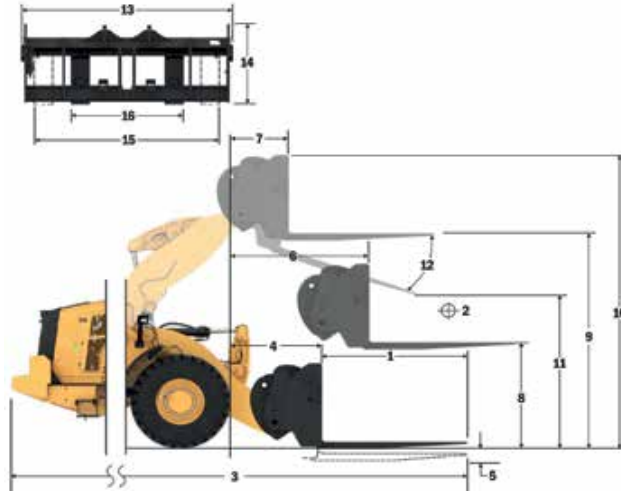
962 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 96" / 96"

520-7957 / 520-7981

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



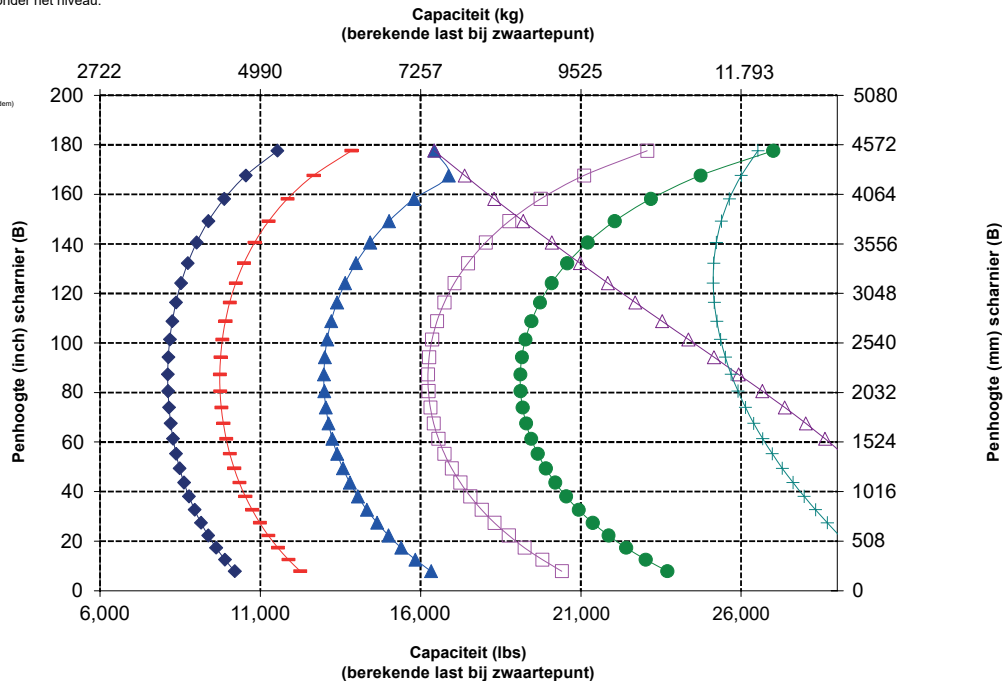
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch heffvermogen

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

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

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

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



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

Specificaties van 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

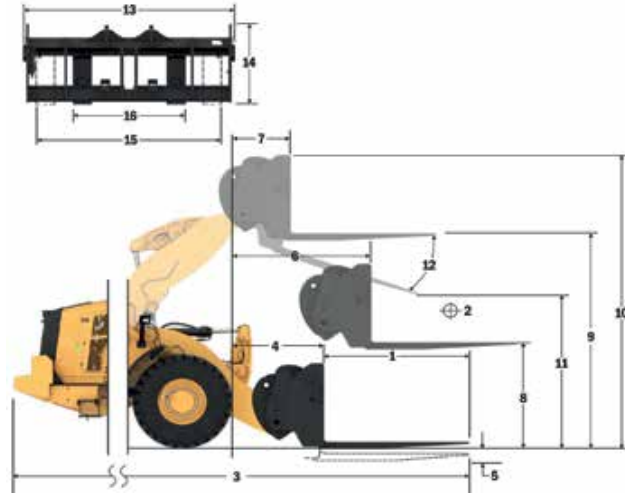
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van Tandens van 108" 60"

520-7968

520-7980

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



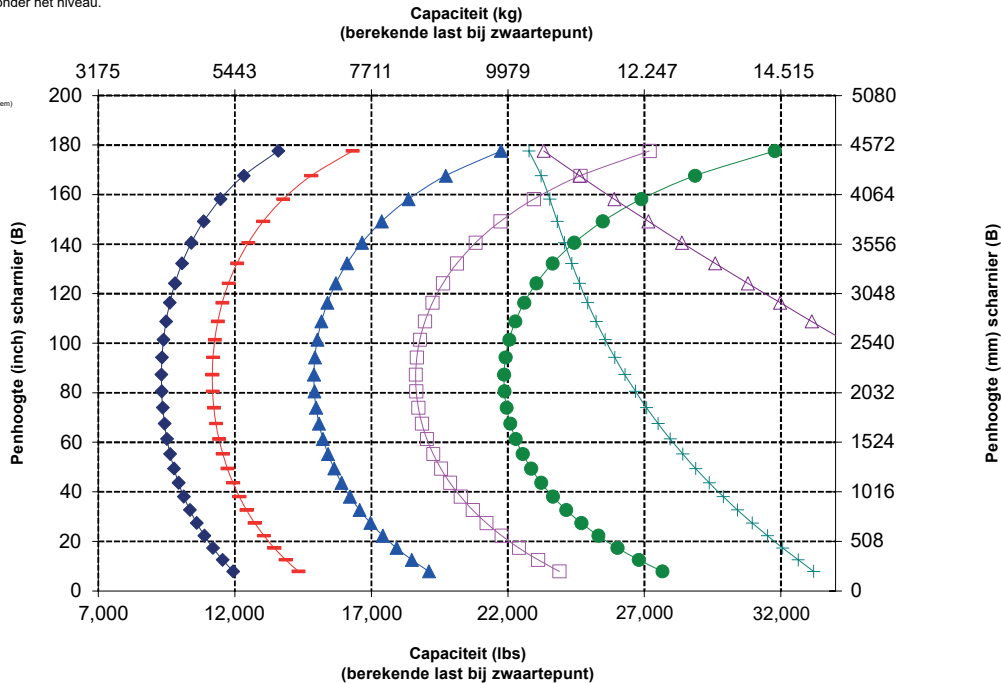
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Het statisch kantelmoment en 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

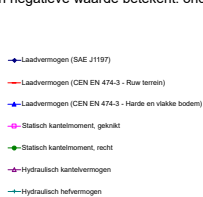
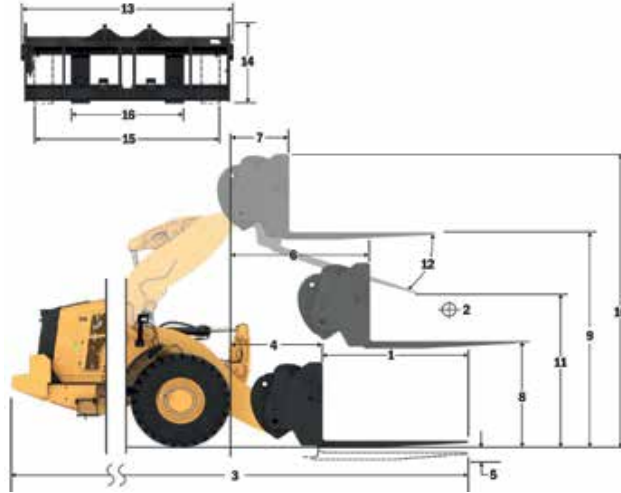
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9459 |
| | | lbs | 20,847 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 8049 |
| | | 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 | 2493 |
| | | 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 | 20.949 |
| | | lbs | 46,172 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 HL Vorkenbord van Tandens van 108" 72"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7979

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

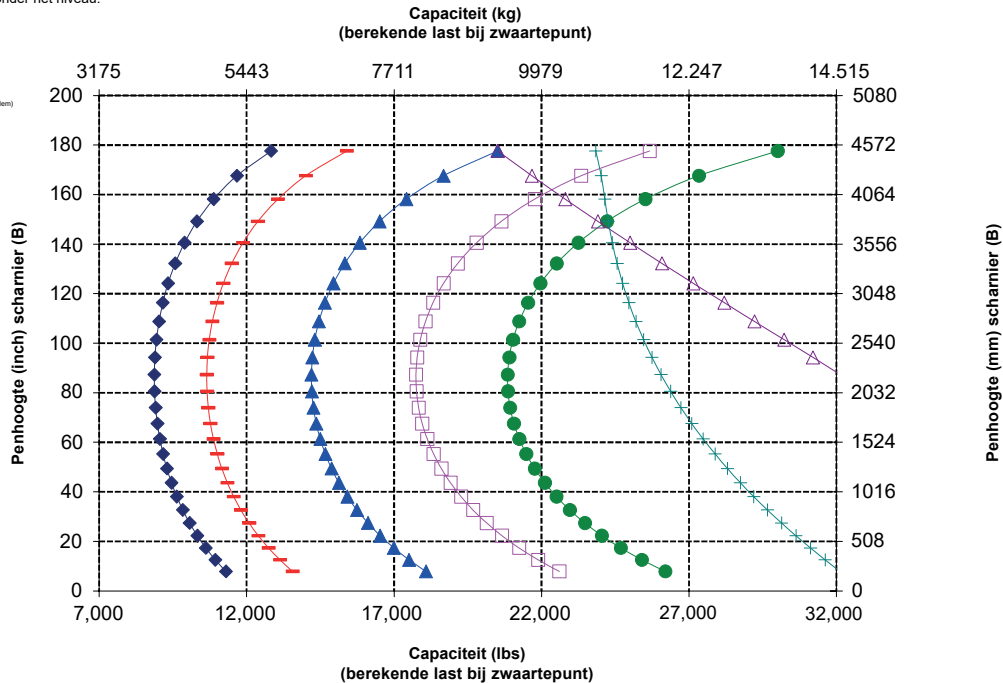


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

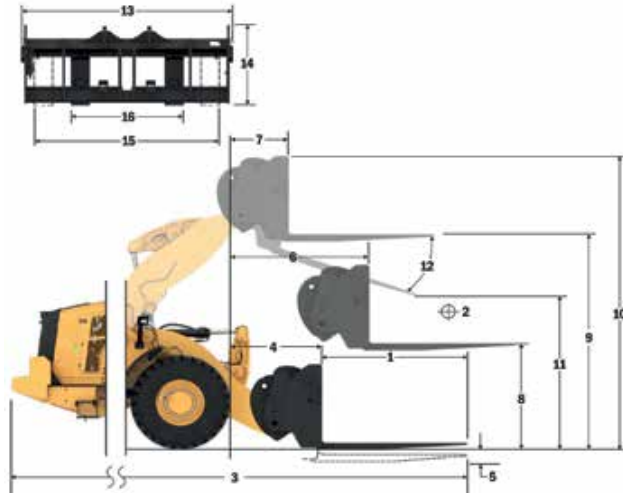
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------|------------------|
| 1 | Tandlengte | mm 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg lbs | 21.011 46.308 |

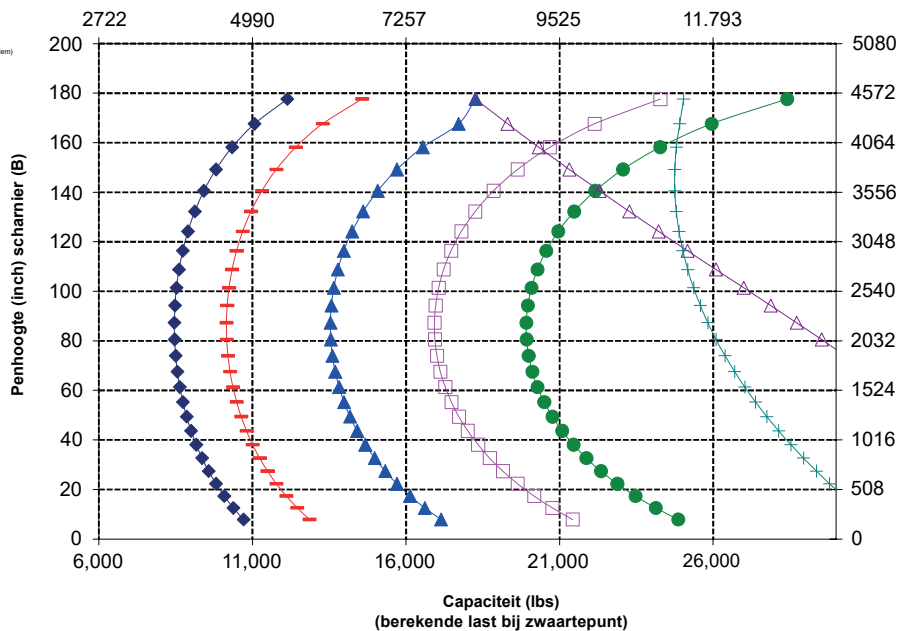
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

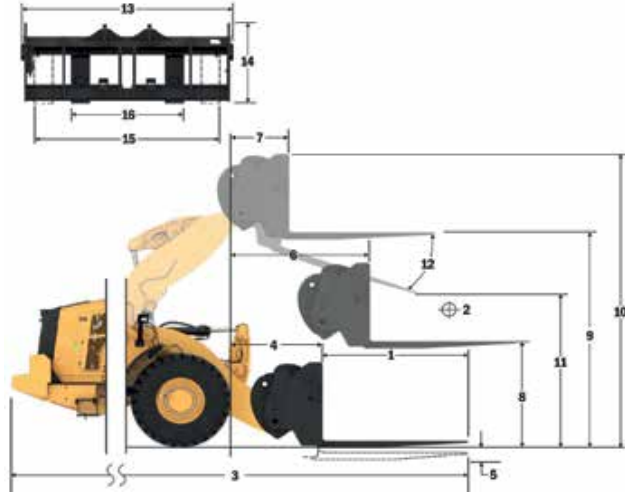
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | 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. stortheek 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 - Fusion | 520-7968 | 520-7981 |

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

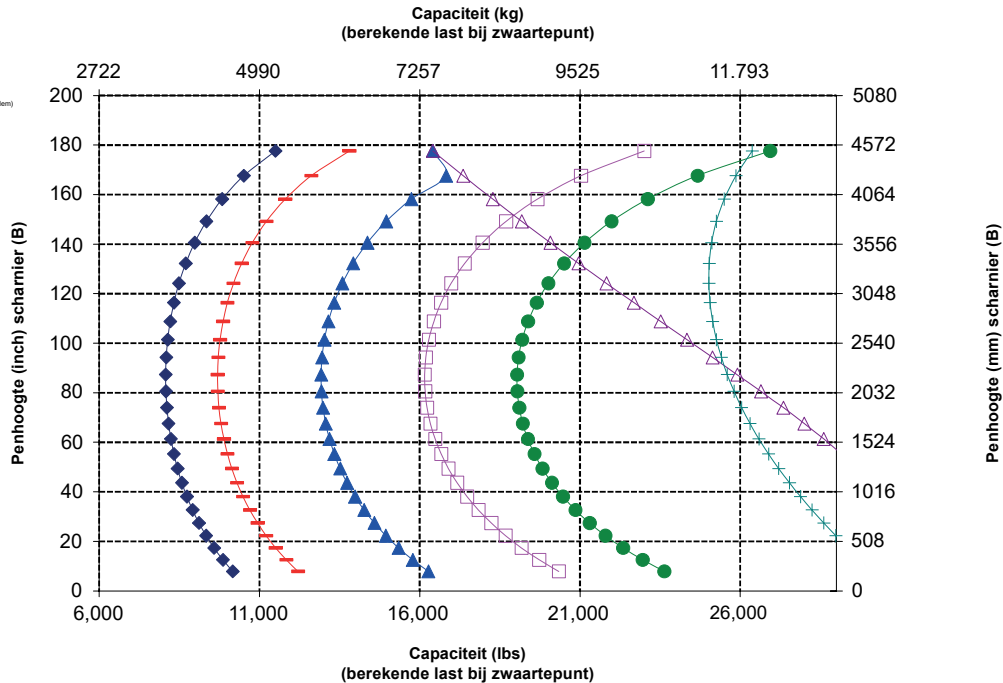


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

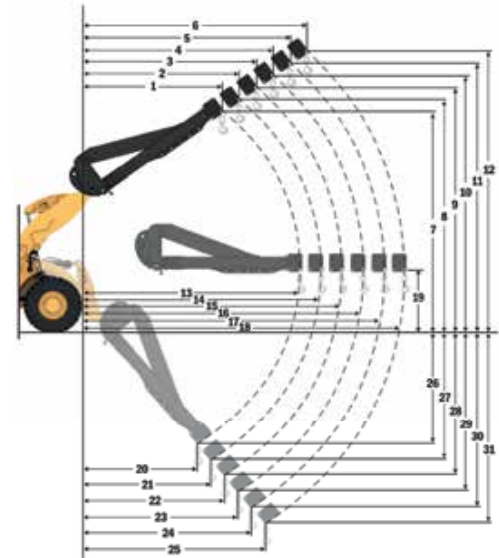
Materiaaloverslagarm - FUSION

6 posities

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

Specificaties van MHA

| | Ingeschoven | Verlengstuk 1 | Verlengstuk 2 | Verlengstuk 3 | Verlengstuk 4 | Uitgeschoven | |
|---|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Max. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm ft, inch | 2460 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 ft, inch | 7270 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 ft, inch | 4985 16'4" | 5290 17'4" | 5595 18'4" | 5900 19'4" | 6204 20'4" | 6509 21'4" |
| 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 | 2812 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 ft, inch | 2641 8'4" | 2891 -9'6" | 3141 -10'8" | 3391 -11'10" | 3641 -11'0" | 3891 -12'2" |
| Statisch kantelmoment, recht | kg lb | 6611 14,572 | 6275 13,830 | 5970 13,158 | 5693 12,547 | 5439 11,988 | 5207 11,476 |
| Statisch kantelmoment, geknikt | kg lb | 5681 12,522 | 5391 11,882 | 5128 11,303 | 4889 10,776 | 4671 10,295 | 4470 9,853 |
| Bedrijfsgegewicht | kg lb | 20,221 44,567 | 20,221 44,567 | 20,221 44,567 | 20,221 44,567 | 20,221 44,567 | 20,221 44,567 |



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

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

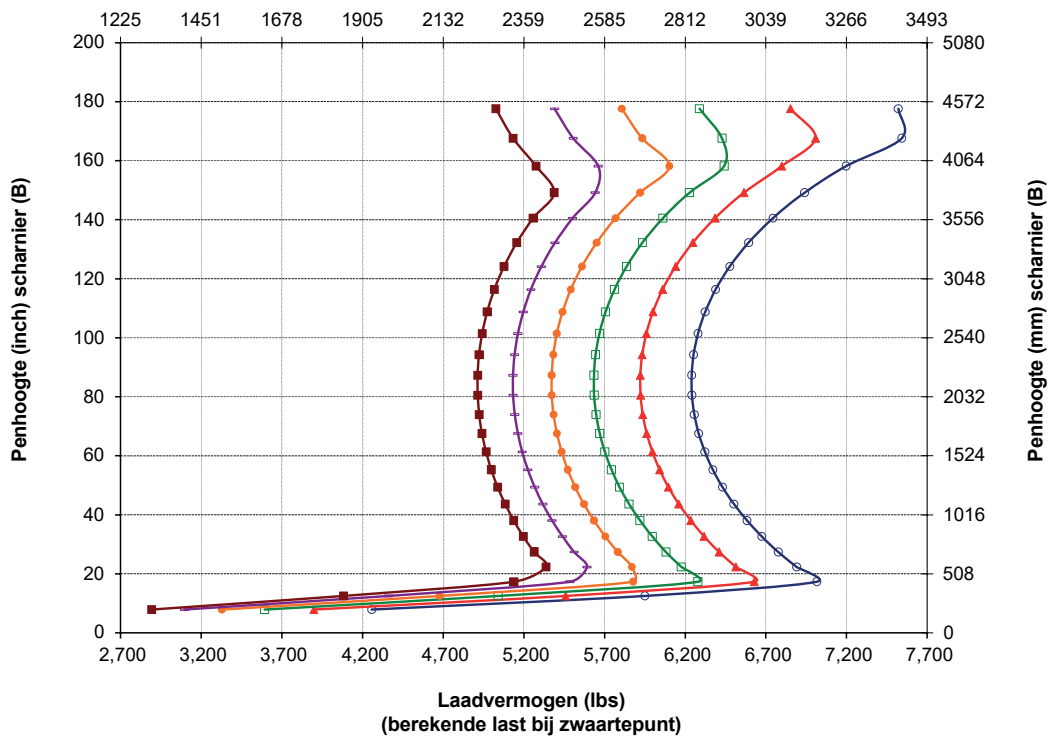
De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

Het nominale 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 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 20,369 |
| | | lbs | 44,892 |

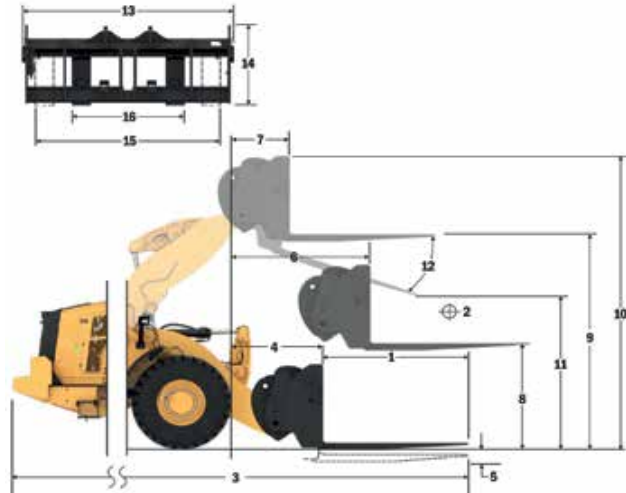
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG

Vorkenbord van 87" Tand van 60"

Palletvork, FUSION 530-1861 548-3265

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



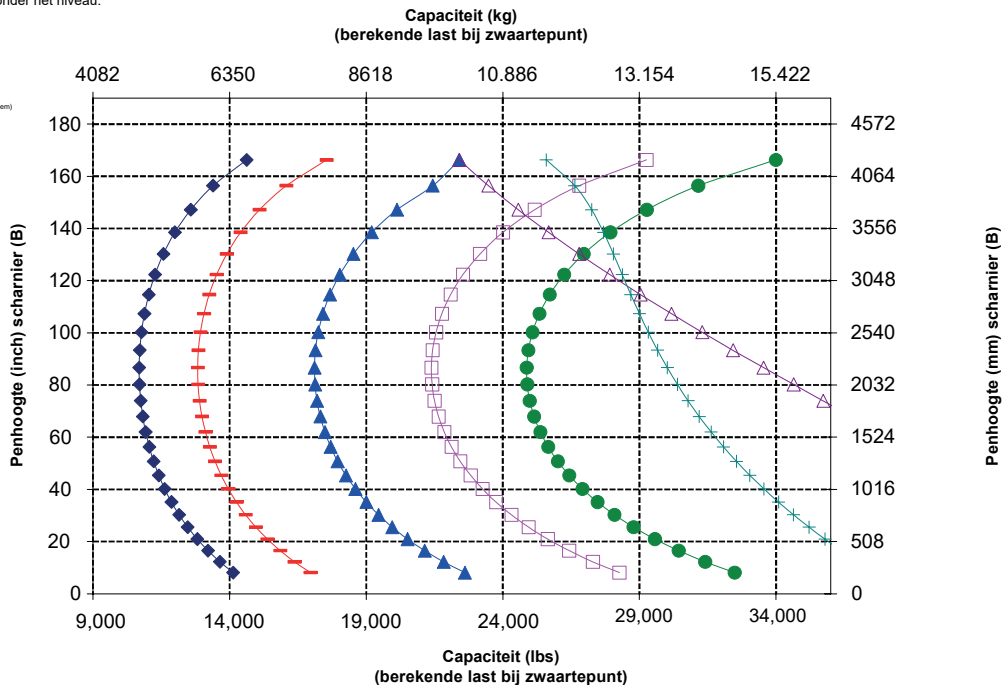
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch hefvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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



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

Specificaties van wiellader 962

Vorkspecificaties

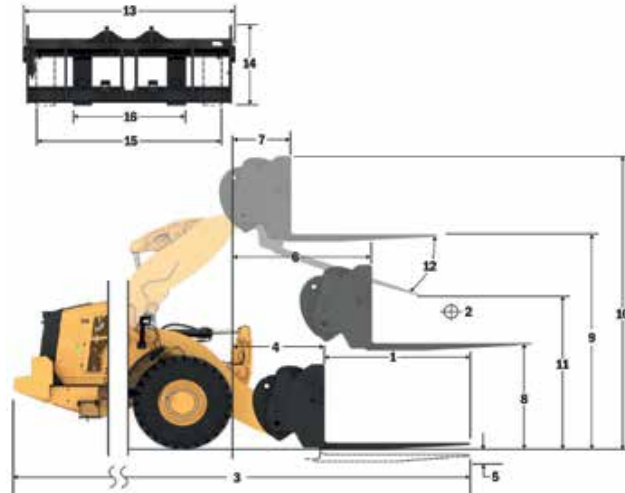
Vorkspecificaties

| | | |
|---|--------|--------|
| 1 Tandlengte | mm | 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. storhoek 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 |

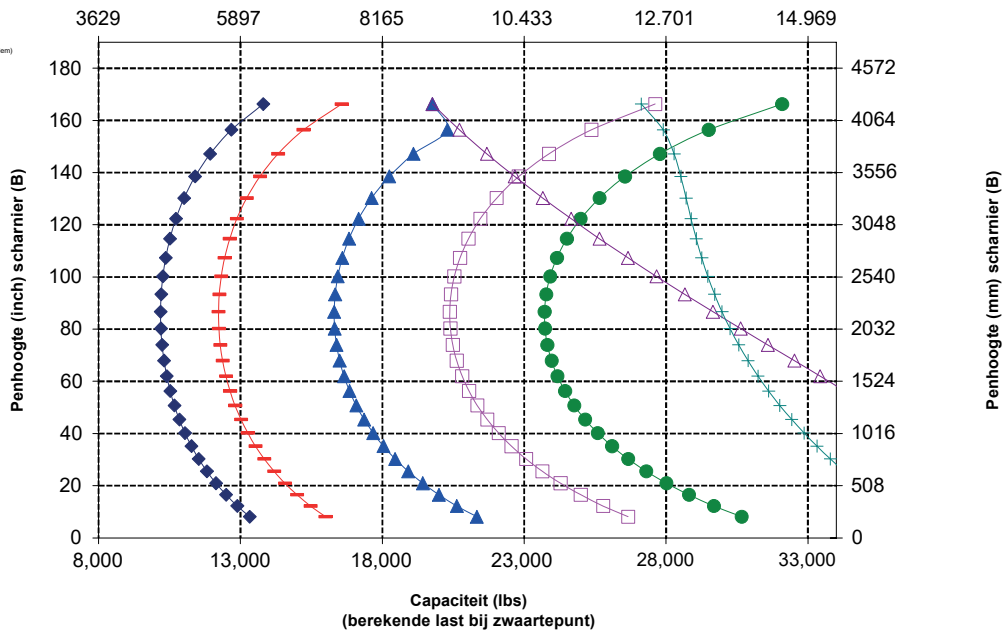
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 AGG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van Tand en van
87" 72"
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 bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
 SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen.
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 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. storthoek vanaf horizontaal | graden | 52 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2528 |
| | | in | 99.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2178 |
| | | in | 85.7 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 576 |
| | | in | 22.7 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 180,0 |
| | | in | 7.1 |
| | Tanddikte | mm | 90,0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17,800 |
| | | lbs | 39,231 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 20,744 |
| | | lbs | 45,719 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

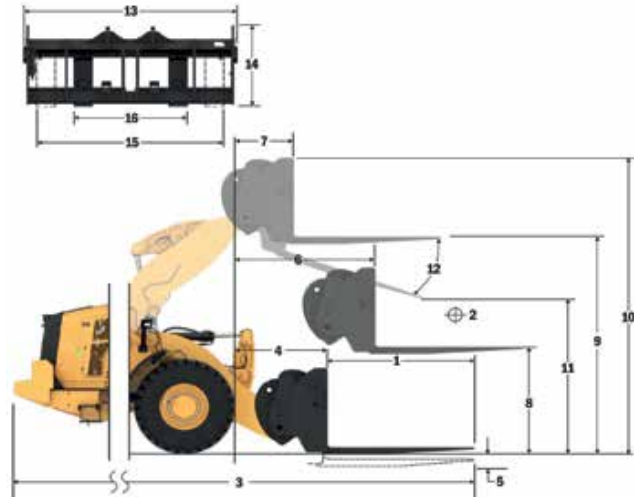
962 AGG

Bouwmaterialenvork - Fusion

Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 60" 520-7980

*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

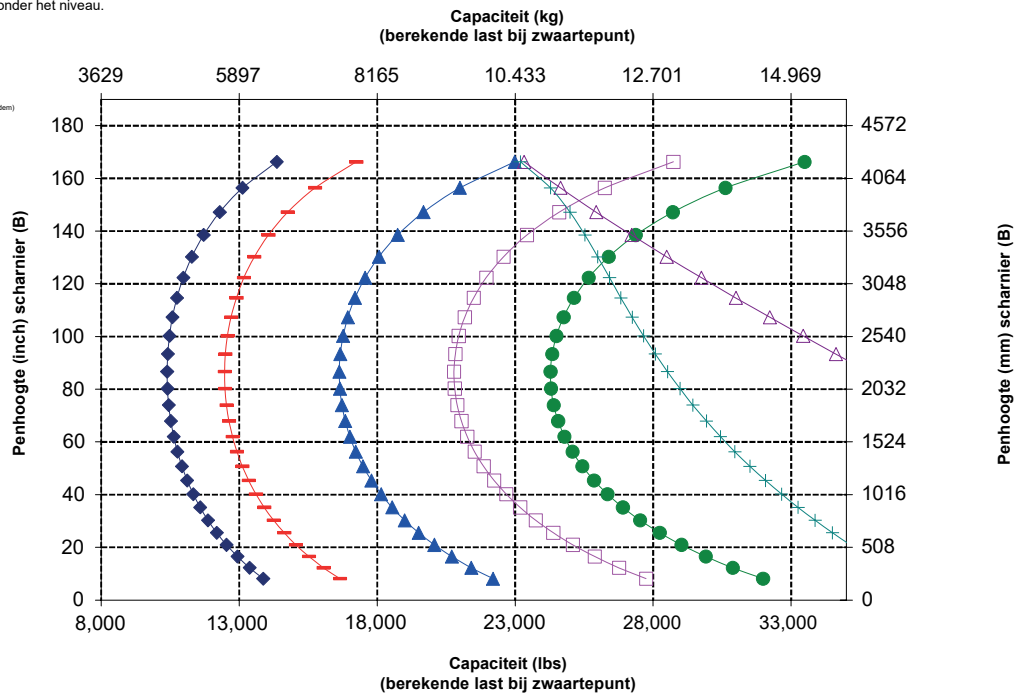
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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 | 10.483 |
| | | 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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 20.805 |
| | | lbs | 45.853 |

*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 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.

