



980

Wiellader

Technische specificaties

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat® dealer voor specifieke configuraties die in uw regio verkrijgbaar zijn.

Inhoudsopgave

| | |
|--------------------------------------------------------------|------------|
| Specificaties | 2 |
| Motor | 2 |
| Laadbakken | 2 |
| Gewicht | 2 |
| Bedrijfsspecificaties | 2 |
| Transmissie | 2 |
| Hydraulisch systeem | 3 |
| Remmen | 3 |
| Assen | 3 |
| Vulhoeveelheden | 3 |
| Cabine | 3 |
| Geluid | 3 |
| Airconditioningsysteem | 3 |
| Afmetingen | 4 |
| Bandenopties | 5 |
| Laadbakvulfactoren en laadbakselectie | 7 |
| Bedrijfsspecificaties – Laadbakken | 9 |
| Vorkspecificaties | 27 |
| Standaard en optionele uitrusting | 67 |
| 980 Milieuverklaring | 69 |
| Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 980 | 70 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 70 |
| Bandenopties | 72 |
| Bedrijfsspecificaties – Laadbakken | 74 |
| Vorkspecificaties | 84 |
| Configuratie van bosbouwmachine 980 | 98 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 98 |
| Bandenopties | 100 |
| Vorkspecificaties | 101 |
| Configuratie van 980 voor staalproductie | 105 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 105 |
| Bandenopties | 107 |
| Bedrijfsspecificaties – Laadbakken | 109 |
| Configuratie 980 in blokhanteringsuitvoering | 110 |
| Belangrijke kenmerken en voordelen | 110 |
| Bandenopties | 112 |
| Vorkspecificaties | 113 |

Specificaties van wiellader 980

Motor

| | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Motor type | Cat® C13 | |
| Motorvermogen bij 1700 tpm ISO 14396:2002 | 313 kW | 420 hp |
| ISO 14396:2002 (DIN) | 426 hp (metrisch) | |
| Brutovermogen bij 1700 tpm SAE J1995:2014 | 317 kW | 425 hp |
| SAE J1995:2014 (DIN) | 431 hp (metrisch) | |
| Nettovermogen bij 1700 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 293 kW | 393 hp |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN) | 398 hp (metrisch) | |
| Motorkoppel bij 1200 tpm ISO 14396:2002 | 2,185·Nm | 1,612 lbf-ft |
| Brutokoppel bij 1200 tpm SAE J1995:2014 | 2,206·Nm | 1,627 lbf-ft |
| Nettokoppel bij 1100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 2,086·Nm | 1,539 lbf-ft |
| Boring | 130 mm | 5.12 in |
| Slag | 157 mm | 6.18 in |
| Cilinderinhoud | 12.5 L | 763 in ³ |

- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume
Cat motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume
Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume
Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:
 - Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
 - Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.

* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken.

Laadbakken

| | | |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|
| Capaciteit laadbak | 4.0-14.5 m ³ | 5.25-19.0 yd ³ |
|--------------------|-------------------------|---------------------------|

Gewicht

| | | |
|-------------------|-----------|-----------|
| Bedrijfsgegewicht | 30.344 kg | 66.877 lb |
|-------------------|-----------|-----------|

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met open differentieel (voor/achter), noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 5.4 m³ (7.1 yd³) met aanboutbaar mes (BOCE).

Bedrijfsspecificaties

| | | |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|
| Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40° | | |
| Met banddoorbuiging | 19.706 kg | 43.432 lb |
| Geen banddoorbuiging | 20.965 kg | 46.208 lb |
| Opbrekkracht | 227 kN | 51.008 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.

Transmissie

| | | |
|-------------|-----------|----------|
| Vooruit 1 | 6.9 km/h | 4.3 mph |
| Vooruit 2 | 13.3 km/h | 8.3 mph |
| Vooruit 3 | 23.5 km/h | 14.6 mph |
| Vooruit 4 | 39.5 km/h | 24.5 mph |
| Achteruit 1 | 7.8 km/h | 4.8 mph |
| Achteruit 2 | 15.2 km/h | 9.4 mph |
| Achteruit 3 | 26.9 km/h | 16.7 mph |
| Achteruit 4 | 39.5 km/h | 24.5 mph |

- Maximale rijsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L4-banden met rolstraal van 935 mm (37").

Hydraulisch systeem

| | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Pomptype van uitrustingsstuk | Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk | |
| Uitrustingsstuksysteem: | | |
| Maximale pompopbrengst (2250 tpm) | 449 L/min | 119 gal/min |
| Maximale bedrijfsdruk | 34.300 kPa | 4,975 psi |
| Maximale opbrengst optionele 3e functie | 240 L/min | 63 gal/min |
| Maximale druk optionele 3e functie bij uitrustingsstuk | 20.684 kPa | 3,000 psi |
| Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen: | | |
| Heffen vanuit transportstand | 5.3 seconden | |
| Storten bij maximale hefstand | 1.7 seconden | |
| Neerlaten, legen, zweefstand omlaag | 3.1 seconden | |
| Totaal | 10.1 seconden | |

Remmen

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

Assen

| | |
|-----------|-----------|
| Voorzijde | Vast |
| Achter | Pendelend |

Vulhoeveelheden

| | | |
|----------------------------------------------|-------|-----------|
| Brandstoftank | 426 L | 112.5 gal |
| DEF-tank | 21 L | 5.5 gal |
| Koelsysteem | 52 L | 13.7 gal |
| Motorcarter | 37 L | 9.8 gal |
| Transmissie | 77 L | 20.3 gal |
| Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor | 84 L | 22.2 gal |
| Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter | 84 L | 22.2 gal |
| Hydrauliekolietank | 153 L | 40.4 gal |

Cabine

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ROPS/FOPS | ROPS/FOPS-constructie voldoet aan de normen ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 niveau II |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Geluid

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008) | 72 dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008) | 112 dB(A) |
| Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)* | 72 dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)** | 109 dB(A) |

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

**EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