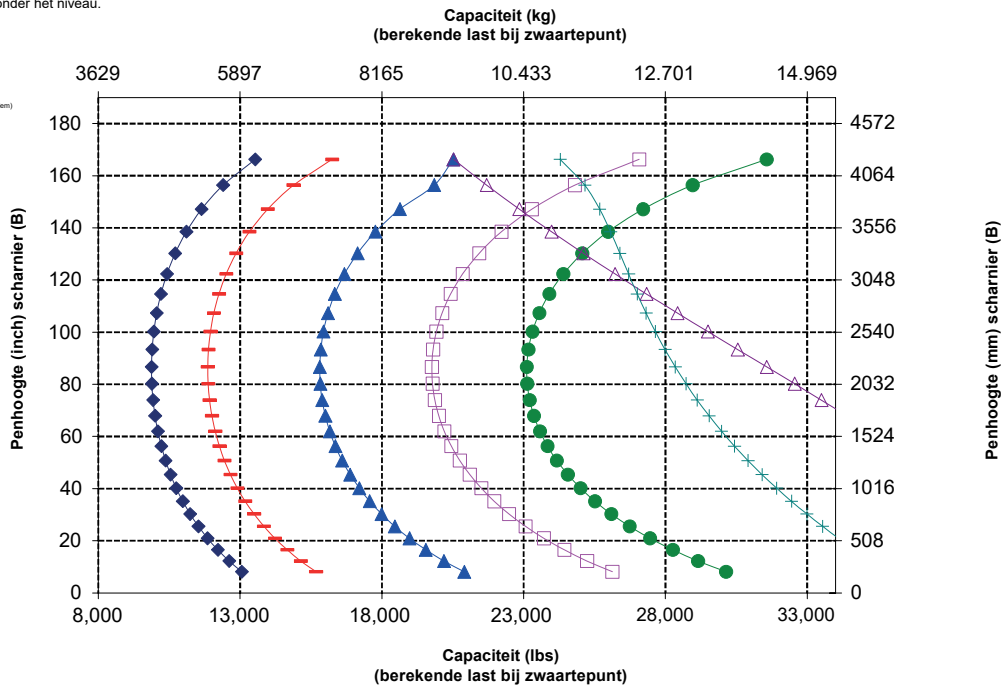
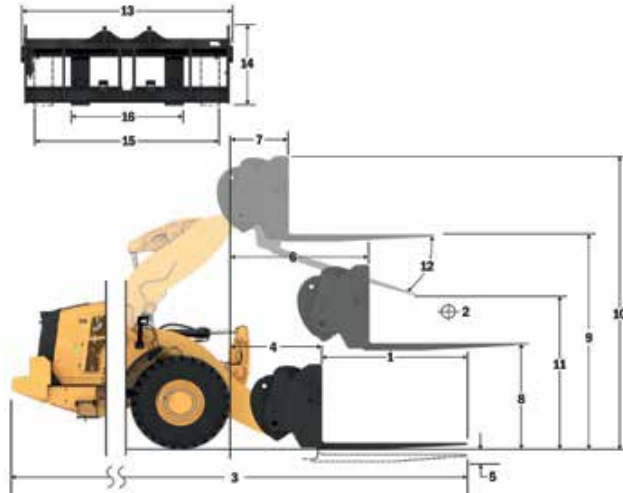
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein of begrenzing hydraulisch vermogen.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

962 AGG Vorkenbord van Tandens van 96" 72"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7957 520-7979

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

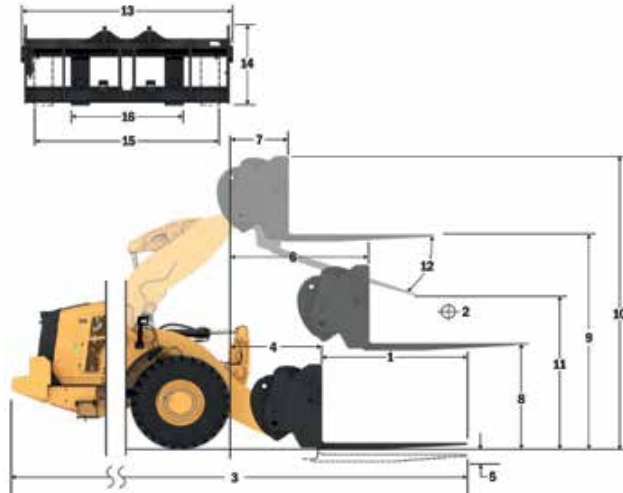
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9989 |
| | | lbs | 22,016 |
| | Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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 |
| | Bedrijfsgewicht | 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



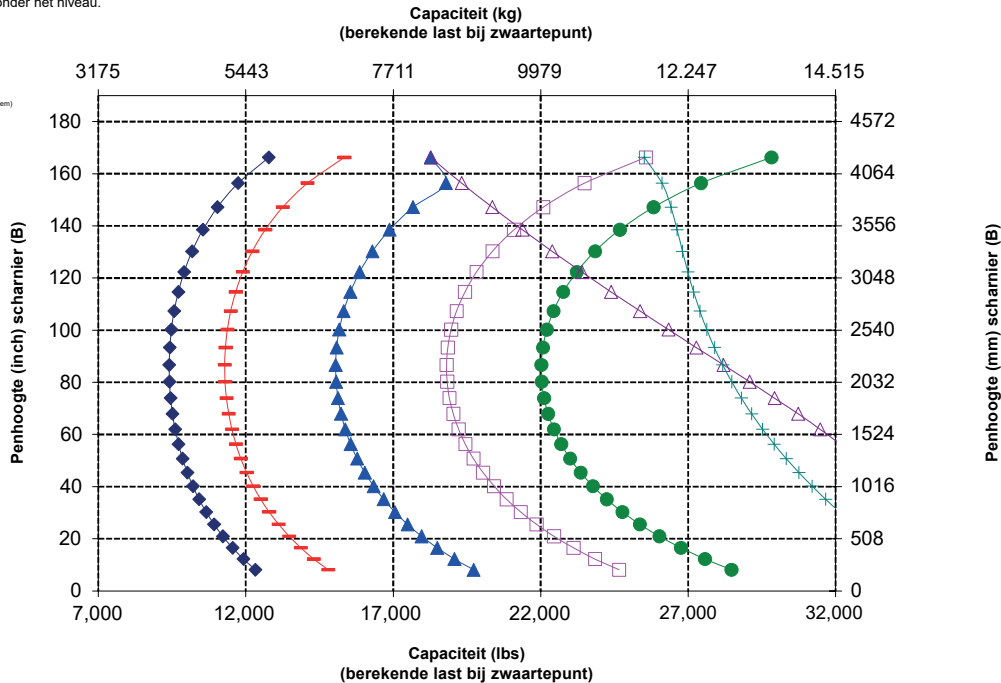
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



WAARSCHUWING: Overschrijd de 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

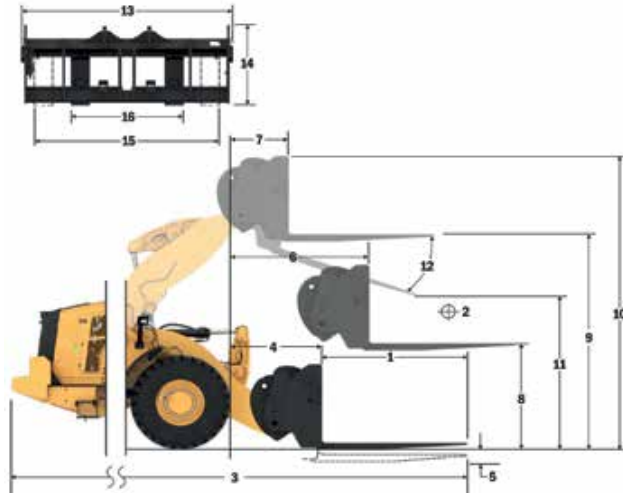
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2438 |
| | | in | 96,0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1219 |
| | | in | 48,0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9531 |
| | | lbs | 21,007 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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 | 1150 |
| | | 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 |
| | Bedrijfsgewicht | 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



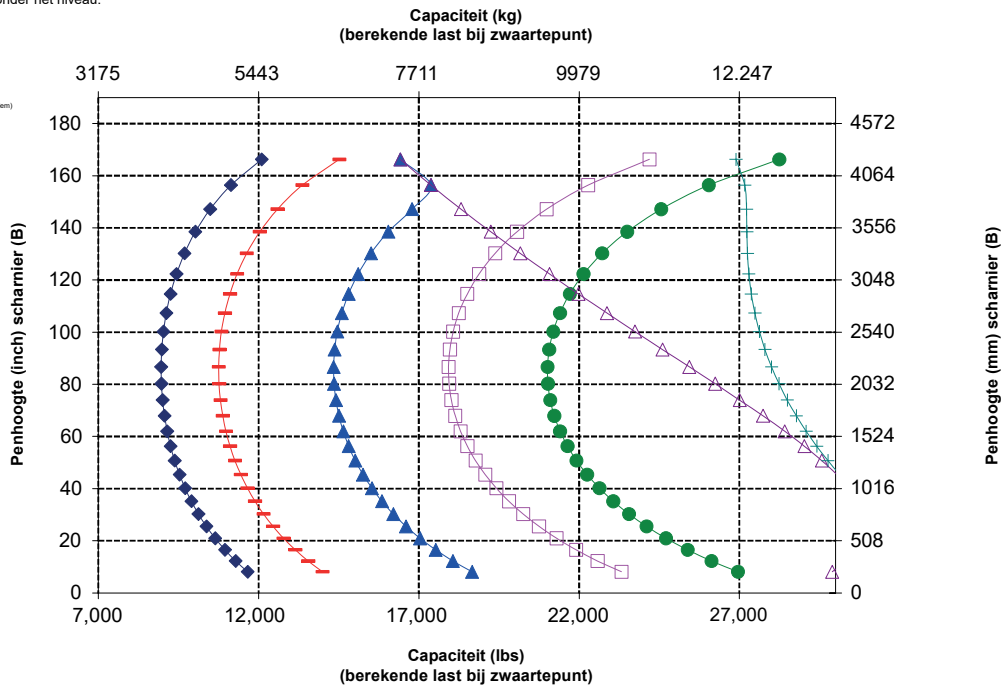
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

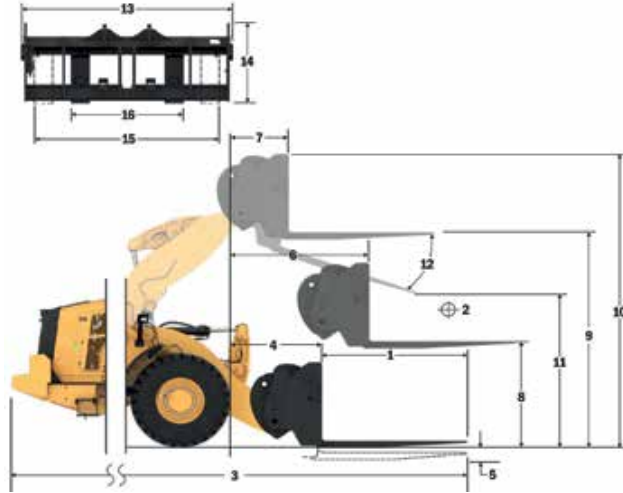
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 10.978 |
| | | lbs | 24.195 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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 | 993 |
| | | 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



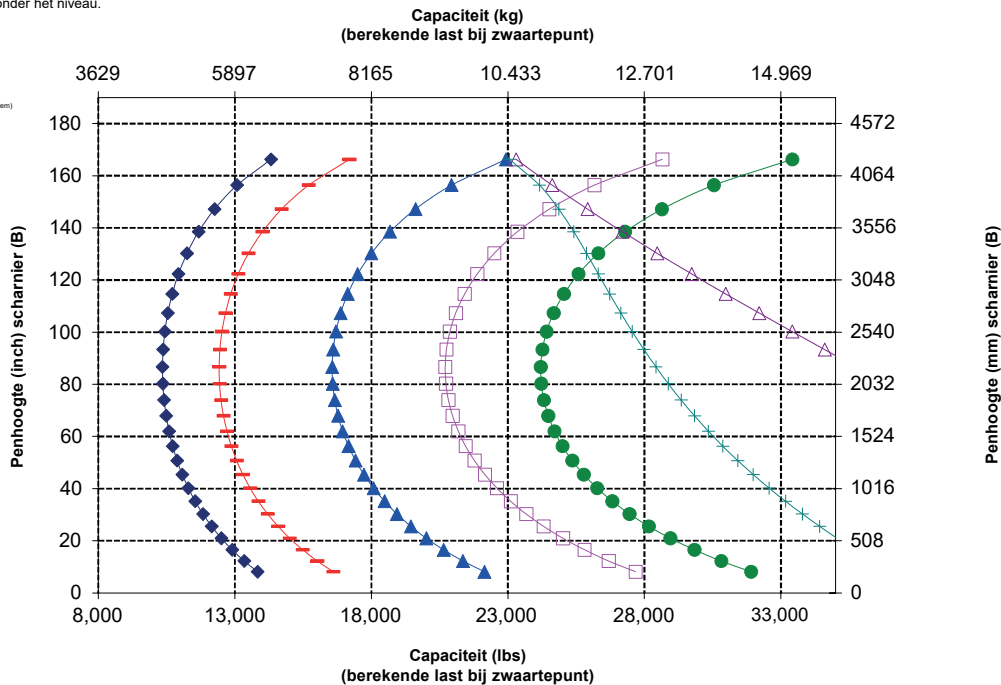
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Specificaties van 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 20.855 |
| | | lbs | 45.963 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

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

962 AGG

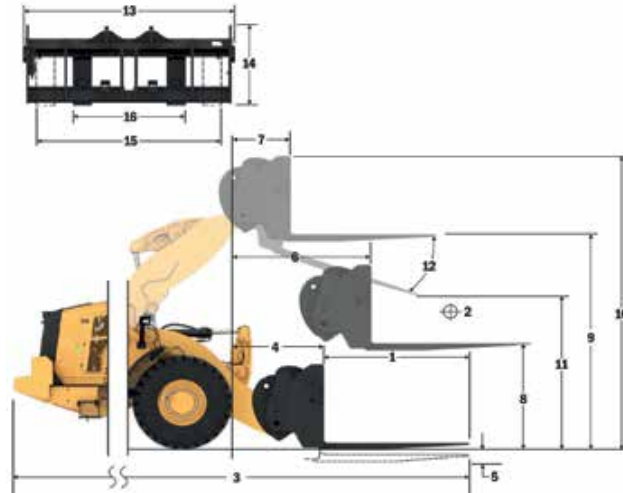
Vorkenbord van Tandens van 108" 72"

Bouwmateriaalvork - Fusion

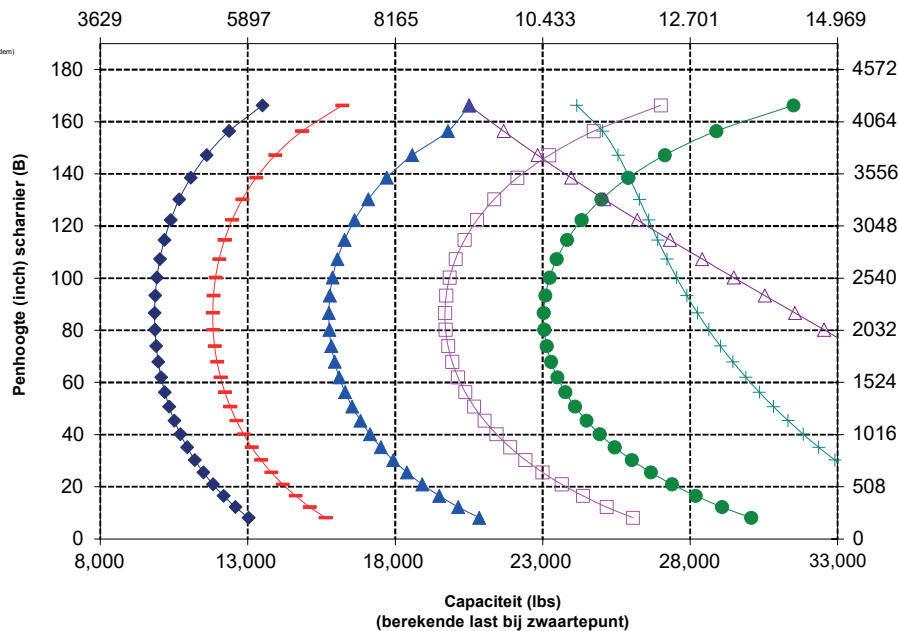
520-7968

520-7979

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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.

- 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.

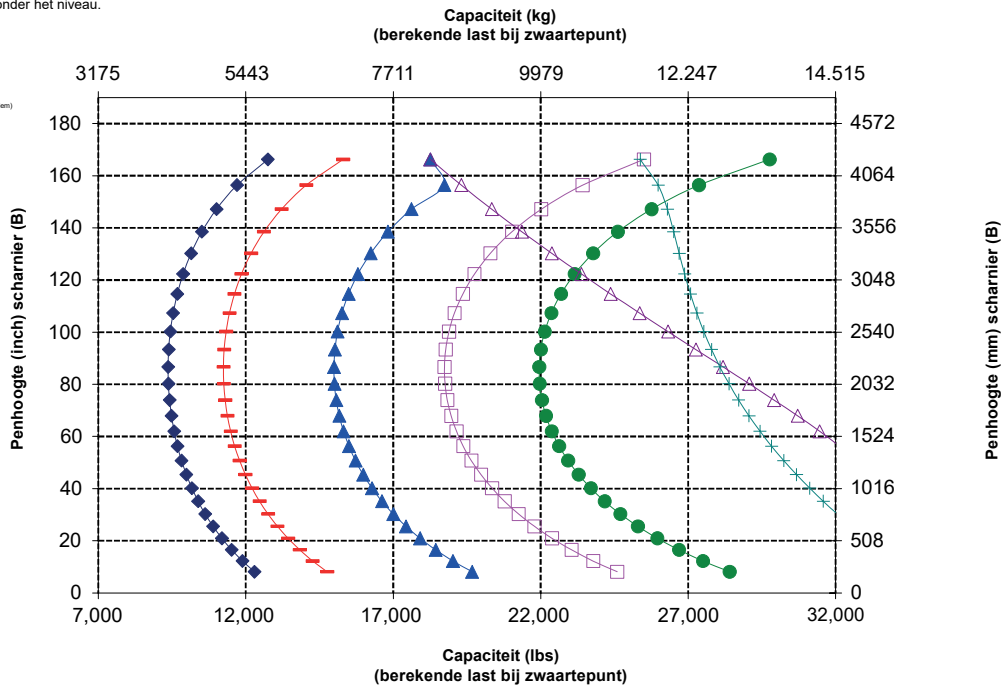
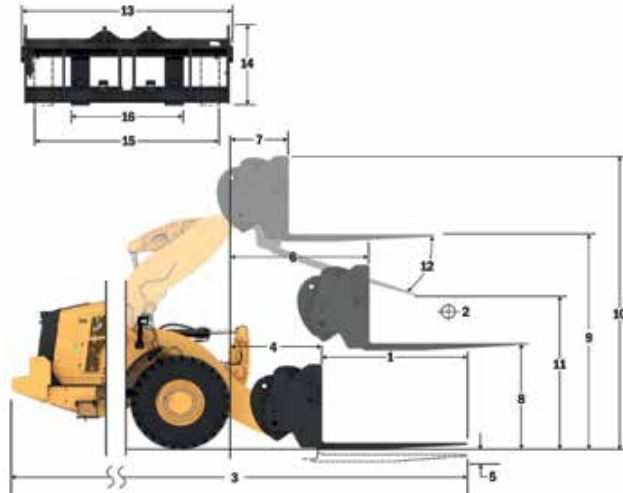
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

962 AGG

Vorkenbord van Tandens van 108" 84"

Bouwmateriaalvork - Fusion 520-7968 520-7986

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



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

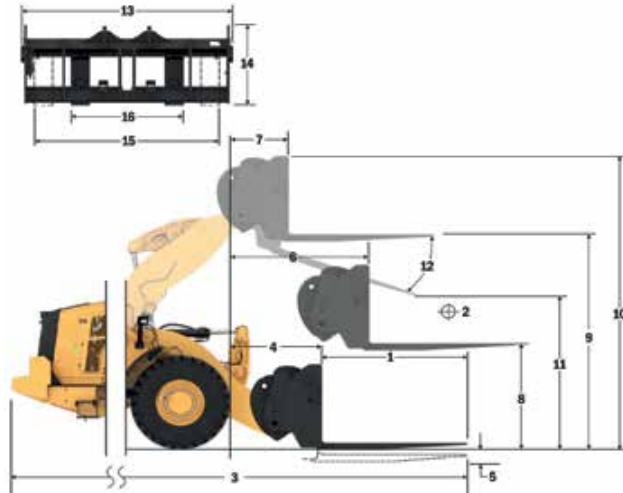
| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 9499 |
| | | lbs | 20,936 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 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 | -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 | 933 |
| | | 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 | 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 | 20,980 |
| | | 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 aggregaatoverlag



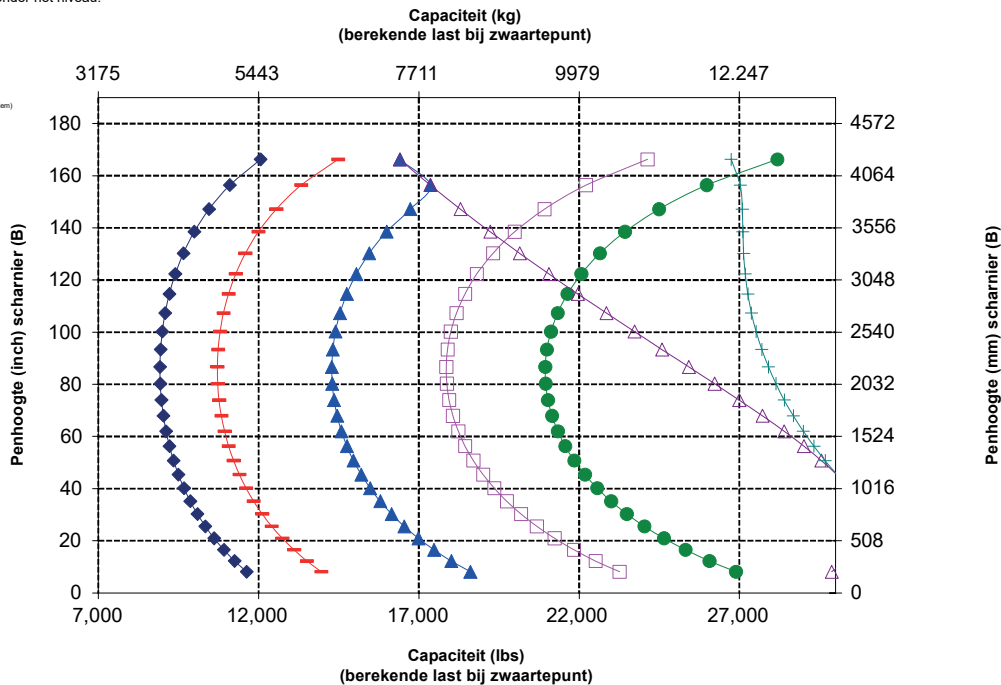
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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.

Materiaaloverslagarmspecificaties

962 AGG

289-9885

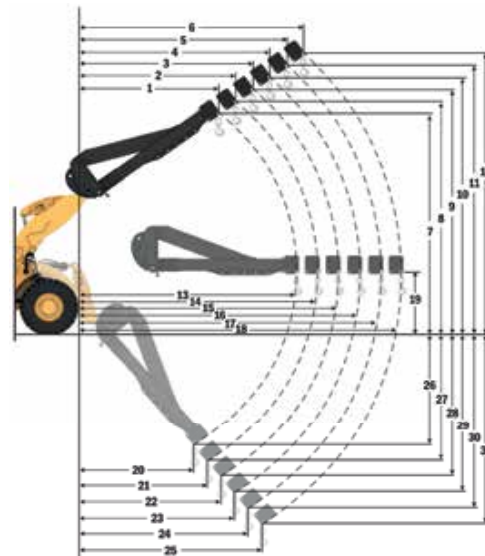
Materiaaloverslagarm - FUSION

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 | 2539 | 2692 | 2845 | 2998 | 3151 |
| | ft, inch | 7'9" | 8'3" | 8'9" | 9'4" | 9'10" | 10'4" |
| Max. hefhoogte - hoogte hijs oog (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm | 6963 | 7226 | 7490 | 7754 | 8017 | 8281 |
| | ft, inch | 22'10" | 23'8" | 24'6" | 25'5" | 26'3" | 27'2" |
| Niveau - reikwijdte hijs oog (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm | 4708 | 5013 | 5317 | 5622 | 5927 | 6232 |
| | ft, inch | 15'5" | 16'5" | 17'5" | 18'5" | 19'5" | 20'5" |
| Niveau - hoogte hijs oog (19) | mm | 1839 | 1839 | 1839 | 1839 | 1839 | 1839 |
| | ft, inch | 6'0.3" | 6'0.3" | 6'0.3" | 6'0.3" | 6'0.3" | 6'0.3" |
| Min. hefhoogte - reikwijdte hijs oog (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm | 2511 | 2688 | 2866 | 3043 | 3221 | 3399 |
| | ft, inch | 8'2" | 8'9" | 9'4" | 9'11" | 10'6" | 11'1" |
| Min. hefhoogte - hoogte hijs oog (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm | 2614 | 2862 | 3109 | 3357 | 3605 | 3852 |
| | ft, inch | -8'5" | -9'7" | -10'9" | -11'11" | -11'2" | 12'4" |
| Statisch kantelmoment, recht | kg | 7081 | 6704 | 6364 | 6057 | 5776 | 5520 |
| | lb | 15,606 | 14,776 | 14,027 | 13,349 | 12,731 | 12,167 |
| Statisch kantelmoment, geknikt | kg | 6104 | 5778 | 5485 | 5219 | 4977 | 4755 |
| | lb | 13,454 | 12,736 | 12,088 | 11,502 | 10,968 | 10,480 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 20,127 | 20,127 | 20,127 | 20,127 | 20,127 | 20,127 |
| | lb | 44,359 | 44,359 | 44,359 | 44,359 | 44,359 | 44,359 |

- Ingeschoven
- ▲ Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- ◇ Verlengstuk 3
- ▽ Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

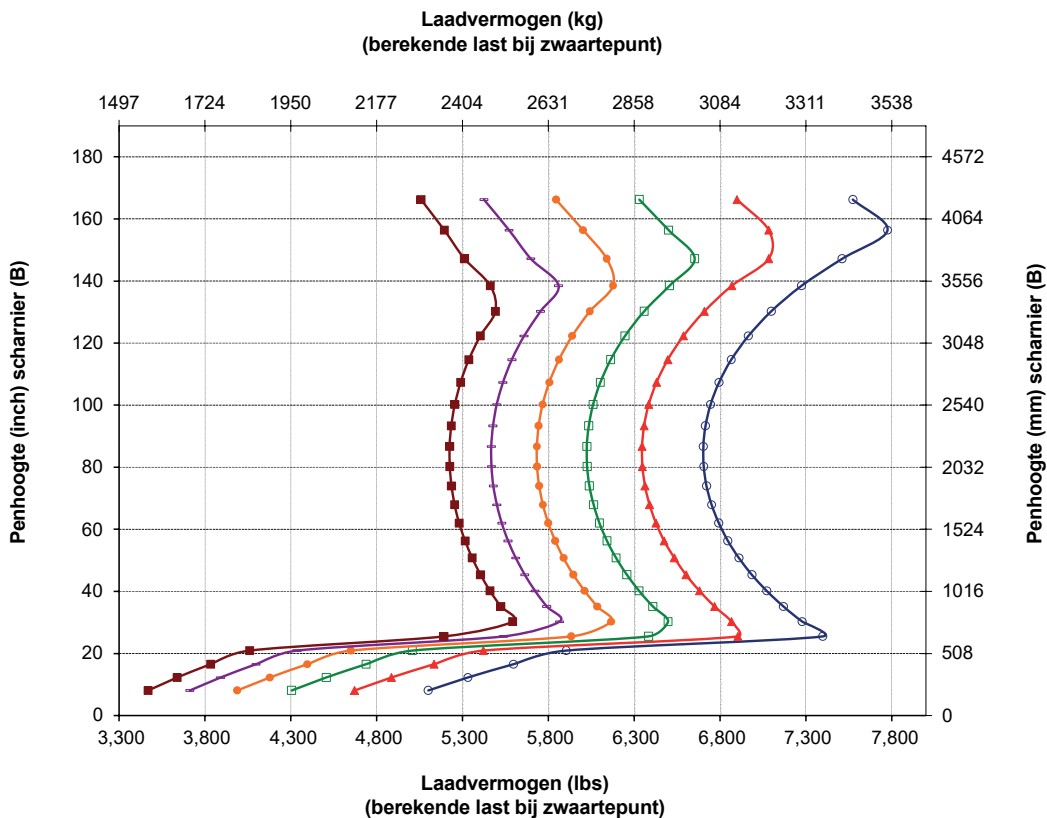
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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

Standaard- en optionele uitrusting

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

| | Standaard | Optioneel | | Standaard | Optioneel |
|---|-----------|-----------|--|-----------|-----------|
| AANDRIJFLIJN | | | WERKOMGEVING MACHINIST | | |
| Cat® C7.1 motor | ✓ | | Cabine, onder druk en geluidsarm | ✓ | |
| Elektrische brandstofopvoerpomp | ✓ | | Portier, afstandsbedieningssysteem** | | ✓ |
| Waterafscheider en secundair brandstoffilter | ✓ | | EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem | ✓ | |
| Motor, luchtvoorfilter | ✓ | | Voetsteun | | ✓ |
| Turbine, luchtvoorfilter | | ✓ | HMU-stuurwiel | ✓ | |
| Radiator, voor grote vuilhoeveelheden | | ✓ | Stuurinrichting, joystick | | ✓ |
| Koelventilator, omkeerbaar | | ✓ | Werktuigjoystick (alleen 2 V, 3 V) | | ✓ |
| Assen, automatische differentieelblokkering vóór (LHD) | ✓ | | Entertainmentradio | | ✓ |
| Assen, automatische differentieelblokkering vóór | | ✓ | Voorbereid voor CB-radio | | ✓ |
| Assen, differentieelblokkering voor** | ✓ | | Veiligheidsgordel, gecontroleerd | ✓ | |
| Assen, automatische differentieelblokkeringen voor en achter | | ✓ | Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd | ✓ | |
| Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen | | ✓ | Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd | | ✓ |
| Assen, oliekoeler | | ✓ | Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/ gekoeld | | ✓ |
| Transmissie, secundaire as, automatische Power Shift | ✓ | | Aanraakscherm | ✓ | |
| Koppelvormer met vergrendeling | ✓ | | Toetsenpaneel, programmeerbare toetsen | ✓ | |
| Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren | ✓ | | Spiegels, verwarmd | | ✓ |
| Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave | ✓ | | Airconditioner, verwarmd, ontdooier (automatische temperatuurregeling, ventilator) | ✓ | |
| Neutraalschakelaar rempedaal met afremfunctie | ✓ | | Zonneklep, voor en achter, oprolbaar | ✓ | |
| TECHNOLOGIEËN AAN BOORD | | | Raam, vóór, gelaagd | | ✓ |
| Autodig met automatische instelling van de banden | ✓ | | Vensters, voor, zware uitvoering | | ✓ |
| Machinist-id en machinebeveiliging | ✓ | | Volledige raamafscherming in de cabine | | ✓ |
| Toepassingsprofielen | ✓ | | | | |
| Hulpmiddelen | ✓ | | | | |
| Hulp bij bediening en eOMM | ✓ | | | | |
| Cat Payload-weegschaal | ✓ | | | | |
| Cat Advanced Payload | | ✓ | | | |
| Cat Payload voor handel*** | | ✓ | | | |
| Cat Payload printer met e-ticket | | ✓ | | | |
| Informatie belangrijke functies | ✓ | | | | |
| Displaywidget laadbaktransport | ✓ | | | | |
| Software-updates op afstand uitvoeren | ✓ | | | | |

(vervolg op volgende pagina)

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

| | Standaard | Optioneel | | Standaard | Optioneel |
|--|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
| ELEKTRISCH | | | VEILIGHEID | | |
| Start- en laadsysteem, 24 V | ✓ | | Cat Detect-radarsysteem achter | | ✓ |
| Startmotor, elektrisch, zware uitvoering | ✓ | | Speciaal scherm om achteruit te kijken | | ✓ |
| Koude start, 120 V of 240 V | | ✓ | Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera | ✓ | |
| Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten | ✓ | | Multiview (360°) zichtstelsysteem | | ✓ |
| Lampen: LED | | ✓ | Platform voor reinigen van ruiten, voor | ✓ | |
| HYDRAULIEK | | | Oprolsysteem 4-puntsveiligheidsgordel | | ✓ |
| Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, lastdetectie met plunjerpomp met variabel slagvolume | ✓ | | Flitslampen voor achteruitrijden | | ✓ |
| Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume | ✓ | | Zwaailicht voor bewaakte veiligheidsgordel | | ✓ |
| Rijregeling, dubbele accumulator** | | ✓ | Noodstuurinrichting, elektrisch** | | ✓ |
| 3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling | | ✓ | Wielkeggen | | ✓ |
| Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen | ✓ | | Waarschuwingssysteem voor botsingen met bewegingsblokkering en personendetectie | | ✓ |
| Snelkoppelingsschakelaar | | ✓ | Afstandsbediening | | ✓ |
| HEFARM | | | SPECIALE CONFIGURATIES* | | |
| Parallel heffen, Z-stang | ✓ | | Aggregaatoverslag contragewicht | | ✓ |
| Groot hefbereik | | ✓ | Vuilstort en Industrie | | ✓ |
| Blokkeringen: heffen en kantelen | ✓ | | Bosbouw | | ✓ |
| BEWAKINGSSYSTEEM | | | Corrosiebestendig | | ✓ |
| Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten | ✓ | | * Niet alle configuraties zijn beschikbaar in alle regio's, afhankelijk van beschikbaarheid. | | |
| Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten) | ✓ | | ** Standaard of optioneel, afhankelijk van de regio. Raadpleeg uw dealer. | | |
| Bewakingssysteem voor bandenspanning | | ✓ | *** Leverbaar in Europa, Turkije, Australië en Nieuw-Zeeland. | | |
| Herinneringen voor onderhoud | ✓ | | Certificeringen verschillen per land. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer. | | |
| AANVULLENDE UITRUSTING | | | | | |
| Cat automatisch smeersysteem | | ✓ | | | |
| Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik | | ✓ | | | |
| Beschermingen: aandrijflijn, carter, raam, cilinders, achterkant | | ✓ | | | |
| Biologisch afbreekbare hydrauliekolie | | ✓ | | | |
| Systeem voor snelle olieverversing | | ✓ | | | |
| Toegang tot de cabine vanaf de achterkant | | ✓ | | | |
| Gereedschapskist | | ✓ | | | |

962 Milieuverklaring

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, Euro-V en Japan 2014 of de emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en Euro-III.
 - Cat motoren die voldoen aan US EPA Tier 4 Final, Euro-V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV, Japan 2014 moeten ULSD (ultraaagzwavelige dieselbrandstof met 15 ppm zwavel of minder) gebruiken of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit tot:
 - ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
 - Cat motoren die voldoen aan de emissienormen Brazilië MAR-1 en UN ECE R96 Stage IIIA, gelijkwaardig aan US EPA Tier 3 en 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.

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 US ton).

Lak

- Volgens de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie van zware metalen in de lak als volgt – in delen per miljoen (ppm):
 - Barium <0,01%
 - Cadmium <0,01%
 - Chroom <0,01%
 - Lood <0,01%

Geluid

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

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

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

Oliën en vloeistoffen

- Caterpillar gebruikt af fabriek koelvloeistoffen die ethyleenglycol bevatten. 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 functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren levert tot 10% hogere productiviteit
 - De geavanceerde Power Shift-transmissie met 5 versnellingen en een omvormer met vergrendelbare koppeling zorgt voor soepel schakelen, snelle acceleratie en snelheid op hellingen, waardoor uw prestaties en brandstofefficiëntie toenemen
 - Betrouwbare brandstofsysteemen stimuleren de machineprestatie en brandstofzuinigheid en verlagen de totale kosten en het brandstofverbruik.
 - Automatische uitschakeling van de motor bij stationair toerental vermindert het aantal uren dat de motor stationair draait
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines verwerkte materialen zijn als volgt gecategoriseerd, met gewichtspercentages bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

| Type materiaal | Gewichtspercentage |
|-------------------------------|--------------------|
| Staal | 71,50% |
| IJzer | 12,37% |
| Non-ferrometalen | 2,29% |
| Gemengd metaal | 0,57% |
| Vermengd-metaal en non-metaal | 0,57% |
| Kunststof | 1,10% |
| Rubber | 6,09% |
| Gemengd niet-metaal | 0,03% |
| Vloeistof | 2,57% |
| Overige | 2,91% |
| Niet geclassificeerd | 0,00% |
| Totaal | 100% |

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

Alle onderdelen op de stuklijst worden eerst beoordeeld per componenttype volgens een componentenlijst, die gedefinieerd is door de ISO 16714- en Japan CEMA-norm (Construction Equipment Manufacturers Association). De resterende onderdelen worden verder beoordeeld op recyclebaarheid naargelang het materiaaltype.

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

Recyclebaarheid - 98%



962

Afval- en schrootverwerking

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

Bewezen betrouwbaarheid

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

Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de 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 koppelmvormer met lock-up bieden de aandrijflijnsoepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

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

- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Optionele toegangsverlichting en serviceverlichtingssysteem onder de motorkap bieden verlichte toegang tot de machine en dagelijkse controles, zelfs in het duister.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand 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

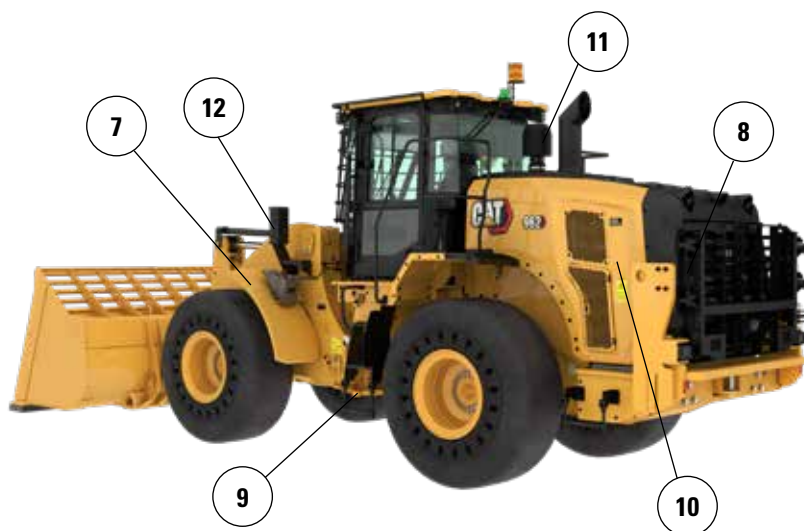
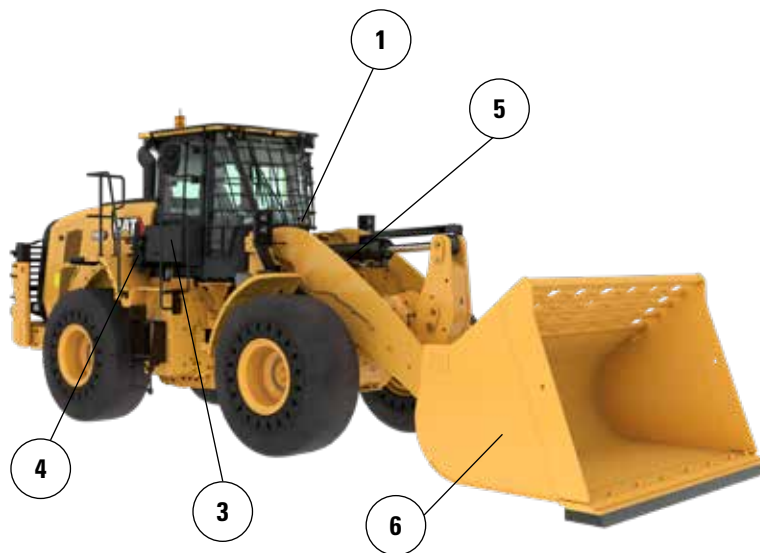
- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd 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.

*Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

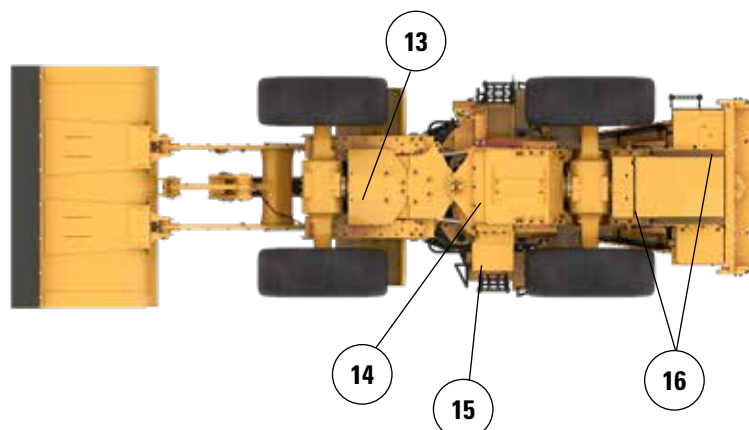
Kenmerken 962 Afval- en schrootverwerking

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



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

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



Bandenopties

| Bandenmerk | BRAWLER | BRAWLER | BRIDGESTONE | MAXAM | MICHELIN |
|--|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Bandenmaat | 23.5X25 | 23.5X25 | 23.5R25 | 23.5R25 | 23.5R25 |
| Profieltype | Geen antwoord | Geen antwoord | L-3 | L-3 | L-3 |
| Profielpatroon | SMOOTH | TRACTIE | VJT | MS302 | XHA2 |
| Behuizingsterkte | MASSIEF | MASSIEF | * | ** | * |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" | 2804 mm 9'3" | 2825 mm 9'4" | 2823 mm 9'4" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 2140 mm 7'1" | 2140 mm 7'1" | 2825 mm 9'4" | 2829 mm 9'4" | 2830 mm 9'4" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | 0 mm 0" | -71 mm -2.8" | -54 mm -2.1" | -61 mm -2.4" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | 0 mm 0" | 15 mm 0.6" | 1 mm 0" | 9 mm 0.4" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 0 mm 0" | 685 mm 27.0" | 689 mm 27.1" | 690 mm 27.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | 0 mm 0" | -685 mm -27.0" | -689 mm -27.1" | -690 mm -27.2" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -144 kg -318 lb | -3208 kg -7,074 lb | -3208 kg -7,074 lb | -3364 kg -7,418 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -96 kg -212 lb | -2037 kg -4,492 lb | -2037 kg -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.

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – vastgepind | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3146 | 3028 | 3028 | 3089 | 2970 | 2970 |
| | ft/in | 10'3" | 9'11" | 9'11" | 10'1" | 9'8" | 9'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1354 | 1465 | 1465 | 1397 | 1507 | 1507 |
| | ft/in | 4'5" | 4'9" | 4'9" | 4'7" | 4'11" | 4'11" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2777 | 2938 | 2938 | 2850 | 3011 | 3011 |
| | ft/in | 9'1" | 9'7" | 9'7" | 9'4" | 9'10" | 9'10" |
| A † Graafdiepte | mm | 35 | 35 | 5 | 35 | 35 | 5 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Totale lengte | mm | 8445 | 8619 | 8619 | 8518 | 8692 | 8692 |
| | ft/in | 27'9" | 28'4" | 28'4" | 28'0" | 28'7" | 28'7" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5795 | 5795 | 5795 | 5866 | 5866 | 5866 |
| | ft/in | 19'1" | 19'1" | 19'1" | 19'3" | 19'3" | 19'3" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6783 | 6869 | 6869 | 6805 | 6892 | 6892 |
| | ft/in | 22'4" | 22'7" | 22'7" | 22'4" | 22'8" | 22'8" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 15.448 | 15.308 | 15.618 | 15.274 | 15.132 | 15.437 |
| | lb | 34,059 | 33,748 | 34,432 | 33,675 | 33,361 | 34,034 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 13.485 | 13.344 | 13.634 | 13.319 | 13.177 | 13.462 |
| | lb | 29,730 | 29,419 | 30,058 | 29,364 | 29,051 | 29,679 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 196 | 195 | 213 | 185 | 184 | 200 |
| | lbf | 44,188 | 43,967 | 48,064 | 41,627 | 41,406 | 45,080 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.117 | 23.225 | 23.068 | 23.211 | 23.319 | 23.162 |
| | lb | 50,965 | 51,203 | 50,856 | 51,170 | 51,409 | 51,062 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, 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 – vastgepind | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3063 | 2943 | 2943 | 3028 | 2908 | 2908 |
| | ft/in | 10'0" | 9'7" | 9'7" | 9'11" | 9'6" | 9'6" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1419 | 1528 | 1528 | 1448 | 1557 | 1557 |
| | ft/in | 4'7" | 5'0" | 5'0" | 4'9" | 5'1" | 5'1" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2885 | 3046 | 3046 | 2931 | 3092 | 3092 |
| | ft/in | 9'5" | 9'11" | 9'11" | 9'7" | 10'1" | 10'1" |
| A† Graafdiepte | mm | 35 | 35 | 5 | 35 | 35 | 5 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12† Totale lengte | mm | 8553 | 8727 | 8727 | 8599 | 8773 | 8773 |
| | ft/inch | 28'1" | 28'8" | 28'8" | 28'3" | 28'10" | 28'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5900 | 5900 | 5900 | 5947 | 5947 | 5947 |
| | ft/in | 19'5" | 19'5" | 19'5" | 19'7" | 19'7" | 19'7" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6816 | 6903 | 6903 | 6830 | 6918 | 6918 |
| | ft/in | 22'5" | 22'8" | 22'8" | 22'5" | 22'9" | 22'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 15.199 | 15.056 | 15.357 | 15.092 | 14.949 | 15.245 |
| | lb | 33,508 | 33,193 | 33,857 | 33,273 | 32,957 | 33,610 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 13.248 | 13.105 | 13.386 | 13.147 | 13.003 | 13.280 |
| | lb | 29,207 | 28,892 | 29,512 | 28,985 | 28,668 | 29,278 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 180 | 179 | 194 | 173 | 172 | 187 |
| | lbf | 40,500 | 40,278 | 43,774 | 39,095 | 38,872 | 42,155 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.247 | 23.355 | 23.198 | 23.302 | 23.410 | 23.253 |
| | lb | 51,251 | 51,489 | 51,143 | 51,371 | 51,610 | 51,263 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle 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.

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – aangehaakt – Fusion | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3106 | 2988 | 2988 | 3049 | 2930 | 2930 |
| | ft/in | 10'2" | 9'9" | 9'9" | 10'0" | 9'7" | 9'7" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1399 | 1510 | 1510 | 1442 | 1552 | 1552 |
| | ft/in | 4'7" | 4'11" | 4'11" | 4'8" | 5'1" | 5'1" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2837 | 2998 | 2998 | 2910 | 3071 | 3071 |
| | ft/in | 9'3" | 9'10" | 9'10" | 9'6" | 10'0" | 10'0" |
| A † Graafdiepte | mm | 35 | 35 | 5 | 35 | 35 | 5 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12 † Totale lengte | mm | 8505 | 8679 | 8679 | 8578 | 8752 | 8752 |
| | ft/in | 27'11" | 28'6" | 28'6" | 28'2" | 28'9" | 28'9" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5828 | 5828 | 5828 | 5900 | 5900 | 5900 |
| | ft/in | 19'2" | 19'2" | 19'2" | 19'5" | 19'5" | 19'5" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6797 | 6884 | 6884 | 6820 | 6908 | 6908 |
| | ft/in | 22'4" | 22'8" | 22'8" | 22'5" | 22'8" | 22'8" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.822 | 14.682 | 15.039 | 14.680 | 14.539 | 14.893 |
| | lb | 32,678 | 32,369 | 33,156 | 32,366 | 32,053 | 32,834 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.889 | 12.749 | 13.086 | 12.755 | 12.613 | 12.948 |
| | lb | 28,416 | 28,106 | 28,849 | 28,120 | 27,808 | 28,546 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 187 | 186 | 202 | 176 | 175 | 190 |
| | lbf | 42,081 | 41,859 | 45,605 | 39,754 | 39,532 | 42,911 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.587 | 23.695 | 23.538 | 23.657 | 23.765 | 23.608 |
| | lb | 52,000 | 52,238 | 51,892 | 52,154 | 52,392 | 52,046 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeiostanks, machinist, 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 | | Standaardhefarm | | | | | |
|---|-----------------|----------------------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – aangehaakt – Fusion | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3023 | 2903 | 2903 | 2988 | 2868 | 2868 |
| | ft/in | 9'11" | 9'6" | 9'6" | 9'9" | 9'4" | 9'4" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1464 | 1573 | 1573 | 1493 | 1602 | 1602 |
| | ft/in | 4'9" | 5'1" | 5'1" | 4'10" | 5'3" | 5'3" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2945 | 3106 | 3106 | 2991 | 3152 | 3152 |
| | ft/in | 9'7" | 10'2" | 10'2" | 9'9" | 10'4" | 10'4" |
| A† Graafdiepte | mm | 35 | 35 | 5 | 35 | 35 | 5 |
| | in | 1,4" | 1,4" | 0,2" | 1,4" | 1,4" | 0,2" |
| 12† Totale lengte | mm | 8613 | 8787 | 8787 | 8659 | 8833 | 8833 |
| | ft/in | 28'4" | 28'10" | 28'10" | 28'5" | 29'0" | 29'0" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5934 | 5934 | 5934 | 5981 | 5981 | 5981 |
| | ft/in | 19'6" | 19'6" | 19'6" | 19'8" | 19'8" | 19'8" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6831 | 6919 | 6919 | 6846 | 6934 | 6934 |
| | ft/in | 22'5" | 22'9" | 22'9" | 22'6" | 22'9" | 22'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 14.610 | 14.468 | 14.821 | 14.517 | 14.374 | 14.726 |
| | lb | 32,210 | 31,896 | 32,675 | 32,006 | 31,690 | 32,466 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 12.688 | 12.546 | 12.880 | 12.601 | 12.458 | 12.791 |
| | lb | 27,974 | 27,660 | 28,396 | 27,781 | 27,465 | 28,199 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 172 | 171 | 185 | 166 | 165 | 179 |
| | lbf | 38,718 | 38,496 | 41,719 | 37,428 | 37,205 | 40,241 |
| Bedrijfsgegewicht* | kg | 23.691 | 23.799 | 23.642 | 23.736 | 23.844 | 23.687 |
| | lb | 52,229 | 52,468 | 52,121 | 52,329 | 52,567 | 52,221 |

*De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor 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 962 Afval- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

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

*De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, 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 | | Standaardhefarm | | | | | |
|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Laadbaktype | | Afval, klembak – Vastgepend | | Afval, laden en transporteren - Vastgepend | | Afval, dozeren – Vastgepend | |
| | | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen |
| Type rand | | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 4,40 | 4,40 | 6,10 | 6,10 | 5,40 | 5,40 |
| | yd ³ | 5,75 | 5,75 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,80 | 4,80 | 6,70 | 6,70 | 5,90 | 5,90 |
| | yd ³ | 6,25 | 6,25 | 8,75 | 8,75 | 7,75 | 7,75 |
| Breedte | mm | 3059 | 3059 | 3059 | 3059 | 3059 | 3032 |
| | ft/in | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 9'11" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2518 | 2421 | 2736 | 2639 | 3003 | 2905 |
| | ft/in | 8'3" | 7'11" | 8'11" | 8'7" | 9'10" | 9'6" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1825 | 1764 | 1619 | 1557 | 1352 | 1292 |
| | ft/in | 5'11" | 5'9" | 5'3" | 5'1" | 4'5" | 4'2" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3572 | 3598 | 3272 | 3297 | 2895 | 2921 |
| | ft/in | 11'8" | 11'9" | 10'8" | 10'9" | 9'5" | 9'7" |
| A† Graafdiepte | mm | 13 | 13 | 5 | 5 | 40 | 152 |
| | in | 0,5" | 0,5" | 0,2" | 0,2" | 1,6" | 6" |
| 12† Totale lengte | mm | 9250 | 9354 | 8944 | 9048 | 8567 | 8672 |
| | ft/in | 30'5" | 30'9" | 29'5" | 29'9" | 28'2" | 28'6" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5549 | 5549 | 6148 | 6148 | 6355 | 6355 |
| | ft/in | 18'3" | 18'3" | 20'3" | 20'3" | 20'11" | 20'11" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7378 | 7433 | 7000 | 7052 | 6876 | 6919 |
| | ft/in | 24'3" | 24'5" | 23'0" | 23'2" | 22'7" | 22'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 9814 | 9876 | 13.944 | 13.901 | 14.908 | 14.865 |
| | lb | 21,636 | 21,773 | 30,742 | 30,647 | 32,868 | 32,772 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 8310 | 8373 | 12.057 | 12.014 | 12.904 | 12.860 |
| | lb | 18,322 | 18,459 | 26,581 | 26,486 | 28,448 | 28,352 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 23 | 31 | 142 | 142 | 176 | 172 |
| | lbf | 5,215 | 7,033 | 32,010 | 32,011 | 39,604 | 38,874 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 24.964 | 24.892 | 23.967 | 24.005 | 24.094 | 24.124 |
| | lb | 55,035 | 54,876 | 52,837 | 52,920 | 53,118 | 53,184 |

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hef bereik | | | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – vastgepind | | | | | |
| Type rand | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3434 | 3316 | 3316 | 3378 | 3258 | 3258 |
| | ft/in | 11'3" | 10'10" | 10'10" | 11'0" | 10'8" | 10'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1456 | 1566 | 1566 | 1499 | 1609 | 1609 |
| | ft/in | 4'9" | 5'1" | 5'1" | 4'11" | 5'3" | 5'3" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3054 | 3215 | 3215 | 3127 | 3288 | 3288 |
| | ft/in | 10'0" | 10'6" | 10'6" | 10'3" | 10'9" | 10'9" |
| A † Graafdiepte | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Totale lengte | mm | 8783 | 8955 | 8955 | 8856 | 9028 | 9028 |
| | ft/in | 28'10" | 29'5" | 29'5" | 29'1" | 29'8" | 29'8" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6083 | 6083 | 6083 | 6155 | 6155 | 6155 |
| | ft/in | 20'0" | 20'0" | 20'0" | 20'3" | 20'3" | 20'3" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6937 | 7028 | 7028 | 6960 | 7052 | 7052 |
| | ft/in | 22'10" | 23'1" | 23'1" | 22'11" | 23'2" | 23'2" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.555 | 13.417 | 13.694 | 13.396 | 13.257 | 13.530 |
| | lb | 29,883 | 29,580 | 30,191 | 29,534 | 29,228 | 29,829 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.789 | 11.652 | 11.912 | 11.637 | 11.498 | 11.755 |
| | lb | 25,991 | 25,688 | 26,262 | 25,656 | 25,350 | 25,915 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 195 | 194 | 212 | 184 | 183 | 199 |
| | lbf | 43,919 | 43,677 | 47,749 | 41,373 | 41,131 | 44,783 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.212 | 23.320 | 23.163 | 23.305 | 23.413 | 23.256 |
| | lb | 51,173 | 51,411 | 51,065 | 51,379 | 51,617 | 51,271 |

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | | | | | |
|--|-----------------|------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – vastgepind | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3351 | 3232 | 3232 | 3317 | 3197 | 3197 |
| | ft/in | 10'11" | 10'7" | 10'7" | 10'10" | 10'5" | 10'5" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1521 | 1630 | 1630 | 1550 | 1659 | 1659 |
| | ft/in | 4'11" | 5'4" | 5'4" | 5'1" | 5'5" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3162 | 3323 | 3323 | 3208 | 3369 | 3369 |
| | ft/in | 10'4" | 10'10" | 10'10" | 10'6" | 11'0" | 11'0" |
| A † Graafdiepte | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Totale lengte | mm | 8891 | 9063 | 9063 | 8937 | 9109 | 9109 |
| | ft/in | 29'3" | 29'9" | 29'9" | 29'4" | 29'11" | 29'11" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6189 | 6189 | 6189 | 6236 | 6236 | 6236 |
| | ft/in | 20'4" | 20'4" | 20'4" | 20'6" | 20'6" | 20'6" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6972 | 7064 | 7064 | 6987 | 7079 | 7079 |
| | ft/in | 22'11" | 23'3" | 23'3" | 23'0" | 23'3" | 23'3" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.328 | 13.189 | 13.458 | 13.232 | 13.092 | 13.357 |
| | lb | 29,384 | 29,077 | 29,671 | 29,172 | 28,863 | 29,448 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.573 | 11.433 | 11.687 | 11.481 | 11.341 | 11.590 |
| | lb | 25,514 | 25,207 | 25,765 | 25,312 | 25,003 | 25,552 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 179 | 178 | 193 | 172 | 171 | 186 |
| | lbf | 40,252 | 40,010 | 43,485 | 38,855 | 38,613 | 41,876 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.342 | 23.450 | 23.293 | 23.396 | 23.504 | 23.347 |
| | lb | 51,459 | 51,697 | 51,351 | 51,580 | 51,818 | 51,472 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle 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.

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

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 ³ | 3,10 | 3,10 | 2,90 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,00 | 4,00 | 3,75 | 4,50 | 4,50 | 4,25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 3,40 | 3,40 | 3,20 | 3,70 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,50 | 4,50 | 4,25 | 4,75 | 4,75 | 4,50 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3395 | 3277 | 3277 | 3338 | 3219 | 3219 |
| | ft/in | 11'1" | 10'9" | 10'9" | 10'11" | 10'6" | 10'6" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1501 | 1612 | 1612 | 1544 | 1654 | 1654 |
| | ft/in | 4'11" | 5'3" | 5'3" | 5'0" | 5'5" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3114 | 3275 | 3275 | 3187 | 3348 | 3348 |
| | ft/in | 10'2" | 10'8" | 10'8" | 10'5" | 10'11" | 10'11" |
| A † Graafdiepte | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12 † Totale lengte | mm | 8843 | 9015 | 9015 | 8916 | 9088 | 9088 |
| | ft/in | 29'1" | 29'7" | 29'7" | 29'4" | 29'10" | 29'10" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6116 | 6116 | 6116 | 6188 | 6188 | 6188 |
| | ft/in | 20'1" | 20'1" | 20'1" | 20'4" | 20'4" | 20'4" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6947 | 7038 | 7038 | 6970 | 7062 | 7062 |
| | ft/in | 22'10" | 23'2" | 23'2" | 22'11" | 23'3" | 23'3" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.970 | 12.833 | 13.153 | 12.842 | 12.704 | 13.022 |
| | lb | 28,595 | 28,293 | 28,998 | 28,313 | 28,008 | 28,709 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.229 | 11.092 | 11.395 | 11.108 | 10.969 | 11.271 |
| | lb | 24,756 | 24,454 | 25,123 | 24,489 | 24,184 | 24,849 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 186 | 185 | 201 | 175 | 174 | 189 |
| | lbf | 41,824 | 41,582 | 45,305 | 39,510 | 39,268 | 42,628 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.682 | 23.790 | 23.633 | 23.752 | 23.860 | 23.703 |
| | lb | 52,209 | 52,447 | 52,101 | 52,363 | 52,601 | 52,255 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloestoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1460 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor 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 hef bereik | | | | | |
|---|-----------------|----------------------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|
| Laadbaktype | | Universeel – aangehaakt – Fusion | | | | | |
| Type rand | | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3,60 | 3,60 | 3,40 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 4,75 | 4,75 | 4,50 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,00 | 4,00 | 3,70 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,25 | 5,25 | 4,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Breedte | mm | 2927 | 2994 | 2994 | 2927 | 2994 | 2994 |
| | ft/in | 9'7" | 9'9" | 9'9" | 9'7" | 9'9" | 9'9" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3311 | 3192 | 3192 | 3277 | 3157 | 3157 |
| | ft/in | 10'10" | 10'5" | 10'5" | 10'9" | 10'4" | 10'4" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1566 | 1675 | 1675 | 1595 | 1703 | 1703 |
| | ft/in | 5'1" | 5'5" | 5'5" | 5'2" | 5'7" | 5'7" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3222 | 3383 | 3383 | 3268 | 3429 | 3429 |
| | ft/in | 10'6" | 11'1" | 11'1" | 10'8" | 11'3" | 11'3" |
| A† Graafdiepte | mm | 41 | 41 | 11 | 41 | 41 | 11 |
| | in | 1,6" | 1,6" | 0,4" | 1,6" | 1,6" | 0,4" |
| 12† Totale lengte | mm | 8951 | 9123 | 9123 | 8997 | 9169 | 9169 |
| | ft/in | 29'5" | 30'0" | 30'0" | 29 ft 7 inch | 30'1" | 30'1" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6222 | 6222 | 6222 | 6270 | 6270 | 6270 |
| | ft/in | 20'5" | 20'5" | 20'5" | 20'7" | 20'7" | 20'7" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 6982 | 7074 | 7074 | 6997 | 7090 | 7090 |
| | ft/in | 22'11" | 23'3" | 23'3" | 23'0" | 23'4" | 23'4" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.779 | 12.640 | 12.957 | 12.696 | 12.556 | 12.872 |
| | lb | 28,174 | 27,868 | 28,566 | 27,990 | 27,682 | 28,379 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.048 | 10.909 | 11.210 | 10.969 | 10.829 | 11.130 |
| | lb | 24,356 | 24,050 | 24,714 | 24,182 | 23,874 | 24,537 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 171 | 170 | 184 | 165 | 164 | 177 |
| | lbf | 38,480 | 38,239 | 41,443 | 37,197 | 36,956 | 39,974 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 23.786 | 23.894 | 23.737 | 23.831 | 23.939 | 23.782 |
| | lb | 52,438 | 52,676 | 52,330 | 52,537 | 52,775 | 52,429 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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.

Specificaties 962 Afval- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | Hefarm voor groter hefbereik | |
|---|---|--------|
| Laadbaktype | Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion | |
| Type rand | Aanboutbare messen | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 |
| | yd ³ | 8.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 |
| | yd ³ | 8.75 |
| Breedte | mm | 2910 |
| | ft/inch | 9'6" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2895 |
| | ft/inch | 9'6" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1763 |
| | ft/inch | 5'9" |
| | Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau | mm |
| A† Graafdiepte | mm | 108 |
| | in | 4.2" |
| 12† Totale lengte | mm | 9442 |
| | ft/inch | 31'0" |
| 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 | 10.920 |
| | lb | 24,076 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 9286 |
| | lb | 20,473 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 124 |
| | lbf | 27,942 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 24.821 |
| | lb | 54,720 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 23.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 hef bereik | | | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|
| Laadbaktype | | Afval, klembak – Vastgepend | | Afval, laden en transporteren - Vastgepend | | Afval, dozeren – Vastgepend | |
| | | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen | Stalen, aanbouwbare messen | Rubberen messen |
| Type rand | | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 4,40 | 4,40 | 6,10 | 6,10 | 5,40 | 5,40 |
| | yd ³ | 5,75 | 5,75 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4,80 | 4,80 | 6,70 | 6,70 | 5,90 | 5,90 |
| | yd ³ | 6,25 | 6,25 | 8,75 | 8,75 | 7,75 | 7,75 |
| Breedte | mm | 3059 | 3059 | 3059 | 3059 | 3059 | 3032 |
| | ft/in | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 10'0" | 9'11" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2807 | 2709 | 3025 | 2928 | 3291 | 3193 |
| | ft/in | 9'2" | 8'10" | 9'11" | 9'7" | 10'9" | 10'5" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1927 | 1866 | 1720 | 1659 | 1454 | 1393 |
| | ft/in | 6'3" | 6'1" | 5'7" | 5'5" | 4'9" | 4'6" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3849 | 3875 | 3549 | 3574 | 3172 | 3198 |
| | ft/in | 12'7" | 12'8" | 11'7" | 11'8" | 10'4" | 10'5" |
| A† Graafdiepte | mm | 19 | 19 | 11 | 11 | 46 | 158 |
| | in | 0,7" | 0,7" | 0,4" | 0,4" | 1,8" | 6.2" |
| 12† Totale lengte | mm | 9586 | 9681 | 9281 | 9376 | 8904 | 9000 |
| | ft/in | 31'6" | 31'10" | 30'6" | 30'10" | 29'3" | 29'7" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5838 | 5838 | 6437 | 6437 | 6644 | 6644 |
| | ft/in | 19'2" | 19'2" | 21'2" | 21'2" | 21'10" | 21'10" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7572 | 7622 | 7162 | 7236 | 7026 | 7087 |
| | ft/in | 24'11" | 25'1" | 23'6" | 23'9" | 23'1" | 23'3" |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 8627 | 8690 | 12.181 | 12.139 | 12.935 | 12.893 |
| | lb | 19,020 | 19,159 | 26,856 | 26,763 | 28,518 | 28,425 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 7243 | 7306 | 10.478 | 10.435 | 11.136 | 11.094 |
| | lb | 15,969 | 16,107 | 23,100 | 23,006 | 24,552 | 24,458 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 32 | 39 | 141 | 141 | 175 | 171 |
| | lbf | 7,242 | 8,834 | 31,801 | 31,716 | 39,352 | 38,523 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 25.058 | 24.986 | 24.061 | 24.099 | 24.189 | 24.219 |
| | lb | 55,243 | 55,084 | 53,045 | 53,129 | 53,326 | 53,392 |

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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



962

Bosbouwmachine

Het bosbouwpakket voor de Cat wiellader 962 levert de extra prestaties, productiviteit en veiligheid die vereist zijn in bossen en de houtzagerij.

Bewezen betrouwbaarheid

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

Duurzaamheid

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

Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het bosbouwpakket omvat extra contragewicht, grotere hefcilinders en grotere kanteleiders.
- 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 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.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.

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

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand 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.

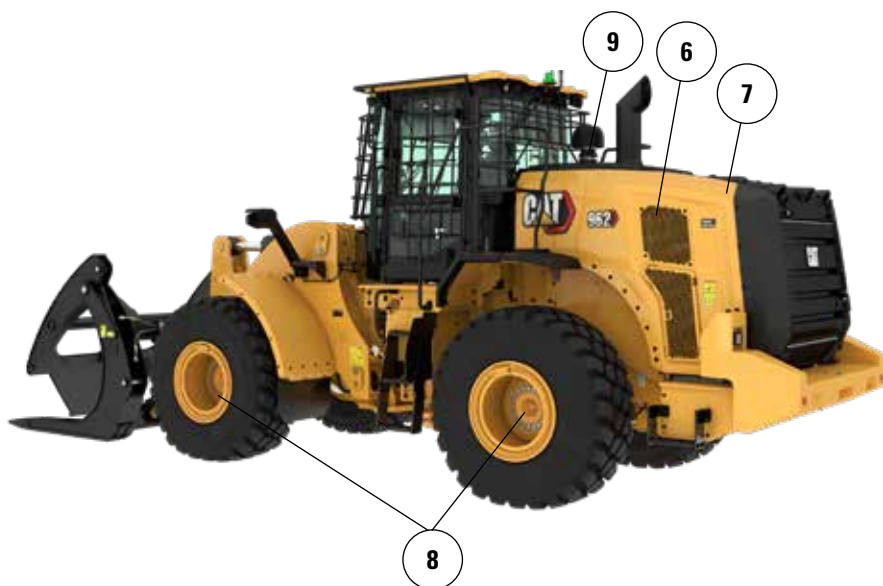
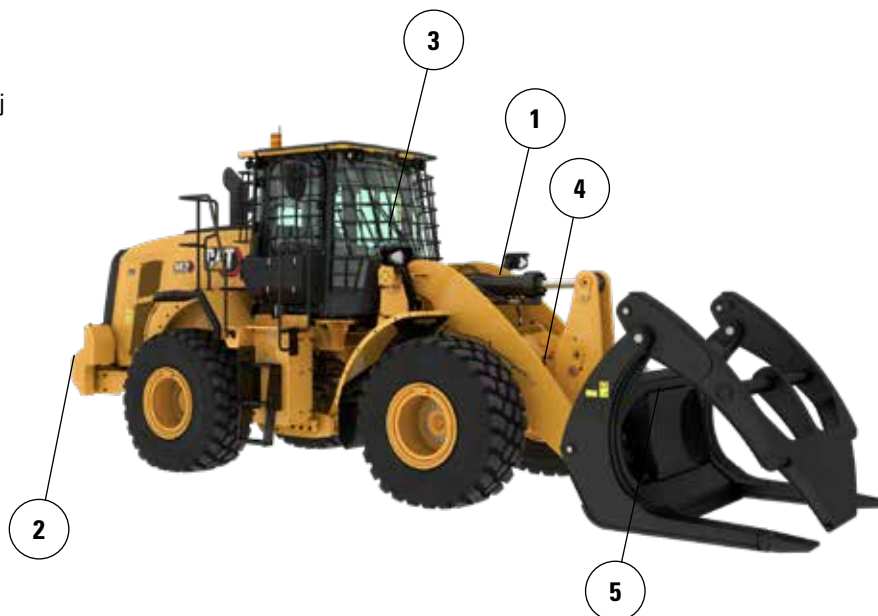
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

**Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen*

Kenmerken 962 Bosbouwmachine

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



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

Specificaties 962 Bosbouwmachine

Bandenopties

| Bandenmerk | BRIDGESTONE | MICHELIN | MICHELIN | BRIDGESTONE | MAXAM |
|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| Bandenmaat | 23.5R25 | 23.5R25 | 750/65R25 | 750/65R25 | 23.5R25 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-3 | L-3 | L-3 |
| Profielpatroon | VJT | XHA2 | XLD | VTS | MS302 |
| Behuizingsterkte | * | * | * | * | ** |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 2804 mm 9'3" | 2823 mm 9'4" | 2942 mm 9'8" | 2935 mm 9'8" | 2825 mm 9'4" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 2825 mm 9'4" | 2830 mm 9'4" | 2961 mm 9'9" | 2953 mm 9'9" | 2829 mm 9'4" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | 10 mm 0.4" | 15 mm 0.6" | 20 mm 0.8" | 14 mm 0.6" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -6 mm -0.2" | 5 mm 0.2" | -4 mm -0.2" | -15 mm -0.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 4 mm 0.2" | 135 mm 5.3" | 128 mm 5" | 4 mm 0.1" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -4 mm -0.2" | -135 mm -5.3" | -128 mm -5" | -4 mm -0.1" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -156 kg -344 lb | 633 kg 1,395 lb | 737 kg 1,625 lb | 0 kg 0 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -99 kg -218 lb | 402 kg 886 lb | 468 kg 1,032 lb | 0 kg 0 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -87 kg -191 lb | 351 kg 774 lb | 409 kg 902 lb | 0 kg 0 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

| Hefarm | | Hefarm voor bosbouw | | |
|--|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Laadbaktype | | Hoogkiep – Vastgepend | | |
| Type rand | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/in | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2538 | 2467 | 2326 |
| | ft/in | 8'3" | 8'1" | 7'7" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1771 | 1842 | 1983 |
| | ft/in | 5'9" | 6'0" | 6'6" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3476 | 3576 | 3776 |
| | ft/in | 11'4" | 11'8" | 12'4" |
| A † Graafdiepte | mm | 73 | 73 | 73 |
| | in | 2,9" | 2,9" | 2,9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9316 | 9416 | 9616 |
| | ft/in | 30'7" | 30'11" | 31'7" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6176 | 6262 | 6463 |
| | ft/in | 20'4" | 20'7" | 21'3" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7052 | 7221 | 7289 |
| | ft/in | 23'2" | 23'9" | 23'11" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | 12.776 | 12.445 | 12.088 |
| | lb | 28,168 | 27,437 | 26,649 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.602 | 13.271 | 12.917 |
| | lb | 29,987 | 29,257 | 28,477 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.743 | 10.425 | 10.090 |
| | lb | 23,686 | 22,984 | 22,244 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.587 | 11.269 | 10.938 |
| | lb | 25,546 | 24,845 | 24,115 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 144 | 135 | 121 |
| | lbf | 32.439 | 30.424 | 27,226 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 21.945 | 22.174 | 22.347 |
| | lb | 48,380 | 48,885 | 49,266 |

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-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 962 Bosbouwmachine

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor bosbouw | | |
|--|-----------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Laadbaktype | | Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion | | |
| Type rand | | Aanbouw- messen | Aanbouw- messen | Aanbouw- messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/in | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2493 | 2421 | 2280 |
| | ft/in | 8'2" | 7'11" | 7'5" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1816 | 1888 | 2029 |
| | ft/in | 5'11" | 6'2" | 6'7" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3540 | 3641 | 3841 |
| | ft/in | 11'7" | 11'11" | 12'7" |
| A † Graafdiepte | mm | 103 | 73 | 73 |
| | in | 4" | 2,9" | 2,9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9380 | 9481 | 9681 |
| | ft/in | 30'10" | 31'2" | 31'10" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6237 | 6303 | 6504 |
| | ft/in | 20'6" | 20'9" | 21'5" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7073 | 7243 | 7312 |
| | ft/in | 23'3" | 23'10" | 24'0" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | 11.650 | 11.781 | 11.433 |
| | lb | 25,685 | 25,972 | 25,206 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 12.402 | 12.590 | 12.245 |
| | lb | 27,343 | 27,756 | 26,997 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 9724 | 9791 | 9465 |
| | lb | 21,437 | 21,585 | 20,868 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 10.497 | 10.619 | 10.297 |
| | lb | 23,142 | 23,412 | 22,701 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 131 | 129 | 116 |
| | lbf | 29,561 | 29,209 | 26,201 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 22.522 | 22.741 | 22.913 |
| | lb | 49,652 | 50,135 | 50,514 |

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor bosbouw | | |
|--|-----------------|--|--------------------|--------------------|
| Laadbaktype | | Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion – VCE klein | | |
| Type rand | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 8,00 | 10,00 | 12,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 8,75 | 11,00 | 13,25 |
| Breedte | mm | 3037 | 3350 | 3350 |
| | ft/in | 9'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2481 | 2411 | 2269 |
| | ft/in | 8'1" | 7'10" | 7'5" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1827 | 1898 | 2040 |
| | ft/in | 5'11" | 6'2" | 6'8" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3556 | 3656 | 3856 |
| | ft/in | 11'8" | 11'11" | 12'7" |
| A† Graafdiepte | mm | 73 | 73 | 73 |
| | in | 2,9" | 2,9" | 2,9" |
| 12† Totale lengte | mm | 9396 | 9496 | 9696 |
| | ft/in | 30'10" | 31'2" | 31'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6222 | 6310 | 6511 |
| | ft/in | 20'5" | 20'9" | 21'5" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7077 | 7248 | 7319 |
| | ft/in | 23'3" | 23'10" | 24'1" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | 12.207 | 11.879 | 11.532 |
| | lb | 26,913 | 26,190 | 25,424 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 13.013 | 12.685 | 12.340 |
| | lb | 28,689 | 27,966 | 27,206 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 10.212 | 9897 | 9570 |
| | lb | 22,513 | 21,819 | 21,099 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 11.036 | 10.721 | 10.399 |
| | lb | 24,332 | 23,637 | 22,926 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 137 | 128 | 115 |
| | lbf | 30,806 | 28,929 | 25,961 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 22.290 | 22.520 | 22.693 |
| | lb | 49,141 | 49,648 | 50,029 |

* Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 23.5R25 VJT L3-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 962 Bosbouwmachine

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor bosbouw | | | | |
|--|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|
| Laadbaktype | | Vlakke bodem – Vastgepind | Houtspaanders – Vastgepend | | Houtspaanders – Aangehaakt – Fusion | |
| | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Type rand | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6,10 | 9,20 | 9,90 | 9,20 | 9,90 |
| | yd ³ | 8,00 | 12,00 | 13,00 | 12,00 | 13,00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6,70 | 10,10 | 10,90 | 10,10 | 10,90 |
| | yd ³ | 8,75 | 13,25 | 14,25 | 13,25 | 14,25 |
| Breedte | mm | 3357 | 3330 | 3330 | 3330 | 3330 |
| | ft/in | 11'0" | 10'11" | 10'11" | 10'11" | 10'11" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2105 | 2450 | 2375 | 2357 | 2353 |
| | ft/in | 6'10" | 8'0" | 7'9" | 7'8" | 7'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 2069 | 1866 | 1941 | 1959 | 1963 |
| | ft/in | 6'9" | 6'1" | 6'4" | 6'5" | 6'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3993 | 3605 | 3711 | 3737 | 3743 |
| | ft/in | 13'1" | 11'9" | 12'2" | 12'3" | 12'3" |
| A † Graafdiepte | mm | 199 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| | in | 7.8" | 3.8" | 3.8" | 3.8" | 3.8" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9898 | 9442 | 9548 | 9574 | 9580 |
| | ft/in | 32'6" | 31'0" | 31'4" | 31'5" | 31'6" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 5761 | 6454 | 6546 | 6512 | 6563 |
| | ft/in | 18'11" | 21'3" | 21'6" | 21'5" | 21'7" |
| Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand | mm | 7520 | 7220 | 7256 | 7266 | 7268 |
| | ft/in | 24'9" | 23'9" | 23'10" | 23'11" | 23'11" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | 9502 | 13.203 | 13.127 | 11.861 | 11.911 |
| | lb | 20,949 | 29,108 | 28,940 | 26,150 | 26,260 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 10.103 | 14.055 | 13.988 | 12.612 | 12.670 |
| | lb | 22,274 | 30,986 | 30,840 | 27,805 | 27,934 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 7736 | 11.771 | 11.088 | 9962 | 10.006 |
| | lb | 17,055 | 24,629 | 24,446 | 21,963 | 22,060 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 8362 | 12.041 | 11.968 | 10.734 | 10.787 |
| | lb | 18,436 | 26,546 | 26,384 | 23,665 | 23,781 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 98 | 129 | 122 | 120 | 120 |
| | lbf | 22,235 | 29,083 | 27,471 | 27,171 | 27,022 |
| Bedrijfsgegewicht* | kg | 23.548 | 21.447 | 21.539 | 22.082 | 22.043 |
| | lb | 51,914 | 47,282 | 47,485 | 48,682 | 48,596 |

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1609 |
| | | in | 63,3 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2324 |
| | | in | 91,5 |
| | Eindgebied | m ² | 1,26 |
| | | ft ² | 14 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 427 |
| | | in | 17 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 21.601 |
| | | lbs | 47,621 |
| 5 | Afstand binnenkant tandpunten | mm | 1780 |
| | | in | 70 |
| | Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas | kg | 9970 |
| | | lbs | 21,980.3 |
| | Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas | kg | 11.788 |
| | | lbs | 25,987.9 |
| 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 | 2817 |
| | | in | 110.9 |
| 8 | Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal | mm | 3949 |
| | | in | 155.5 |
| 9 | Rijkwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45) | mm | 1544 |
| | | in | 60.8 |
| 10 | Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal | mm | 3118 |
| | | in | 122.8 |
| 11 | *Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal | mm | -68 |
| | | in | -2.7 |
| 12 | Breedte over tanden | mm | 2286 |
| | | in | 90.0 |
| 13 | Reikwijdte op maaveldhoogte | mm | 2538 |
| | | in | 100 |
| 14 | Max. opening over tanden en klem | mm | 2709 |
| | | in | 106.7 |
| 15 | Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open | mm | 6792 |
| | | in | 267.4 |
| 16 | Totale lengte | mm | 8932 |
| | Punt van tand tot achterkant van machine | in | 351.7 |
| 17 | Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45) | mm | 2804 |
| | | in | 110.4 |
| 18 | Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork waterpas | mm | 1797,2 |
| | | in | 70.8 |
| 19 | Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal | mm | 2239,5 |
| | | in | 88.2 |
| 20 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 46 |
| | | rad | 0.8 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

Tanden van 63"

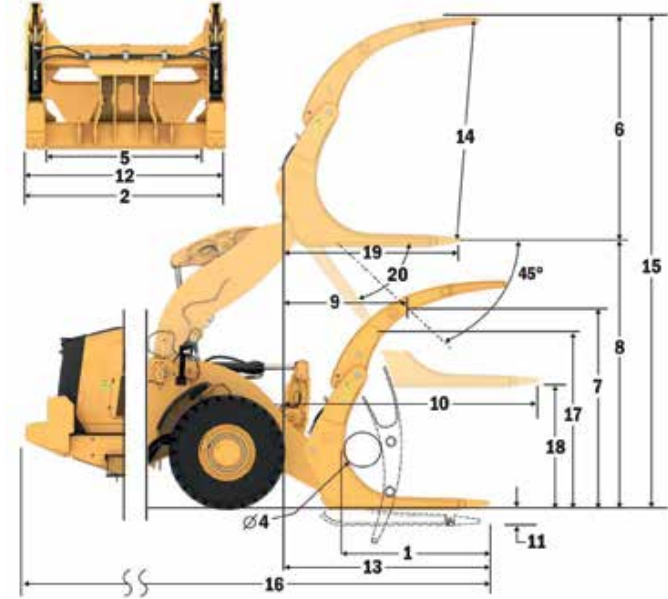
Vork voor houtzagerijen, vastgepind

374-7148

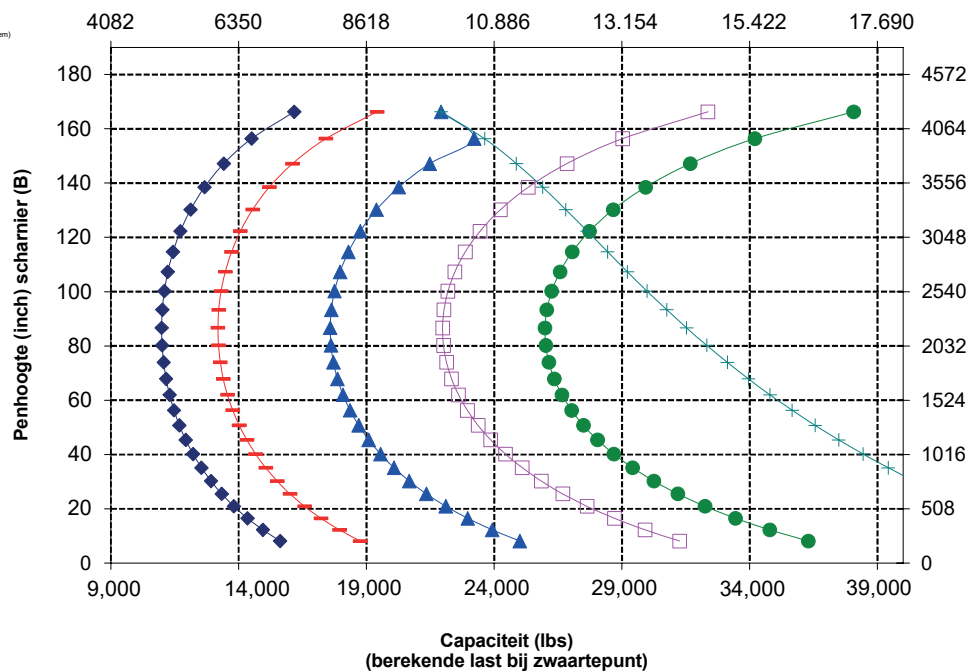
*Versie 14A

*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 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 962 Bosbouwmachine

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1609 |
| | | in | 63.3 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2324 |
| | | in | 91.5 |
| | Eindgebied | m ² | 1,26 |
| | | ft ² | 14 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 427 |
| | | in | 17 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 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"

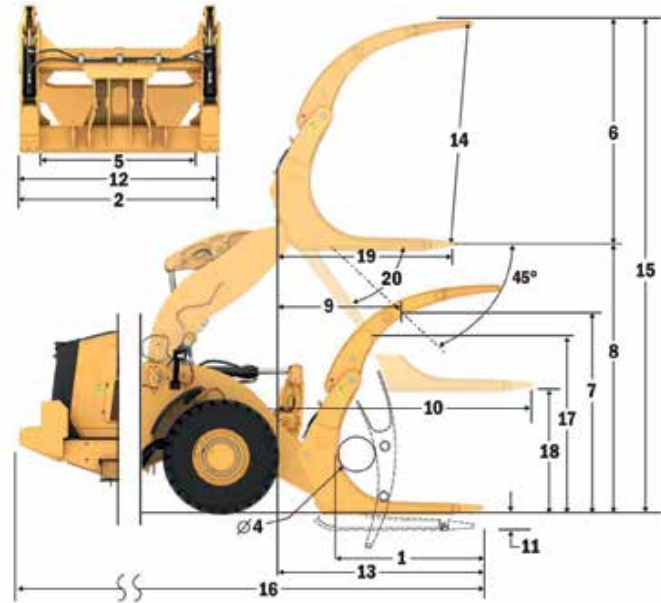
Vork voor houtzagerij, FUSION

383-3523

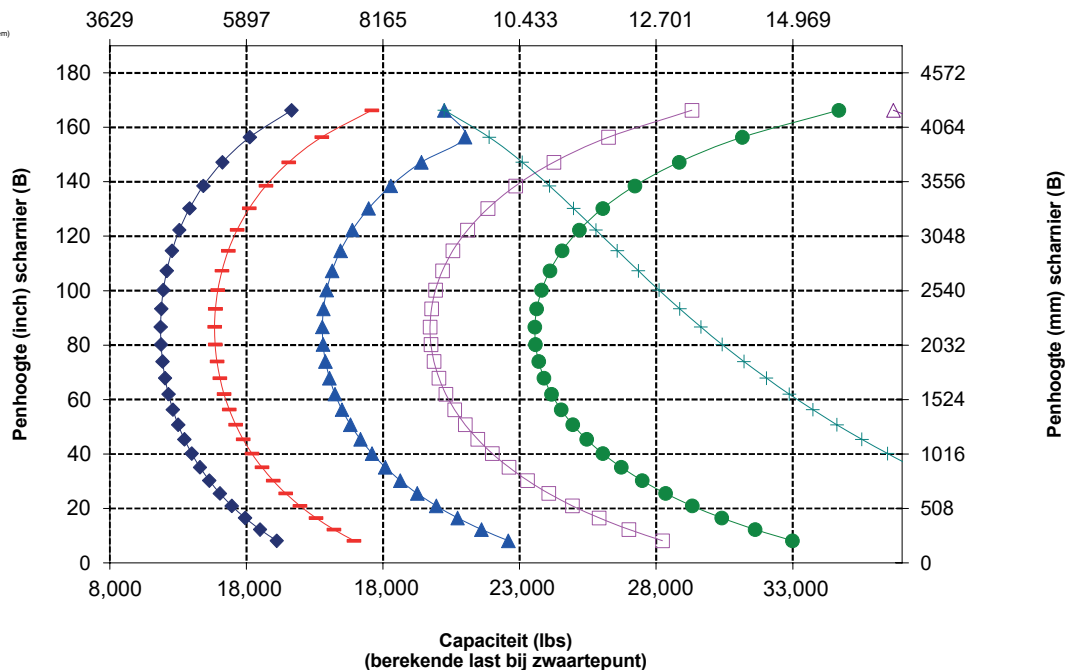
*Versie 14A

*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 962 Bosbouwmachine

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1677 |
| | | in | 66.0 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2236 |
| | | in | 88.0 |
| | Eindgebied | m ² | 1,39 |
| | | ft ² | 15 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 330 |
| | | in | 13 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 21.541 |
| | | 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.

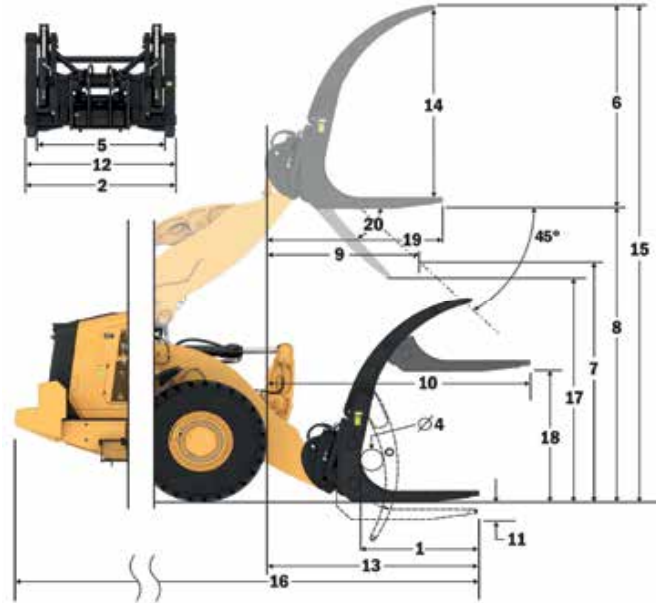
962 LOG

Tanden van 66"

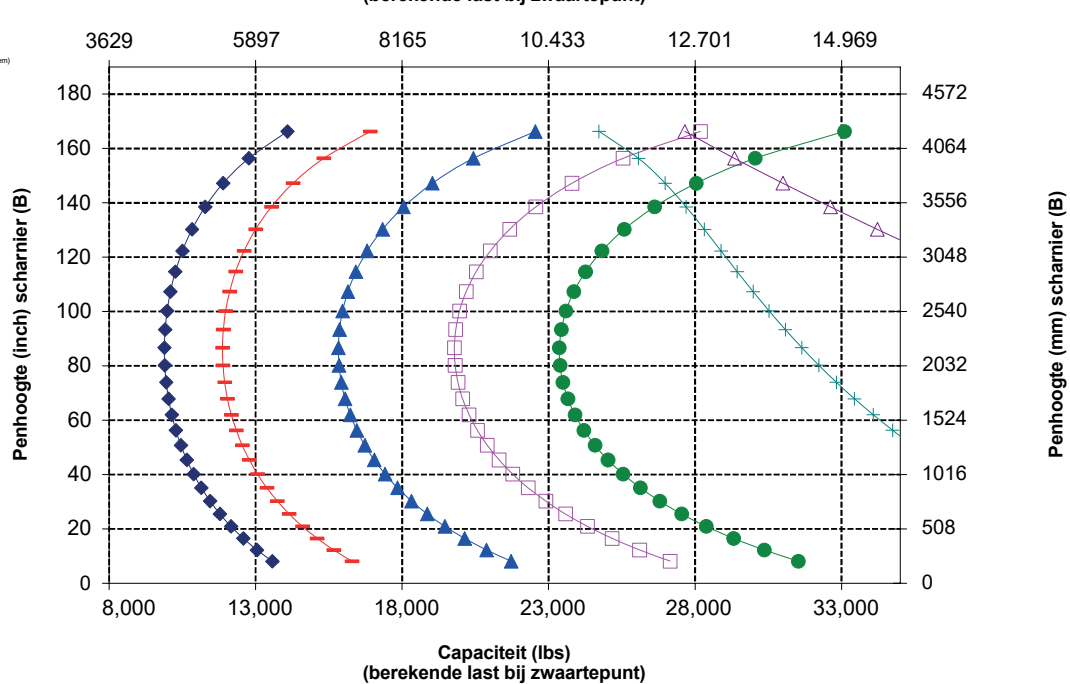
Vork voor palen in houtzagerijen, FUSION

442-4392

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



Specificaties 962 Bosbouwmachine

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1677 |
| | | in | 66.0 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2236 |
| | | in | 88.0 |
| | Eindgebied | m ² | 1,39 |
| | | ft ² | 15 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 330 |
| | | in | 13 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 20.980 |
| | | 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

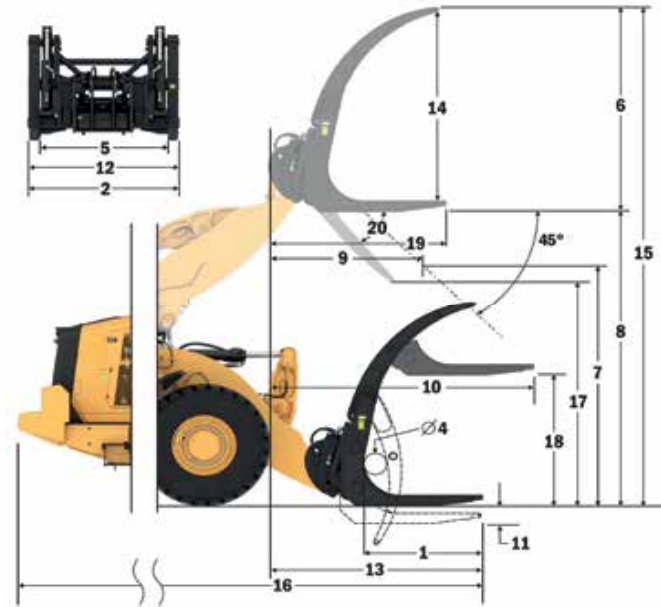
Tanden van 66"

445-2466

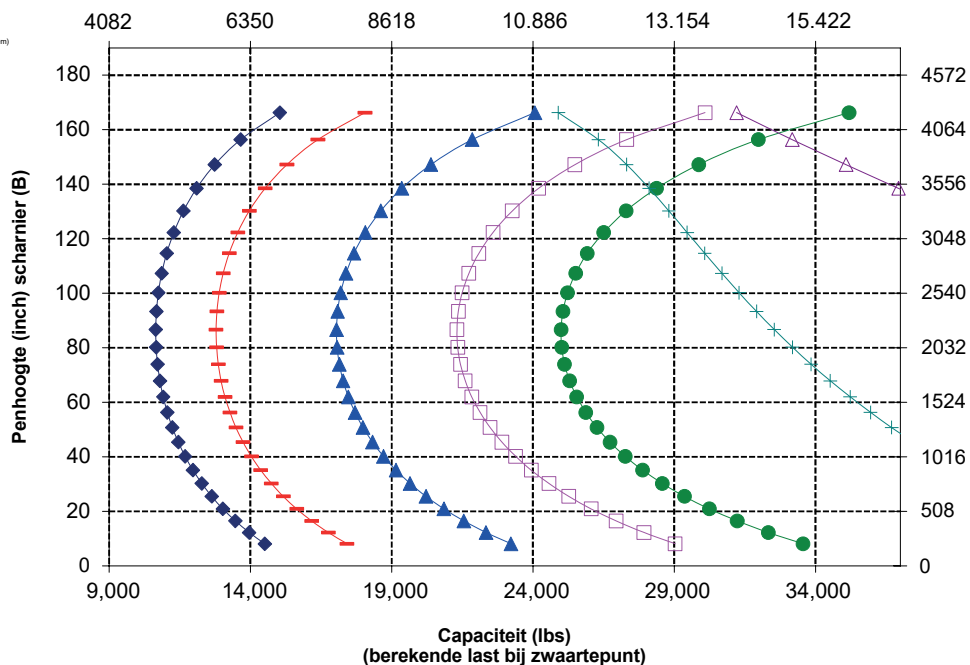
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Specificaties 962 Bosbouwmachine

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1609 |
| | | in | 63.3 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2332 |
| | | in | 91.8 |
| | Eindgebied | m ² | 1.9 |
| | | ft ² | 20 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 1381 |
| | | in | 54 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | N.V.T. |
| | | in | N.V.T. |
| | 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 tot 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

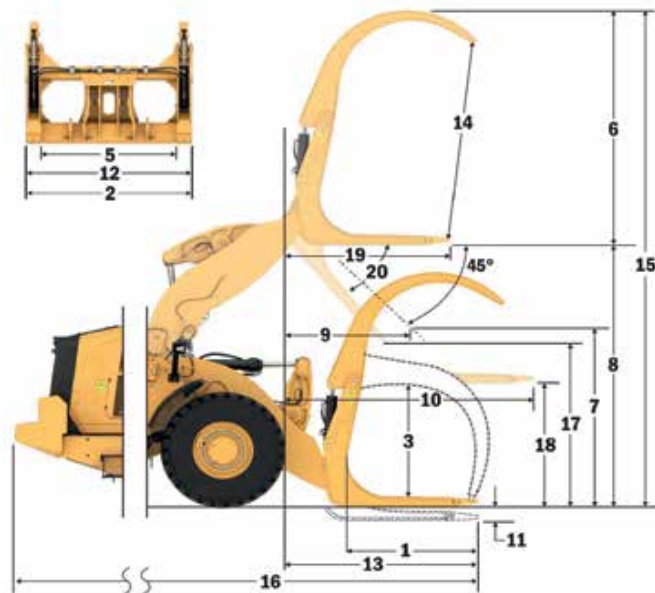
Tanden van 63"

379-5408

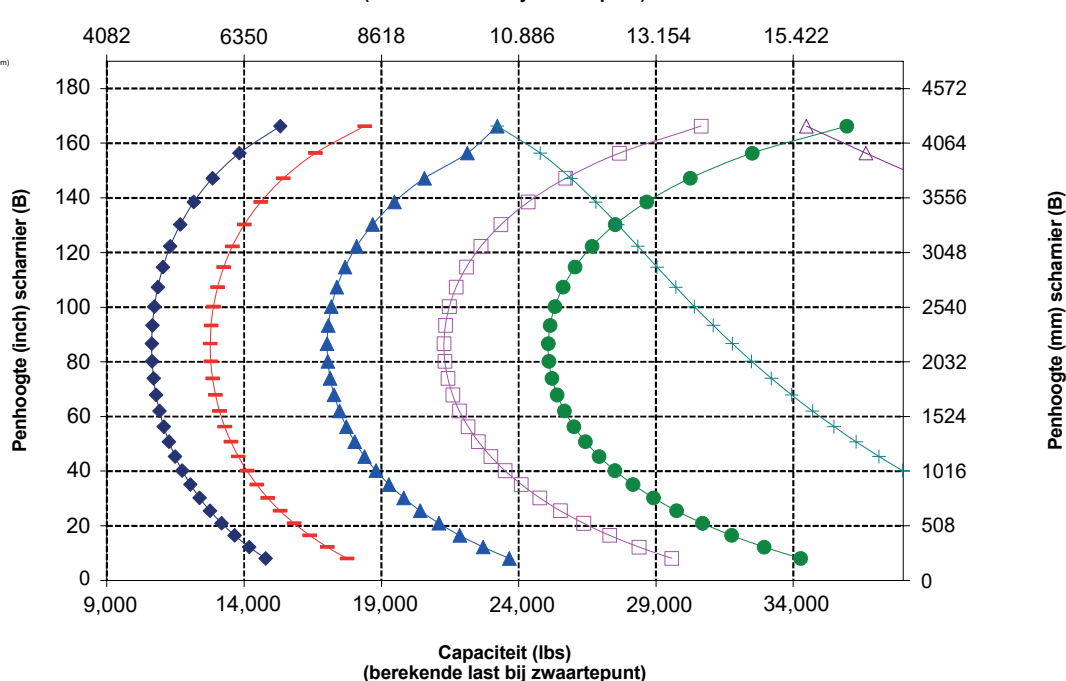
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten 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 962 Bosbouwmachine

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 917 |
| | | in | 36.1 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 1855 |
| | | in | 73.0 |
| | Eindgebied | m ² | 2,5 |
| | | ft ² | 27 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 1450 |
| | | in | 57 |
| | Bedrijfsgevocht | kg | 21.651 |
| | | lbs | 47.731 |
| 5 | Afstand binnenkant tandpunten | mm | 1314 |
| | | in | 52 |
| | Statisch kantelmoment, geknikt Vork waterpas | kg | 8977 |
| | | lbs | 19.791.2 |
| | Statisch kantelmoment, recht Vork waterpas | kg | 10.618 |
| | | 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"

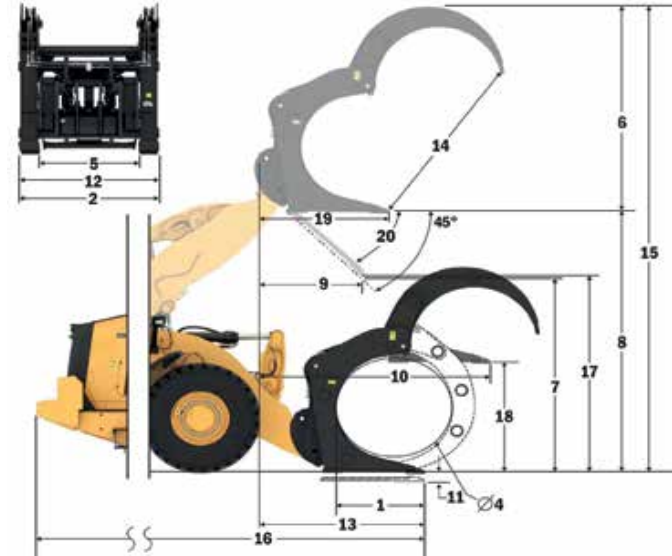
Grijpervork, FUSION

352-7339

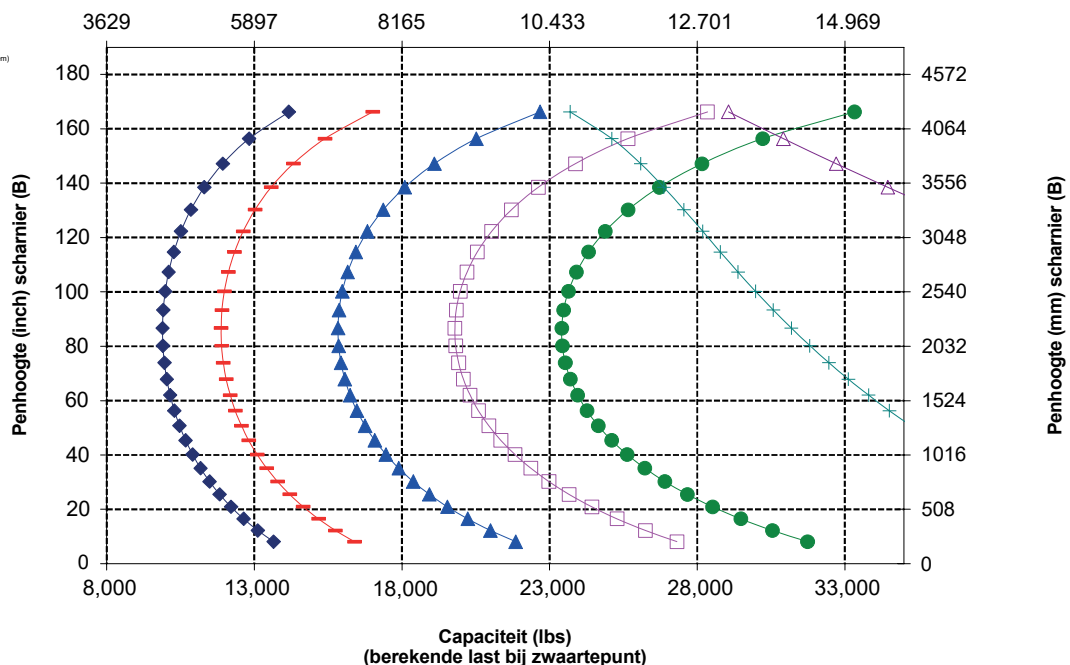
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1220 |
| | | in | 48,0 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 1855 |
| | | in | 73,0 |
| | Eindgebied | m ² | 2,63 |
| | | ft ² | 28 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 1448 |
| | | in | 57 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 21.812 |
| | | 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

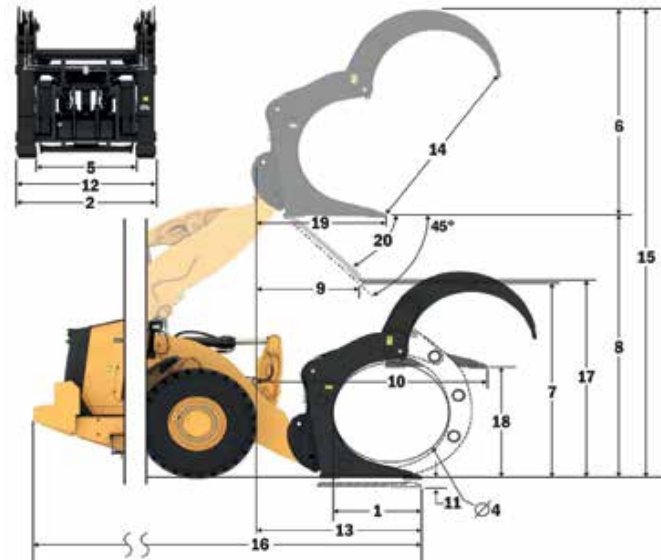
Tanden van 48"

442-9358

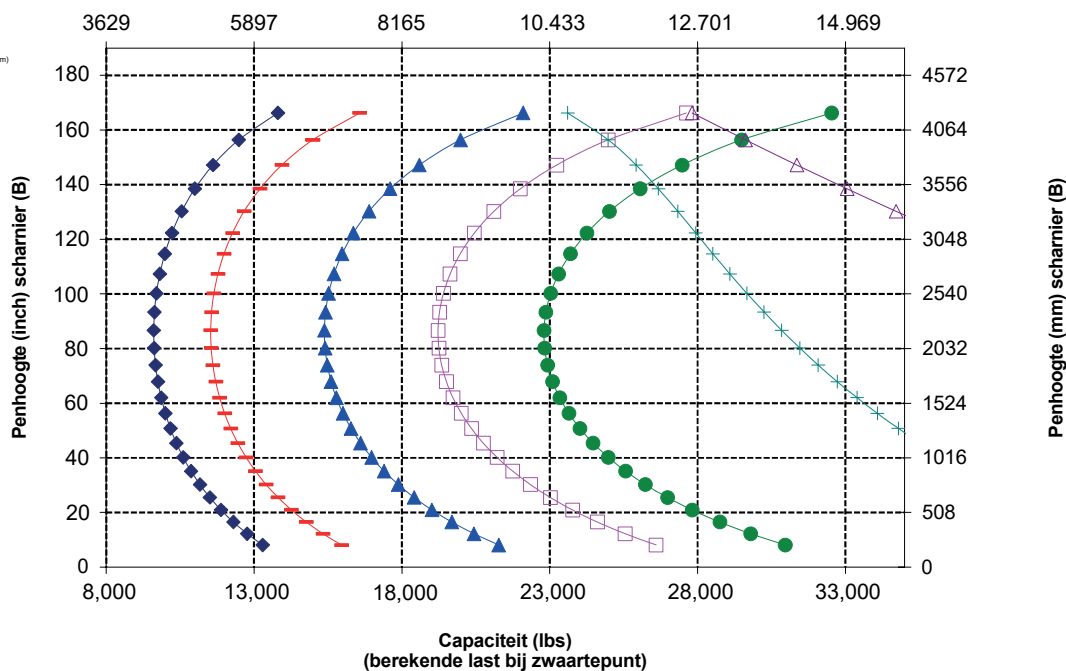
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*Configuratie voor houtzagerij



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



Specificaties 962 Bosbouwmachine

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 |
| | Bedrijfgewicht | 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 bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijffijl, 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 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

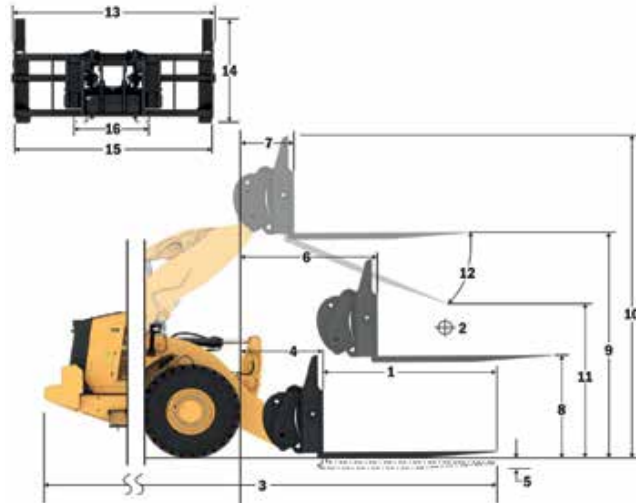
962 LOG

Tanden van 48"

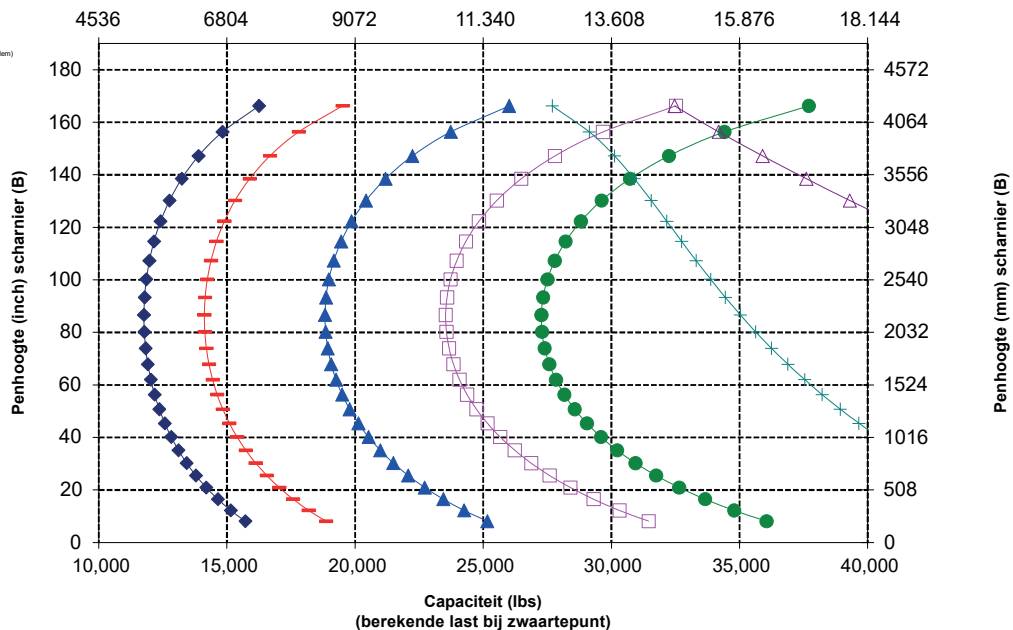
Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

379-2323

*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 | 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 |
| | Bedrijfsgezicht | kg | 20,580 |
| | | lbs | 45,358 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

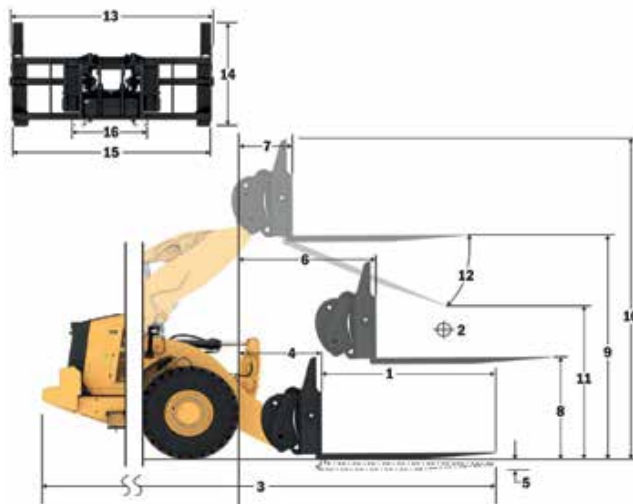
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

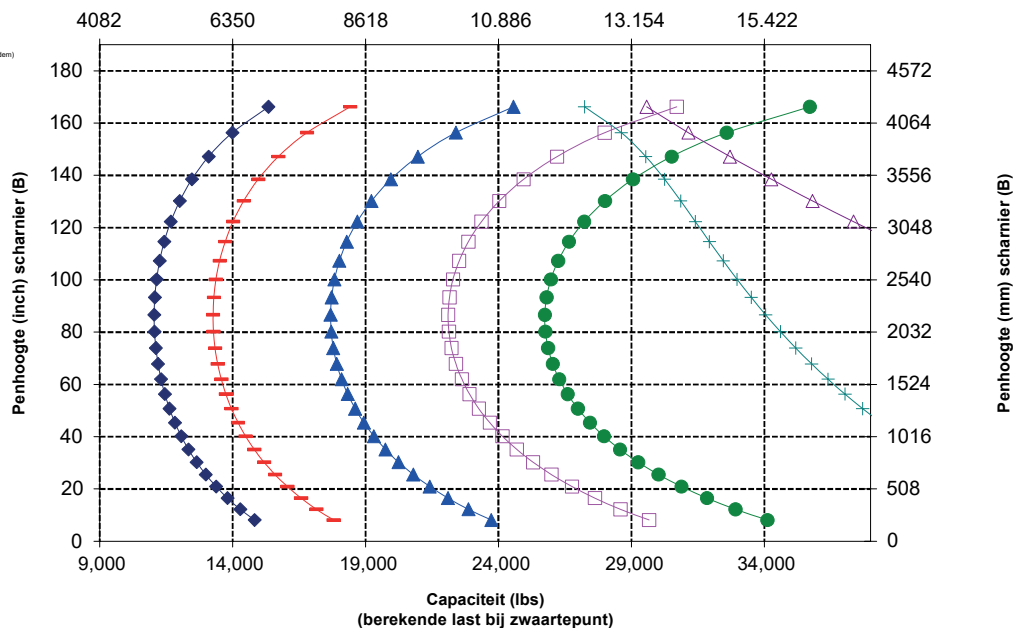
Tanden van 48"

379-2063

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



Capaciteit (kg)
(berekende 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 962 Bosbouwmachine

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 |
| Bedrijfgewicht | kg | 20,278 |
| | lbs | 44,692 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

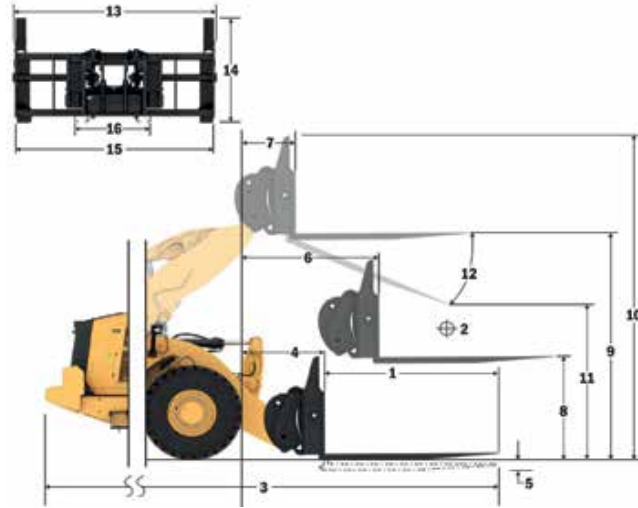
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, vastgepind

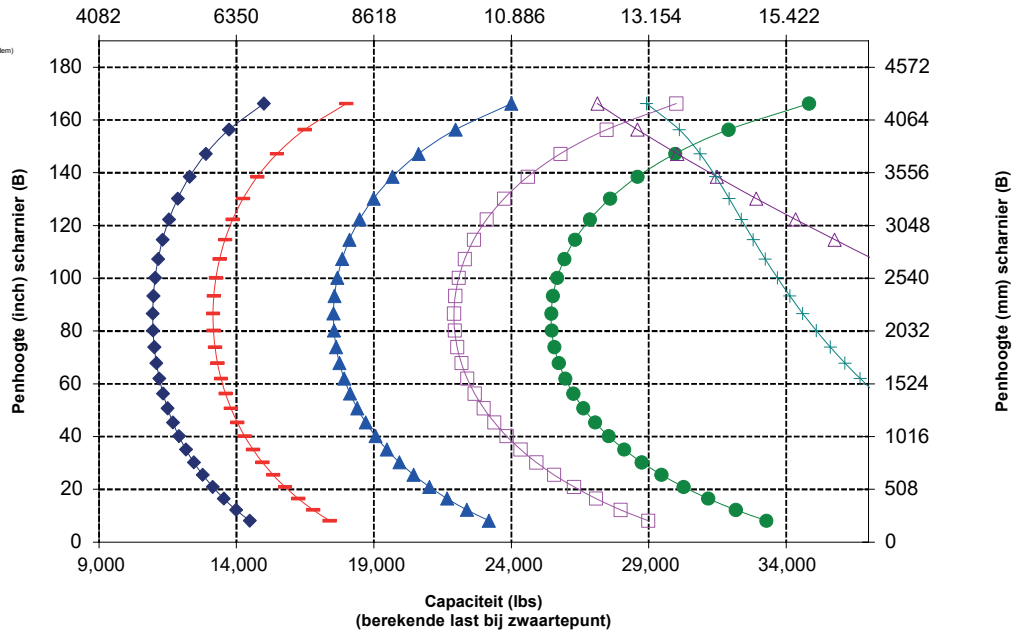
Tanden van 60"

379-2340

*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 bedrijfsaandvermogen 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 | 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.

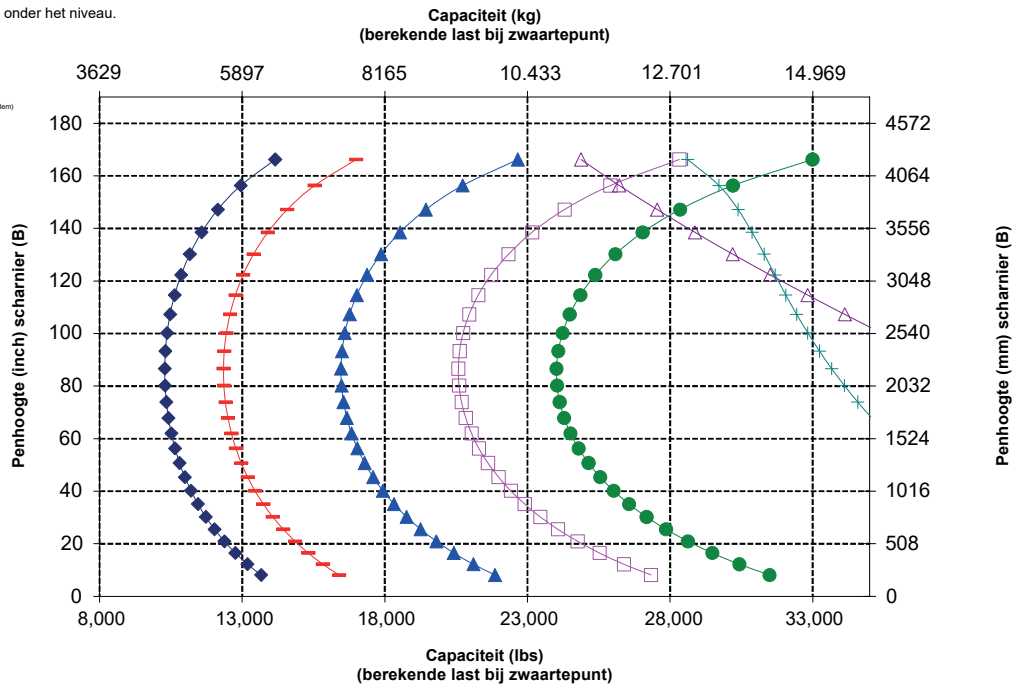
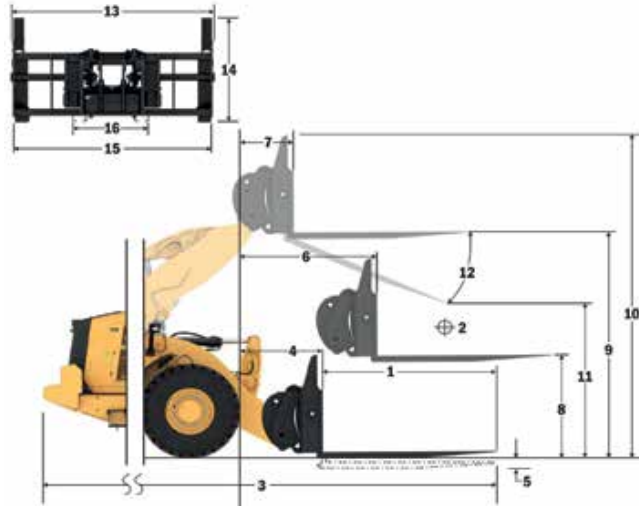
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

Tanden van 60"

435-4634

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



Specificaties 962 Bosbouwmachine

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.

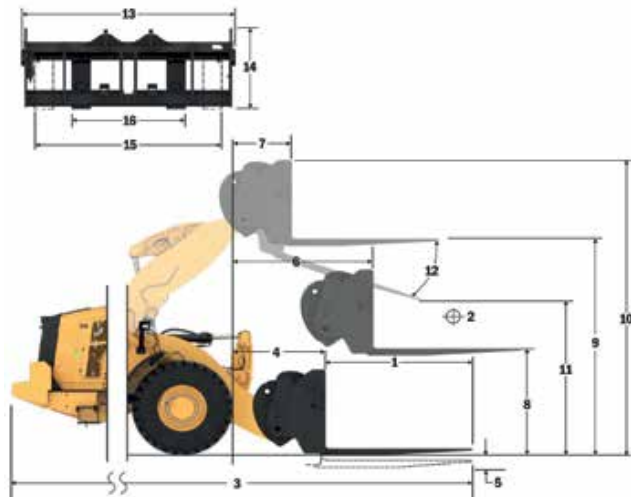
962 LOG

Tanden van 60"

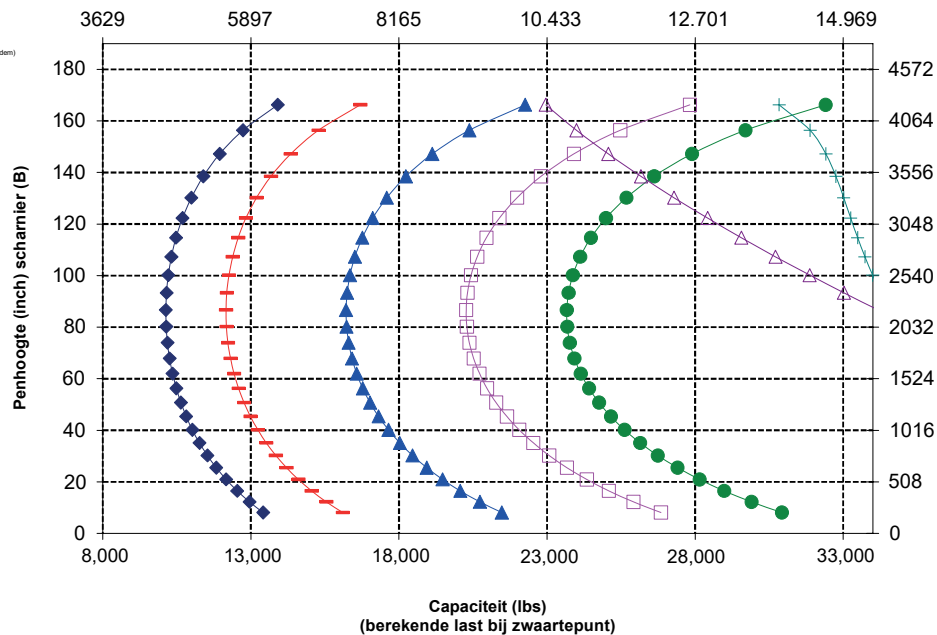
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vorken horizontaal) | kg | 10.380 |
| | | lbs | 22.877 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 8881 |
| | | lbs | 19.574 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 4441 |
| | | lbs | 9.787 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5329 |
| | | lbs | 11.745 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7105 |
| | | lbs | 15.659 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 9599 |
| | | in | 377.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1376 |
| | | in | 54.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -83 |
| | | in | -3.3 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1884 |
| | | in | 74.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 1005 |
| | | in | 39.6 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1872 |
| | | in | 73.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4024 |
| | | in | 158.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5537 |
| | | in | 218.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2272 |
| | | in | 89.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 50 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2470 |
| | | in | 97.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1603 |
| | | in | 63.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2366 |
| | | in | 93.1 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 1002 |
| | | in | 39.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 180,0 |
| | | in | 7.1 |
| | Tanddikte | mm | 90,0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 12.600 |
| | | lbs | 27.770 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 20.843 |
| | | lbs | 45.937 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

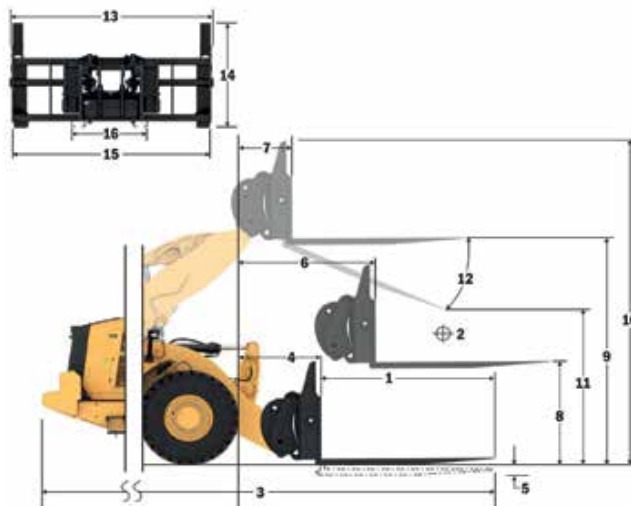
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

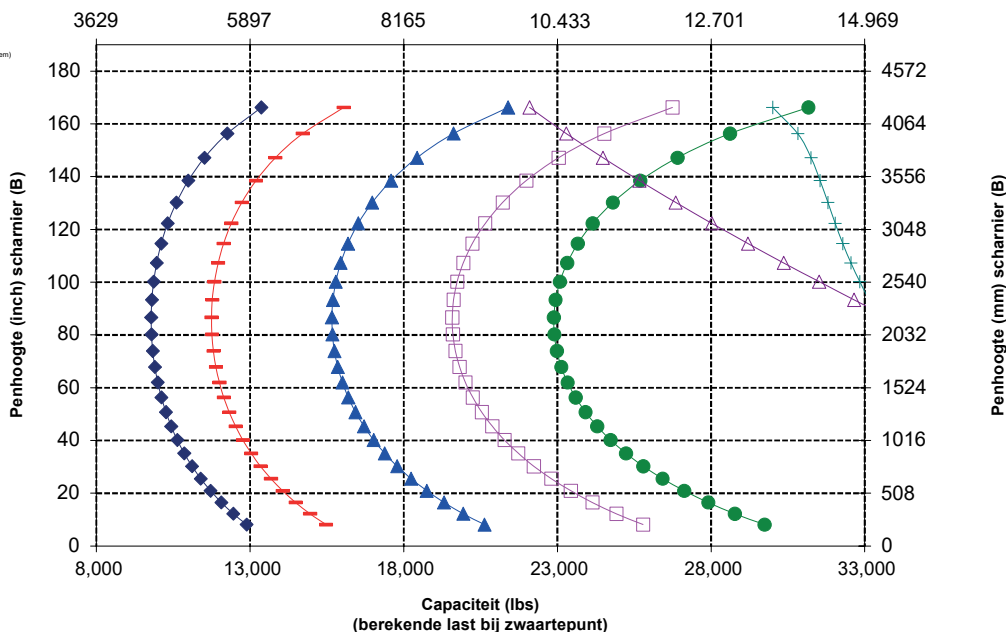
Tanden van 72"

379-2199

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



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 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 962 Bosbouwmachine

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. stortheek 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 kantelmoment
- ◆ Hydraulisch heffvermogen

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 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

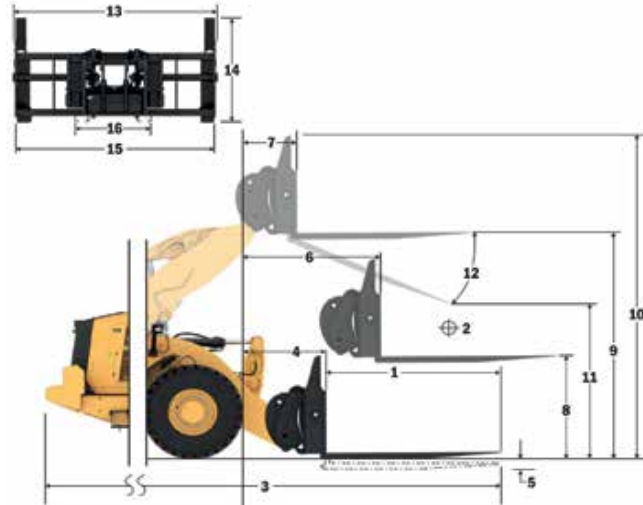
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

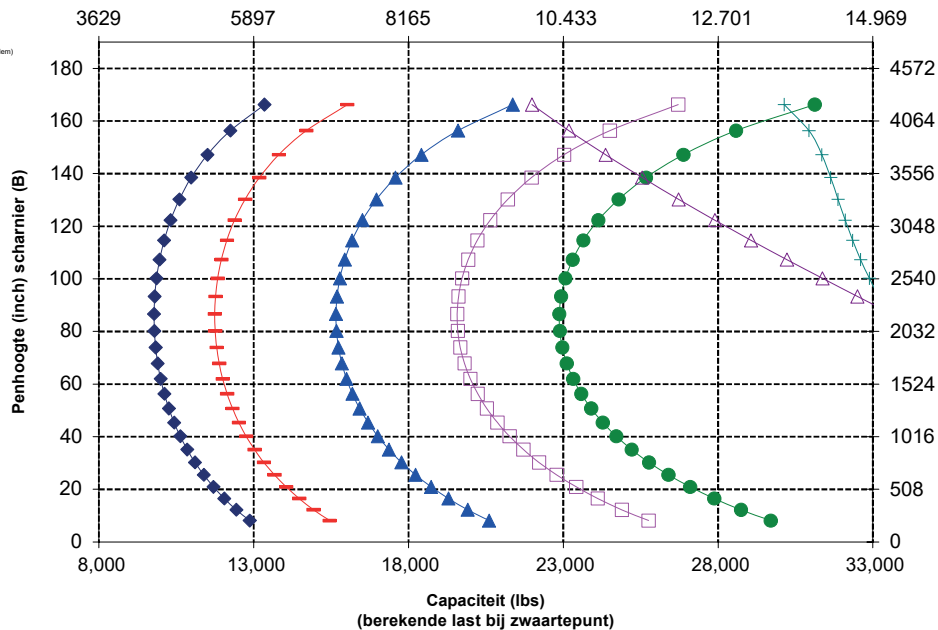
Tanden van 72"

435-4684

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



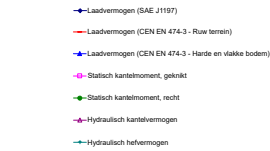
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

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 |
| | Bedrijfsgezicht | kg | 20,971 |
| | | lbs | 46,219 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

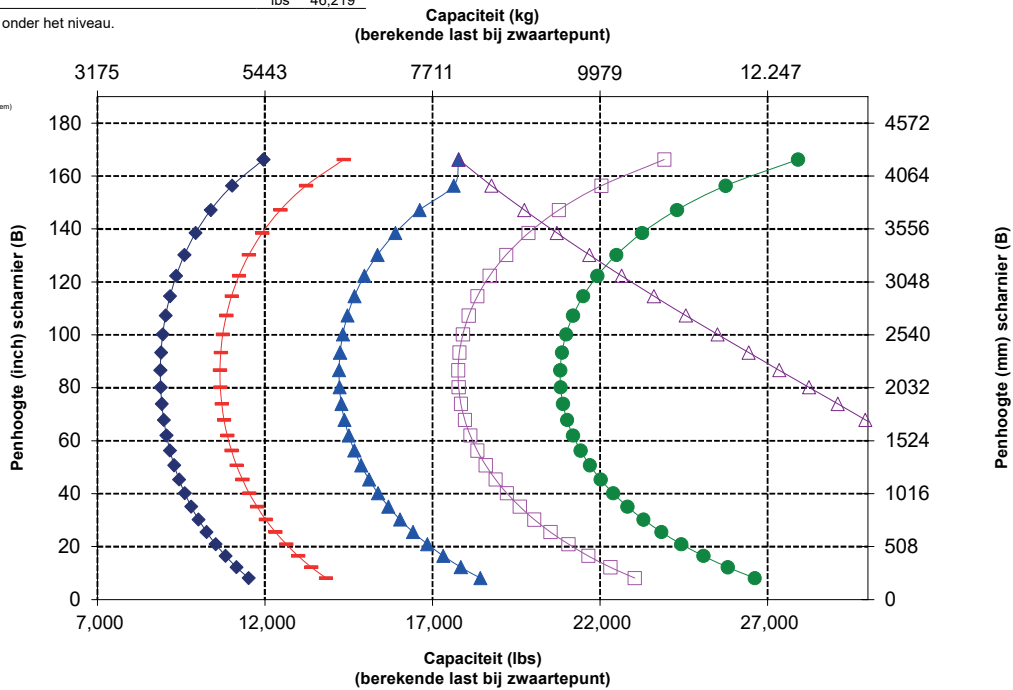


OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgezicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, afroonding, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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



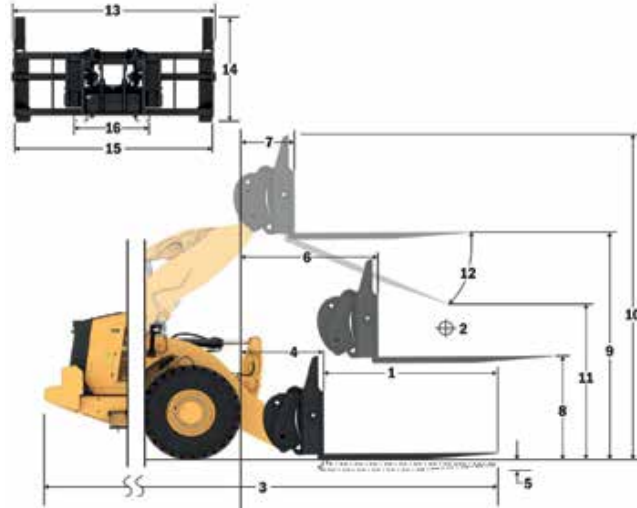
962 LOG

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 962 Bosbouwmachine

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

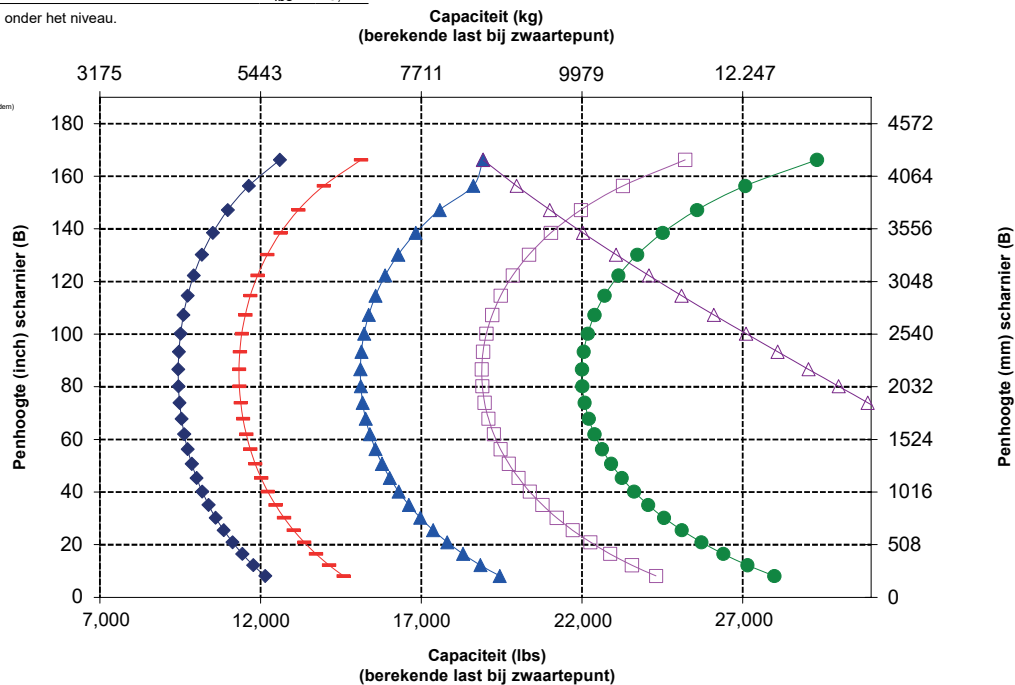
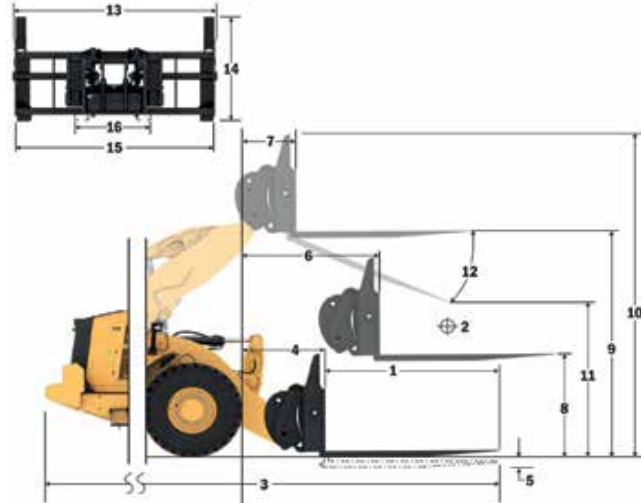
962 LOG

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 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 20.951 |
| | | lbs | 46.175 |

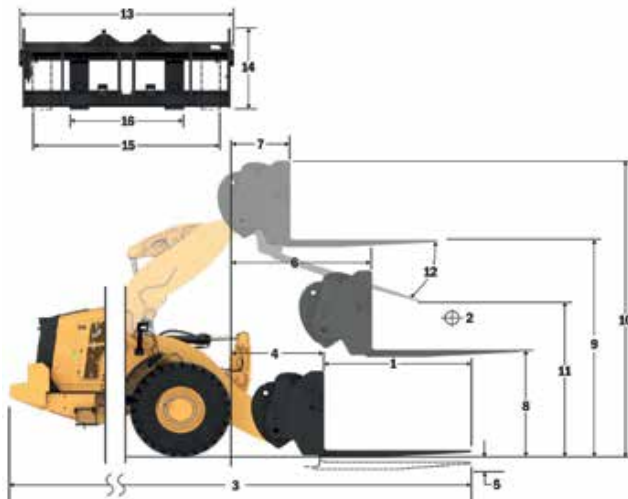
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG

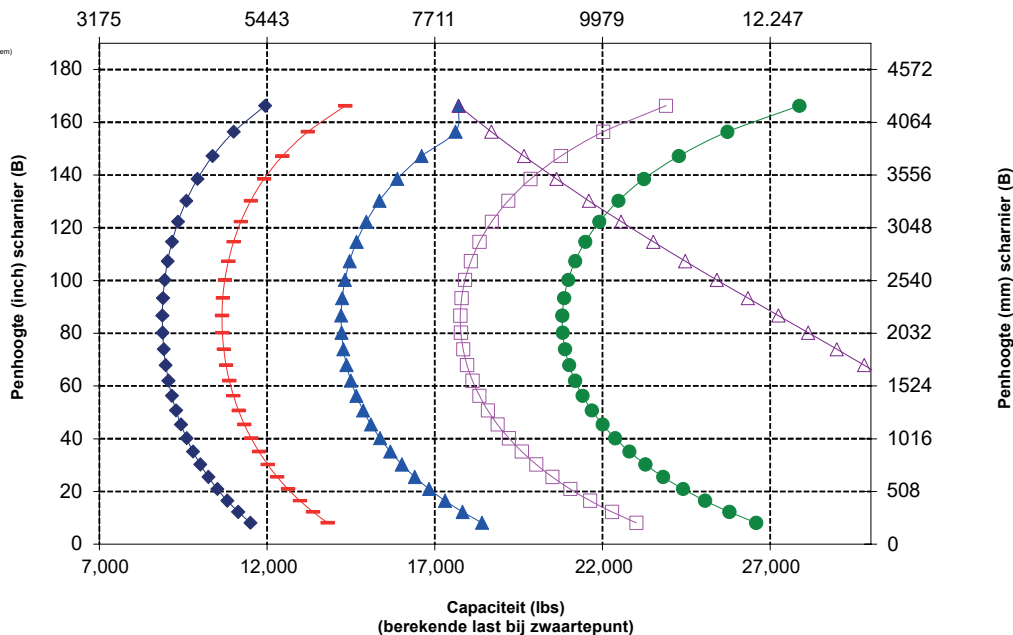
Boomstam- en houtvork, FUSION

Tanden van 96" 435-4686

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

Het nominale 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.

Specificaties 962 Bosbouwmachine

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

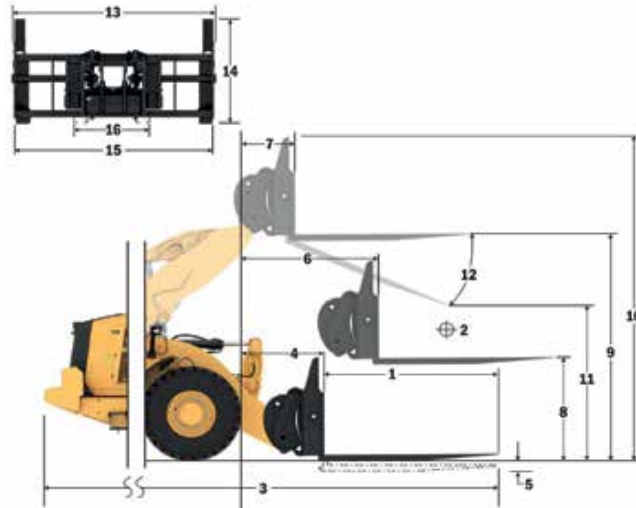
962 LOG

Boomstam- en houtvork, geen TC, FUSION

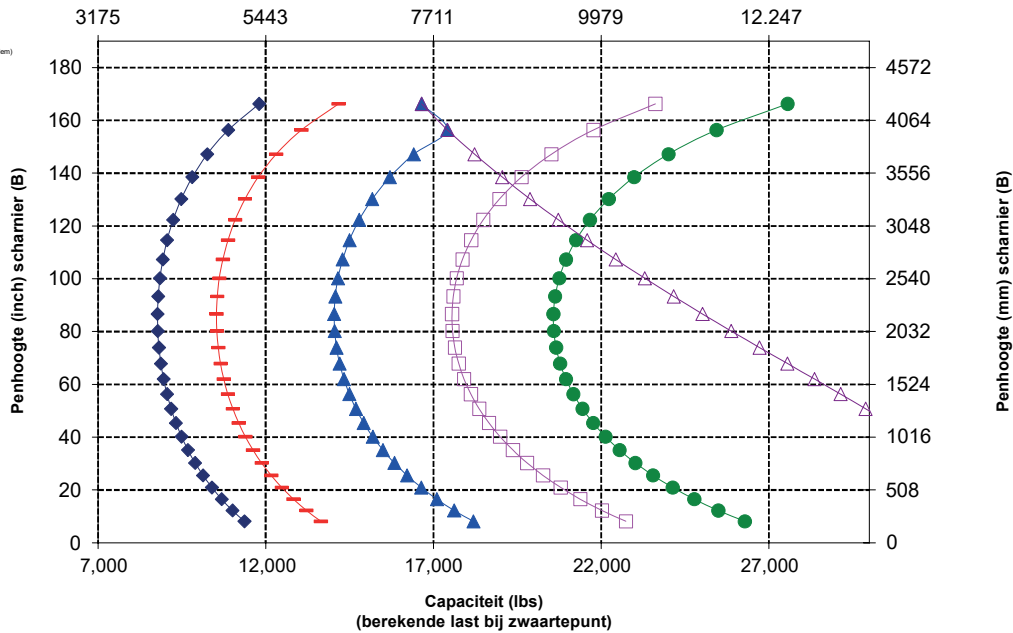
Tanden van 96"

464-3422

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



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 | 1219 |
| | | in | 48.0 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 1893 |
| | | in | 74.5 |
| | Eindgebied | m ² | 1,45 |
| | | ft ² | 16 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 0 |
| | | in | 0 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | 325 |
| | | in | 13 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 21.514 |
| | | 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 | Maaiwelt 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 maaiwelddoogte | 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.

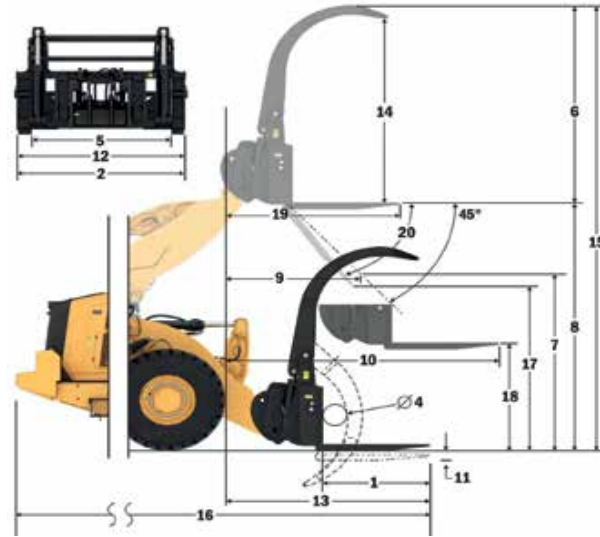
962 LOG

Tanden van 48"

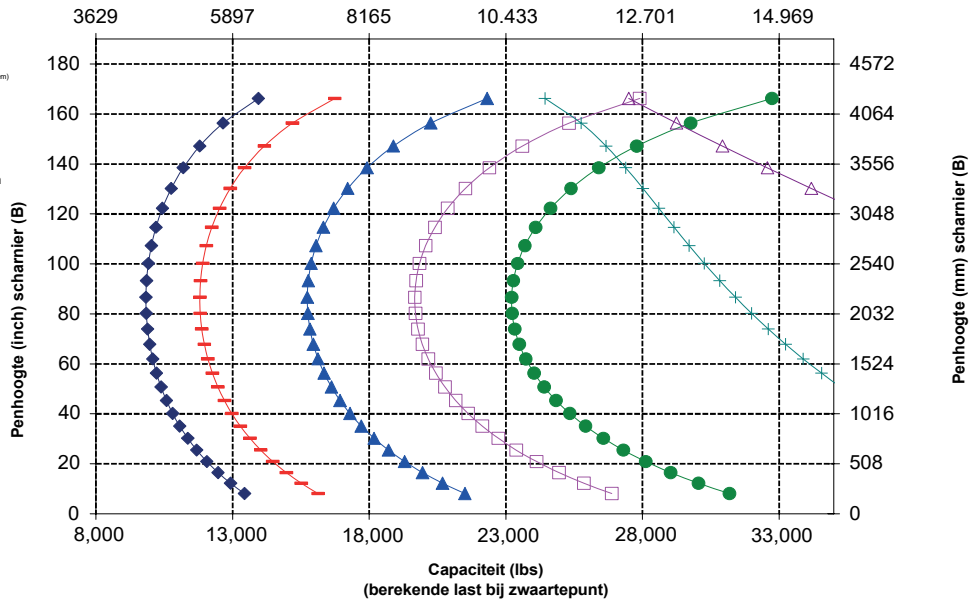
Boomstam- en houtvork, bovenklem, FUSION

380-8227

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties 962 Bosbouwmachine

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 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 20.456 |
| | | lbs | 45.084 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

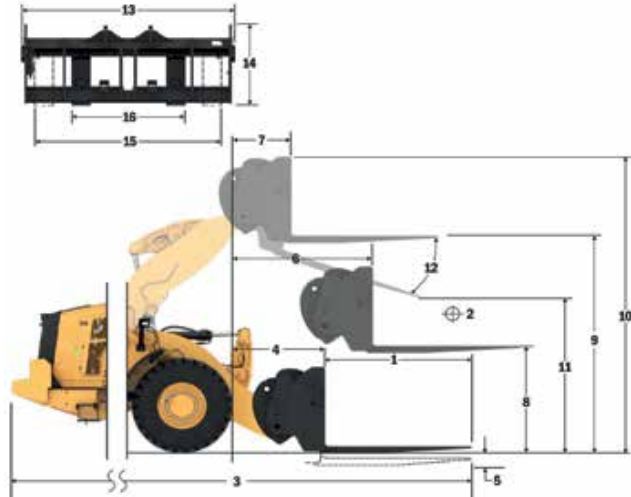
962 LOG

Palletvork, FUSION

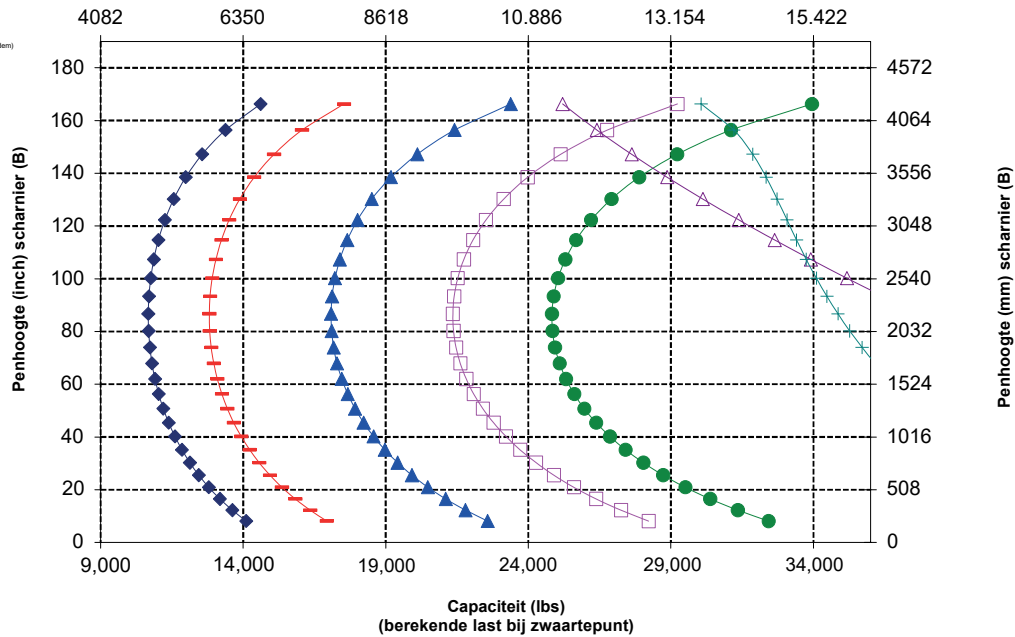
Vorkenbord van 87" 530-1861

Tanden van 60" 548-3265

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



- ◆ 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 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.

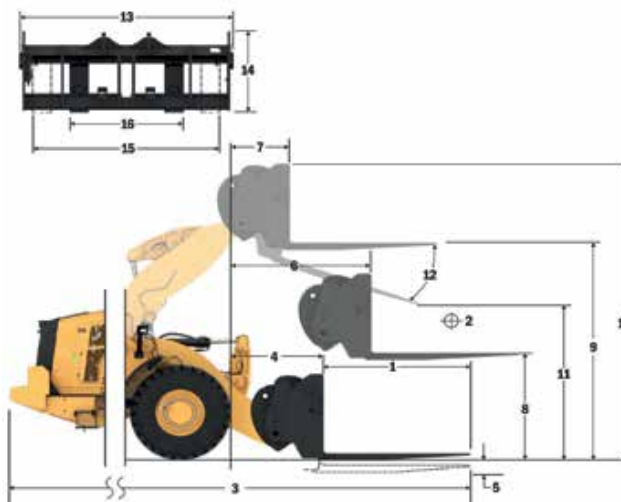
962 LOG

Palletvork, FUSION

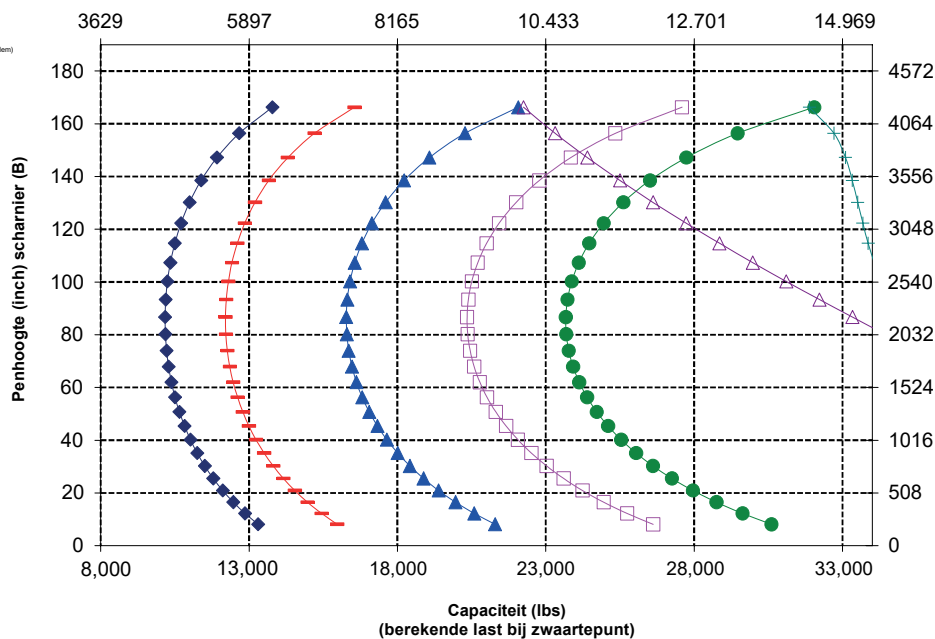
Vorkenbord van 87" 530-1861

Tanden van 72" 530-1869

*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 962 Bosbouwmachine

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.

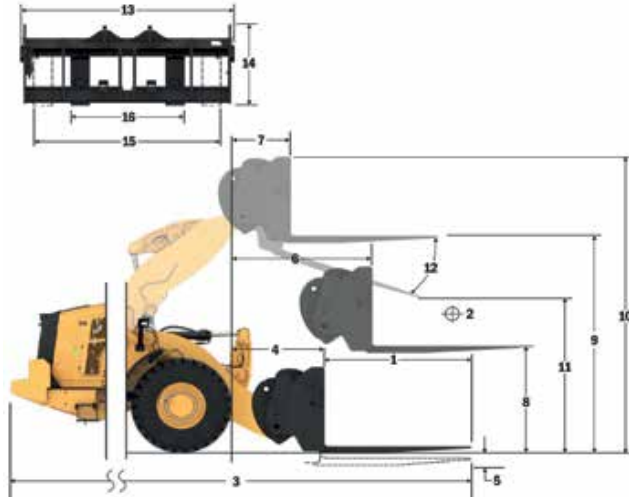
962 LOG

Palletvork, FUSION

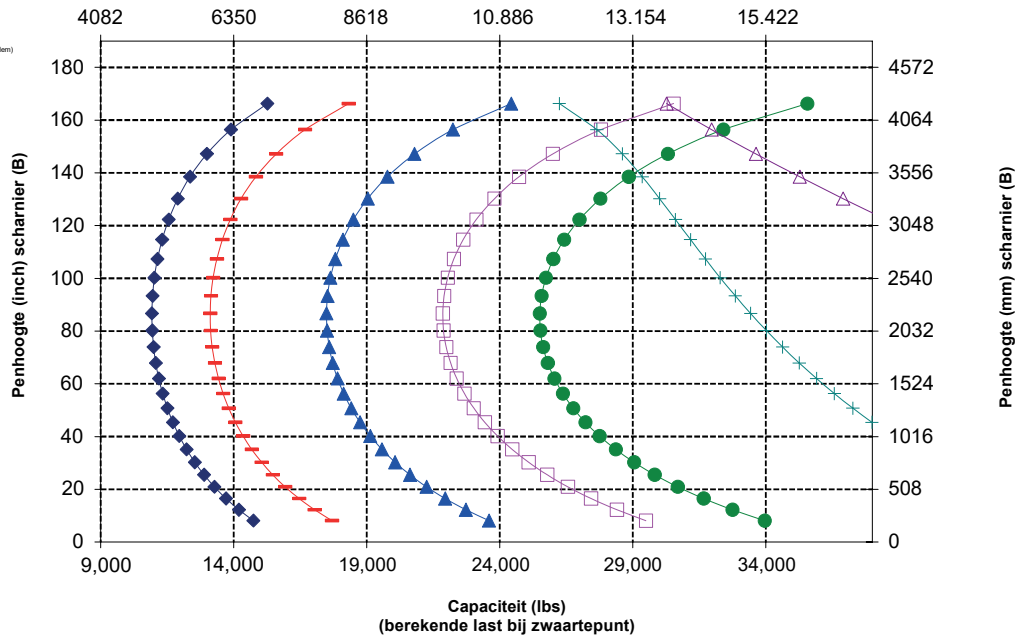
Vorkenbord
van 96"
520-7957

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 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 | 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 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 20.831 |
| | | lbs | 45.911 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

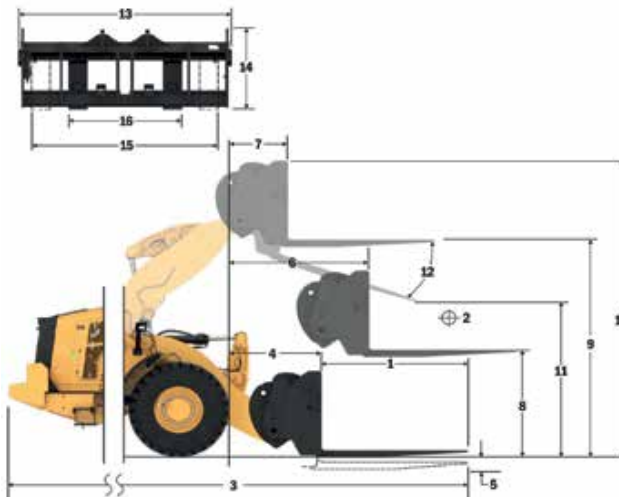
962 LOG

Palletvork, FUSION

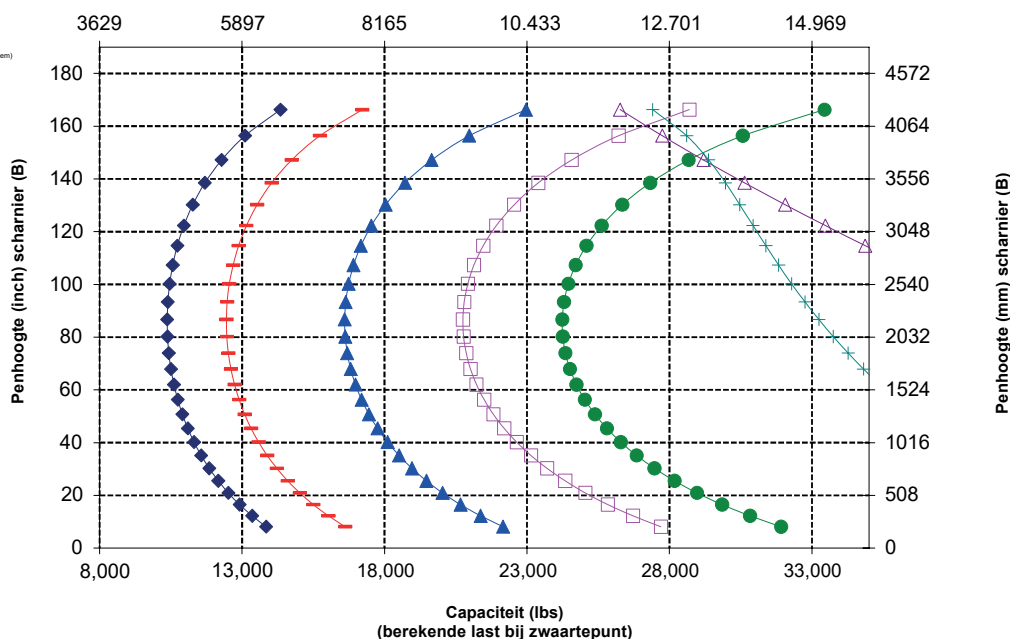
Vorkenbord van 96" 520-7957

Tanden van 60" 520-7980

*Versie 14A
*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 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 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 962 Bosbouwmachine

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.

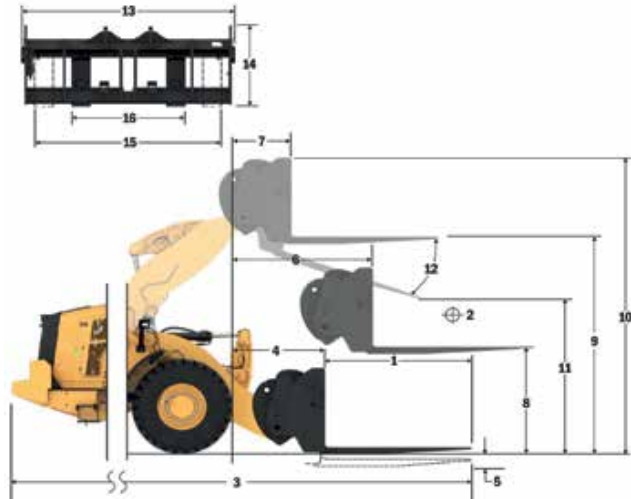
962 LOG

Palletvork, FUSION

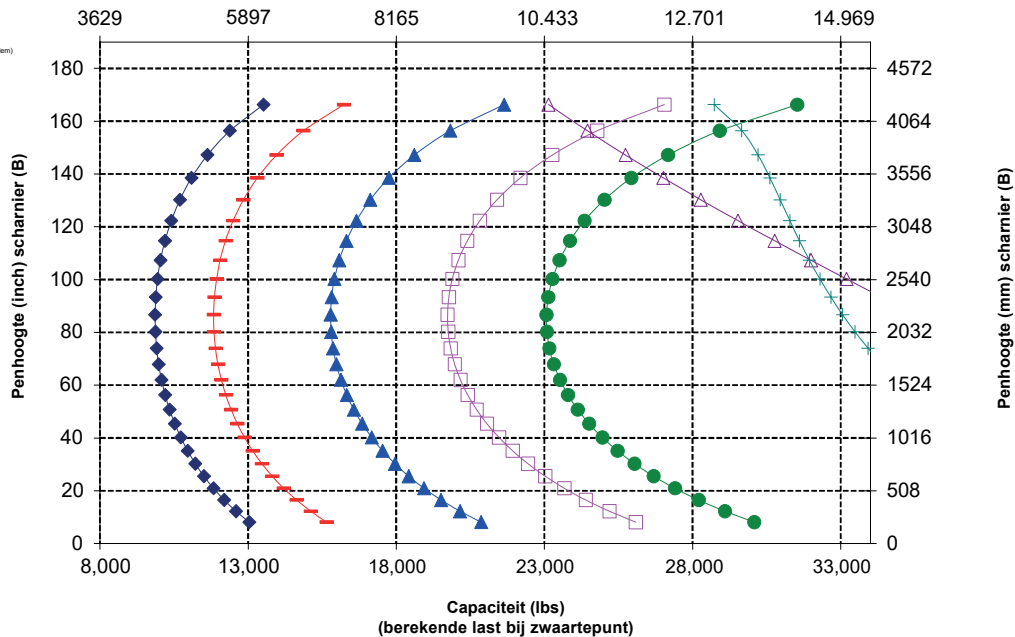
Vorkenbord
van 96"
520-7957

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



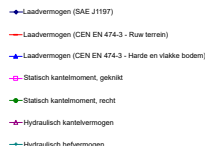
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

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.



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:

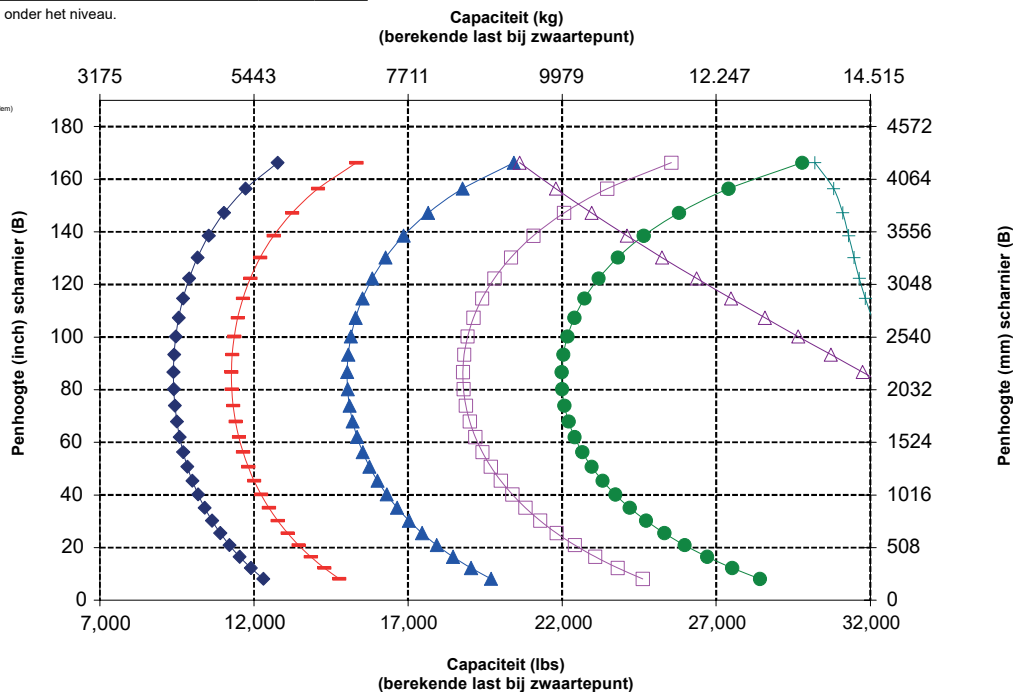
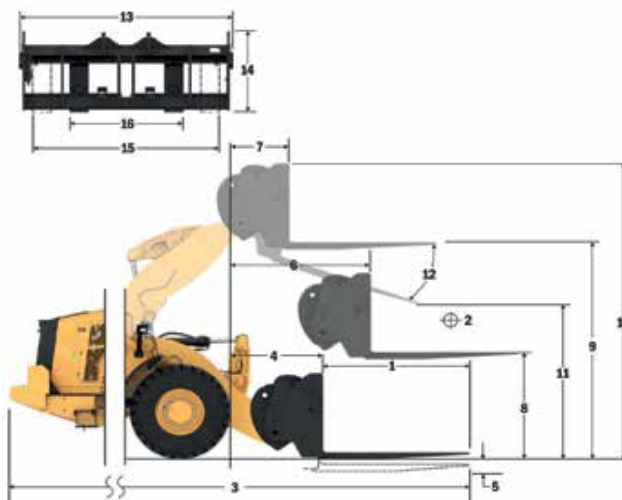
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

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

*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 962 Bosbouwmachine

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 - kniegestuurd (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 | 52.3 |
| 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.

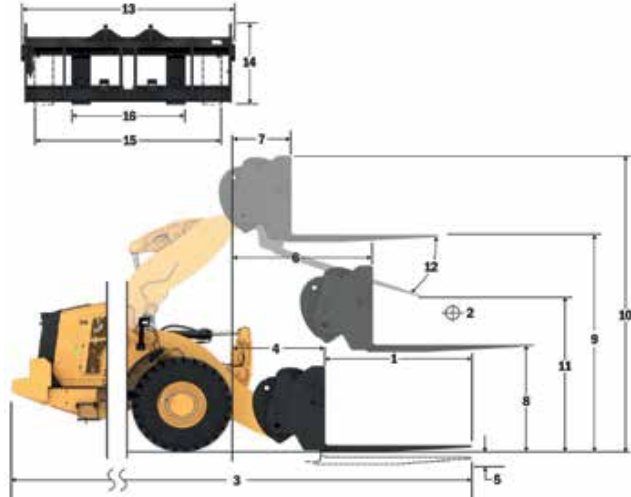
962 LOG

Palletvork, FUSION

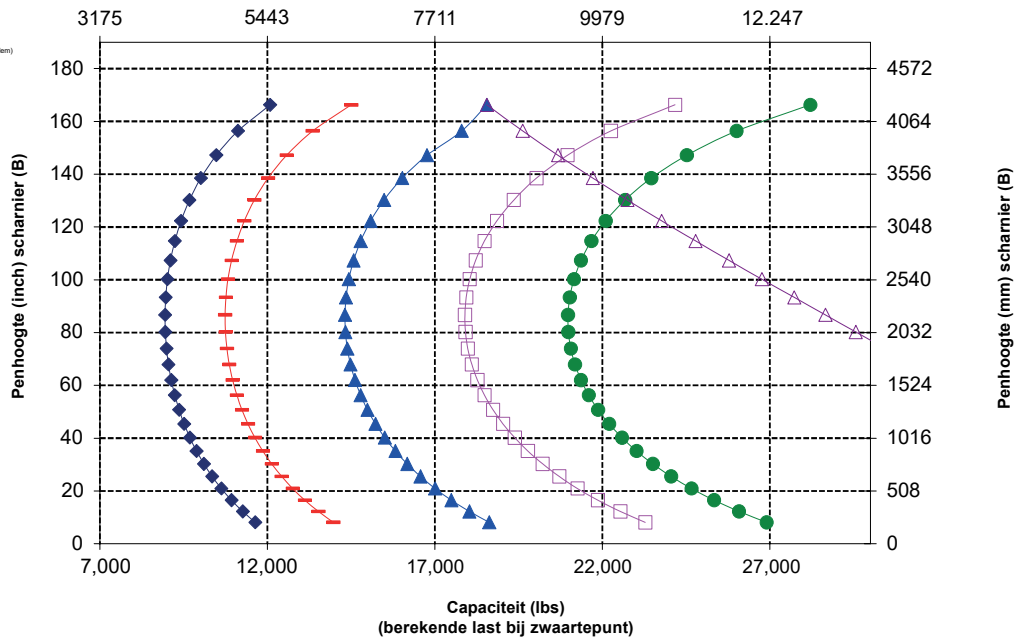
Vorkenbord van 96" 520-7957

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



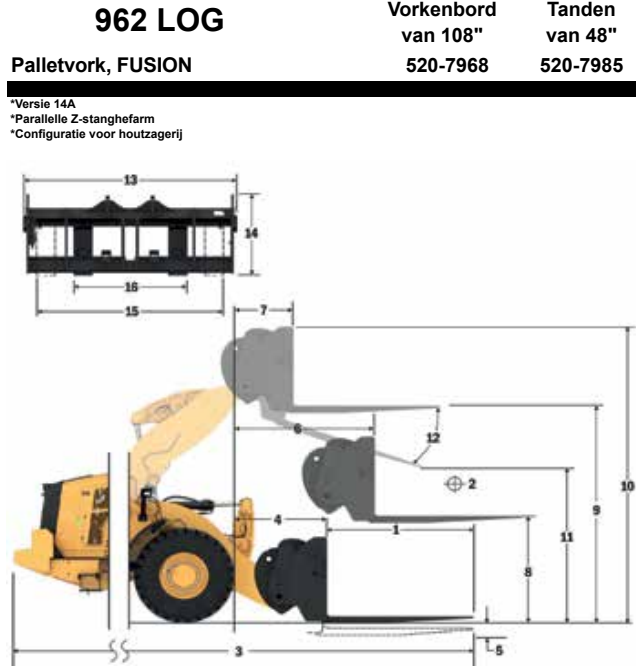
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

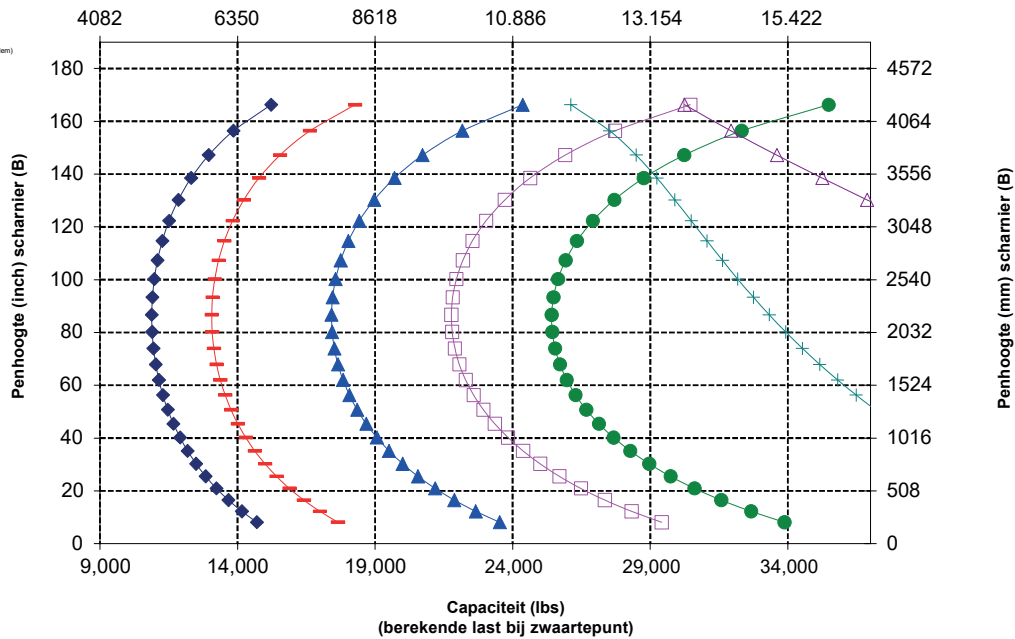
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|---|--------|--------|
| 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 - kniigestuurd (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 | 37,9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 963 |
| | | 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 | 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 962 Bosbouwmachine

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.

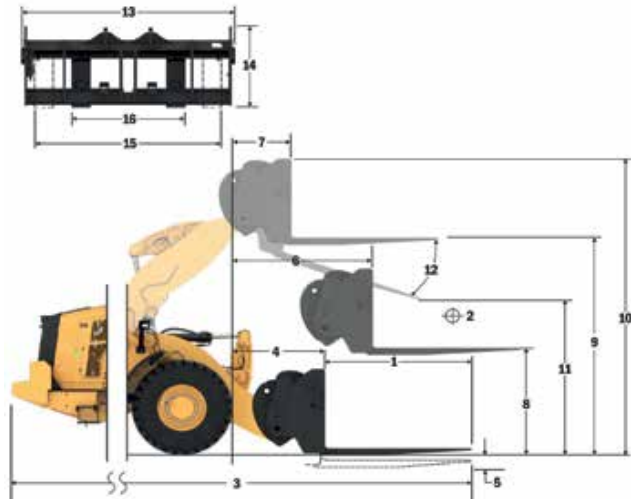
962 LOG

Palletvork, FUSION

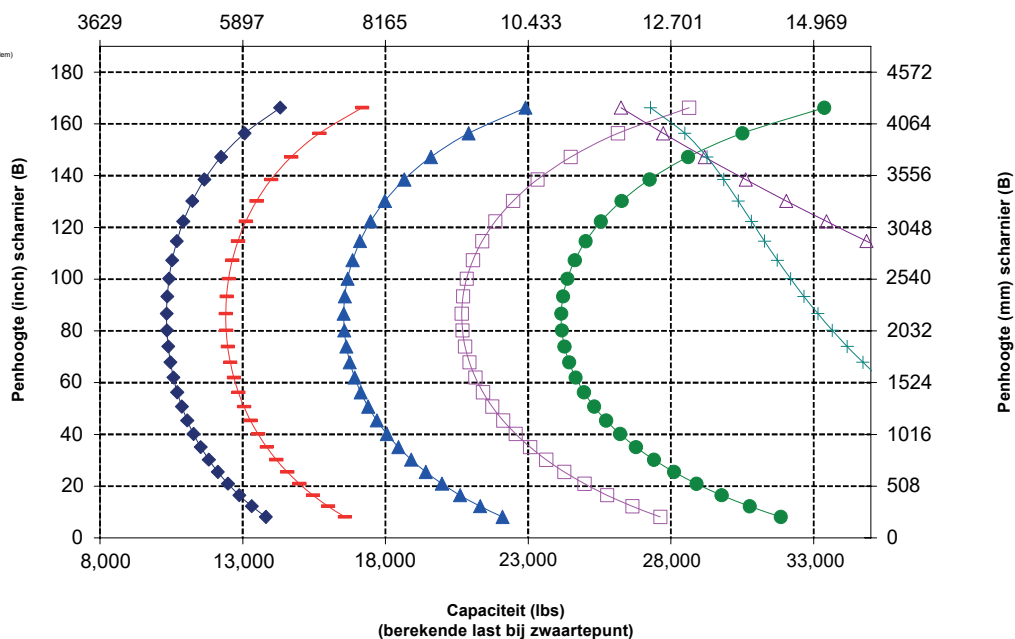
Vorkenbord
van 108"
520-7968

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 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.

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 |

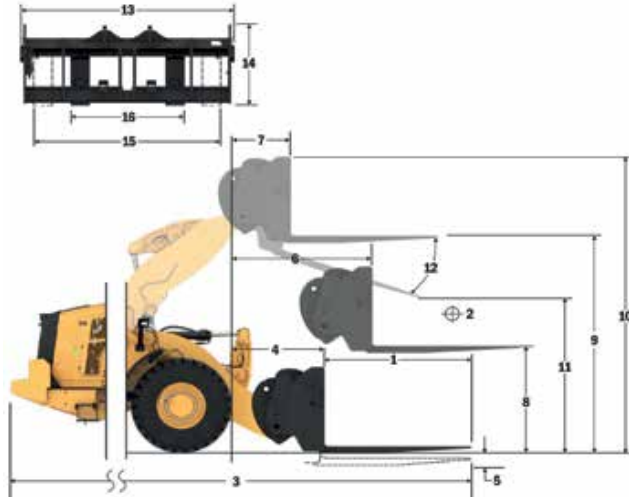
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

962 LOG Palletvork, FUSION

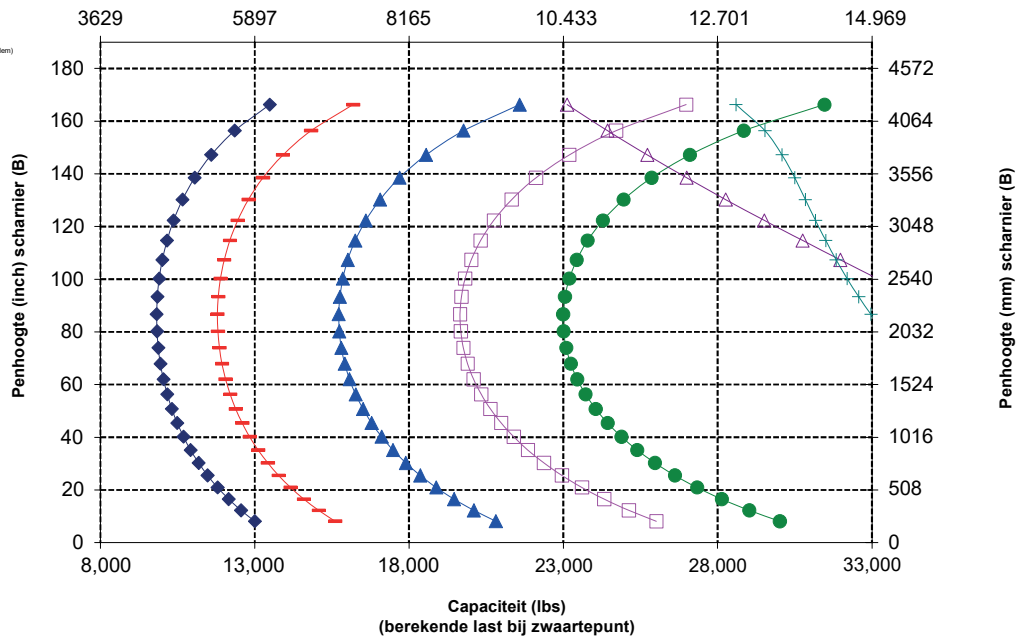
Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 72"
520-7979

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



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 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 962 Bosbouwmachine

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

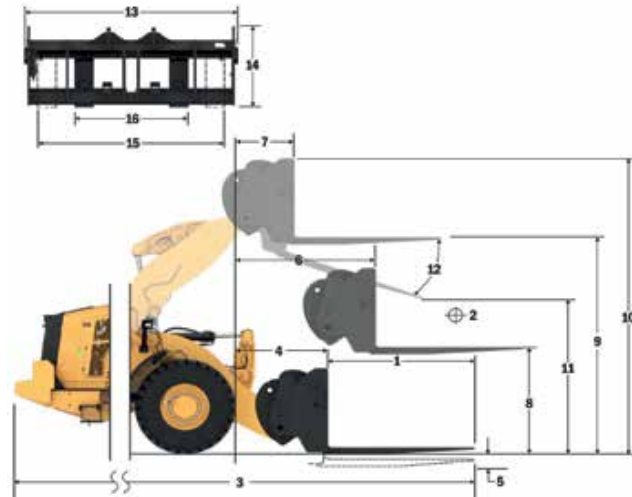
Vorkenbord van 108"

Tanden van 84"

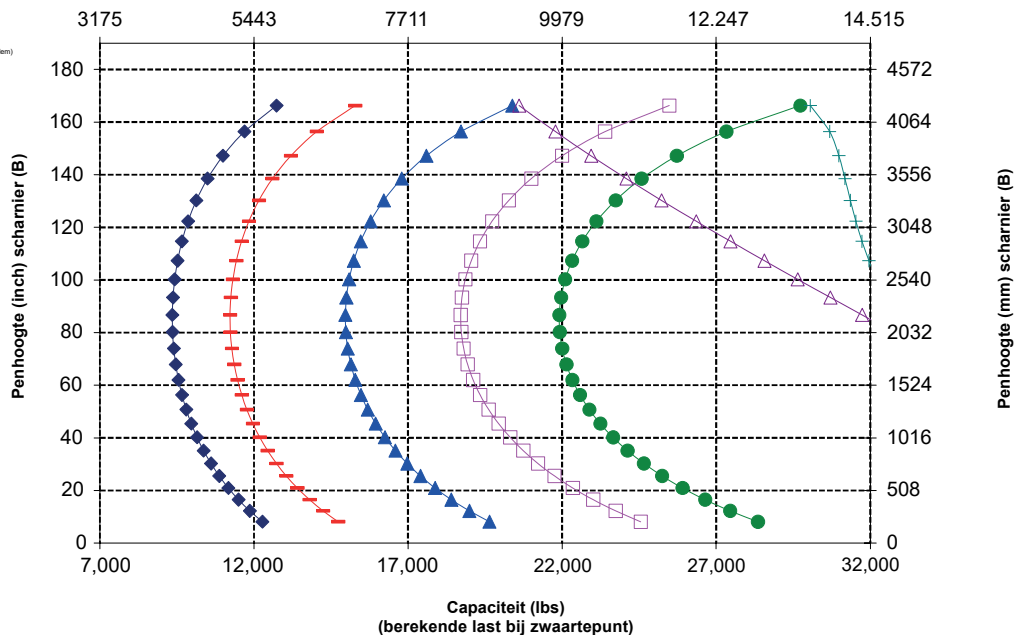
520-7968

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 - kniigestuurd (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

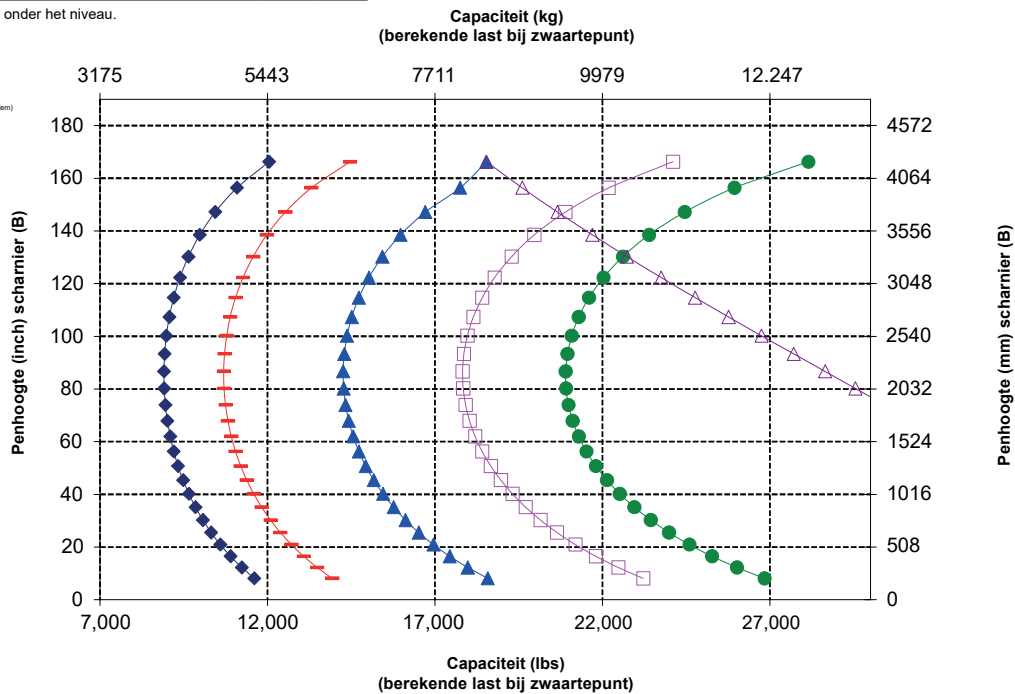
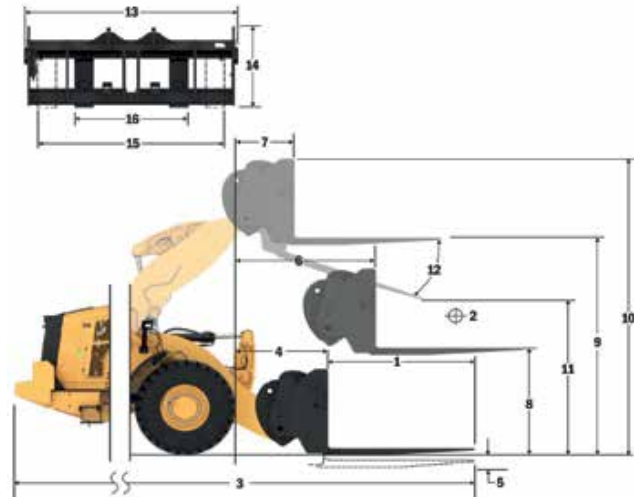
962 LOG

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"
520-7968

Tanden van 96"
520-7981

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



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

Specificaties 962 Bosbouwmachine

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 |
| | Bedrijfgewicht | 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 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.

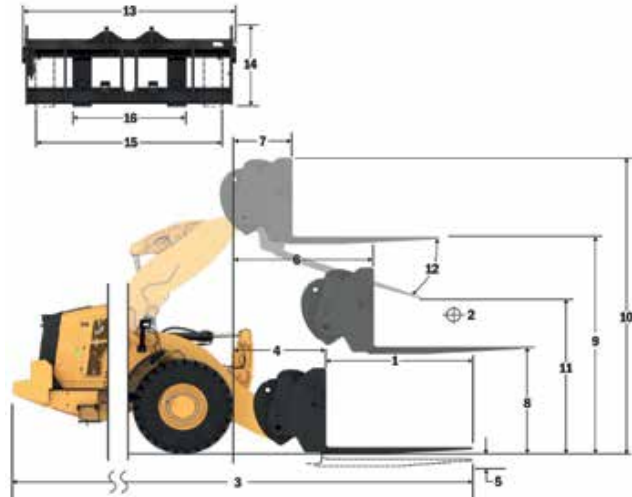
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

962 LOG

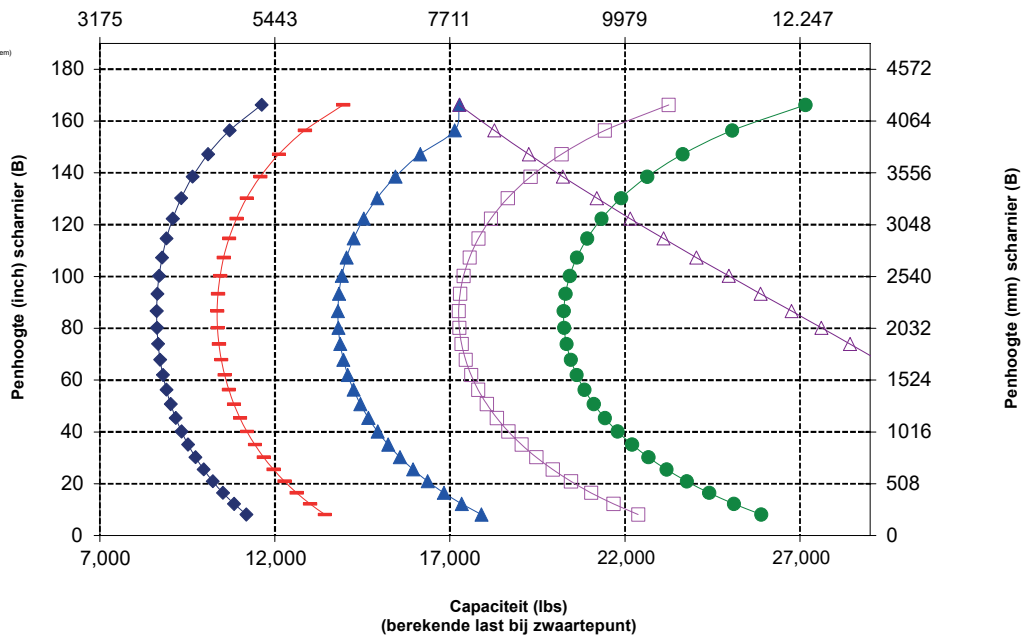
Pallet - hydraulisch verstelbaar, FUSION

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.

Specificaties overslagmachine

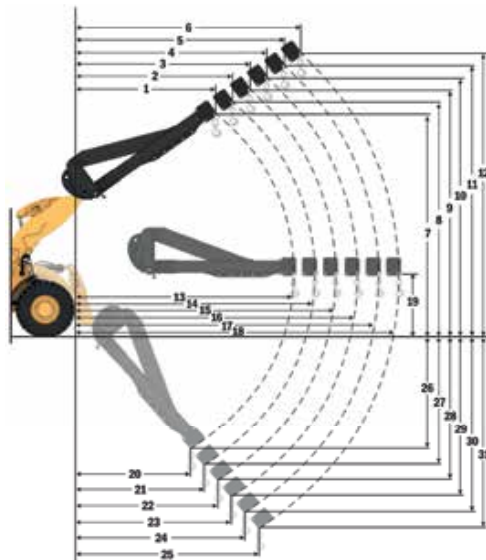
962 LOG

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 hijssoog (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm ft. inch | 2386 7'9" | 2539 8'3" | 2692 8'9" | 2845 9'4" | 2998 9'10" | 3151 10'4" |
| Max. hefhoogte - hoogte hijssoog (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm ft. inch | 6963 22' 10" | 7226 23'8" | 7490 24'6" | 7754 25'5" | 8017 26'3" | 8281 27'2" |
| Niveau - reikwijdte hijssoog (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm ft. inch | 4708 15'5" | 5013 16'5" | 5317 17'5" | 5622 18'5" | 5927 19'5" | 6232 20'5" |
| Niveau - hoogte hijssoog (19) | mm ft. inch | 1839 6'0.3" | 1839 6'0.3" | 1839 6'0.3" | 1839 6'0.3" | 1839 6'0.3" | 1839 6'0.3" |
| Min. hefhoogte - reikwijdte hijssoog (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm ft. inch | 2511 8'2" | 2688 8'9" | 2866 9'4" | 3043 9'11" | 3221 10'6" | 3399 11'1" |
| Min. hefhoogte - hoogte hijssoog (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm ft. inch | 2614 8' 5" | 2862 9' 7" | 3109 10' 9" | 3357 11' 11" | 3605 11' 2" | 3852 12'4" |
| Statisch kantelmoment, recht | kg lb | 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 |
| Bedrijfgewicht | 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

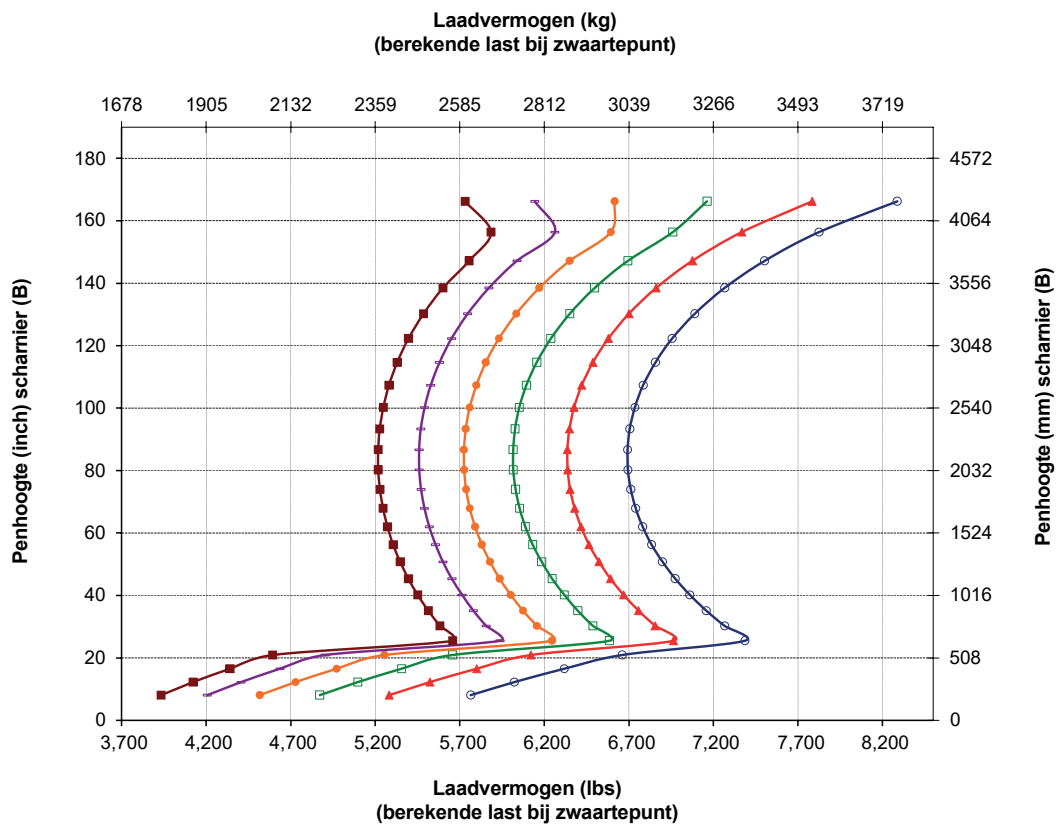
OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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 962 wiellader voegt waarde toe bij het beschermen van uw machine-investering. Een unieke fabrieksmatige behandeling levert meer bescherming voor alle machinecomponenten die kunnen worden aangetast door corrosieve materialen. Het pakket is ontworpen voor het verbeteren van de betrouwbaarheid en duurzaamheid in zware corrosieve omgevingen zoals kunstmestfabrieken, chemische bedrijven, landbouw, zoutwaterhavens en andere.

Bewezen betrouwbaarheid

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

Duurzaamheid

- Corrosiebestendig pakket omvat siliconenbescherming op alle elektrische klemmen: dynamo, startmotor, massakabel van de motor en accukabels voor een maximale levensduur van de componenten.
- Blootliggende stekkers worden behandeld met een krimpkous.
- Er wordt een borstelloze dynamo voor zware omstandigheden gebruikt voor een langere duurzaamheid.
- Een optionele beschermende verflaag die meer dan twee keer zo dik is als die van standaard verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag.

Bereik meer brandstofzuinigheid en productiviteit

- Dankzij een transmissie met vijf versnellingen en een koppelomvormer met lock-up bieden de aandrijflijnen soepel schakelen, een snelle acceleratie en snelheid op hellingen voor hogere prestaties en een betere brandstofzuinigheid.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

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

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

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 30%.*
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand 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.

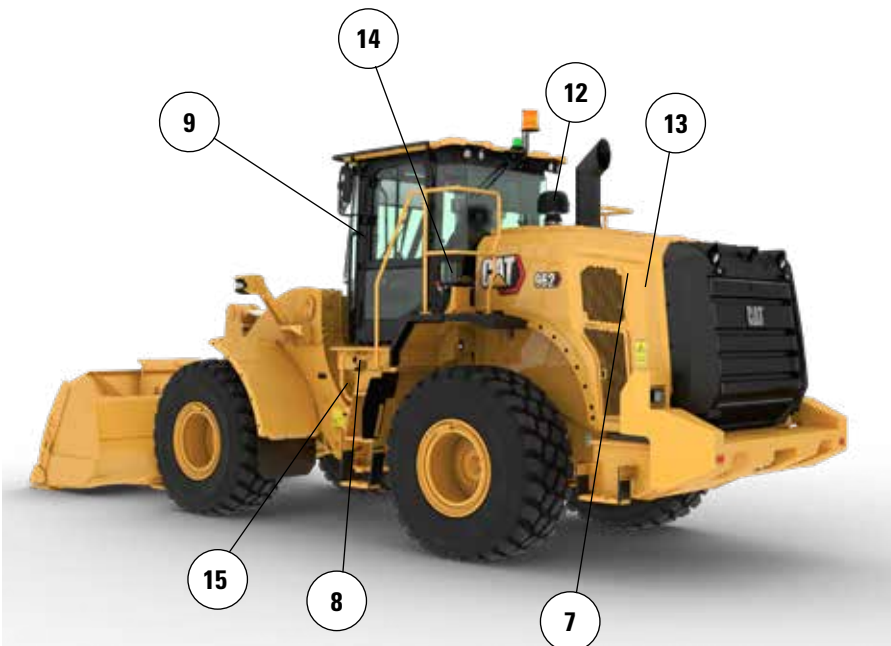
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- 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.

*Uitsluitend onderdelen en vloeistoffen

Kenmerken 962 Corrosiebestendig

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



7. Borstelloze dynamo in zware uitvoering
8. Afdichtende hoofdschakelaar
9. Smeerpunten op de scharnieren van de cabinedeur
10. Extra lagen verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag
11. Lakbescherming aangebracht op componenten onder de kap
12. Optioneel turbinevoorfilter
13. Optionele ventilator met variabele bladhoek
14. Optioneel automatisch smeersysteem
15. Anticorrosie vuilafdekking van de transmissie

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

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

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

ADXQ3869-01 (1-2025)
Vervangt ADXQ3869-00
Versienummer: 14B
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

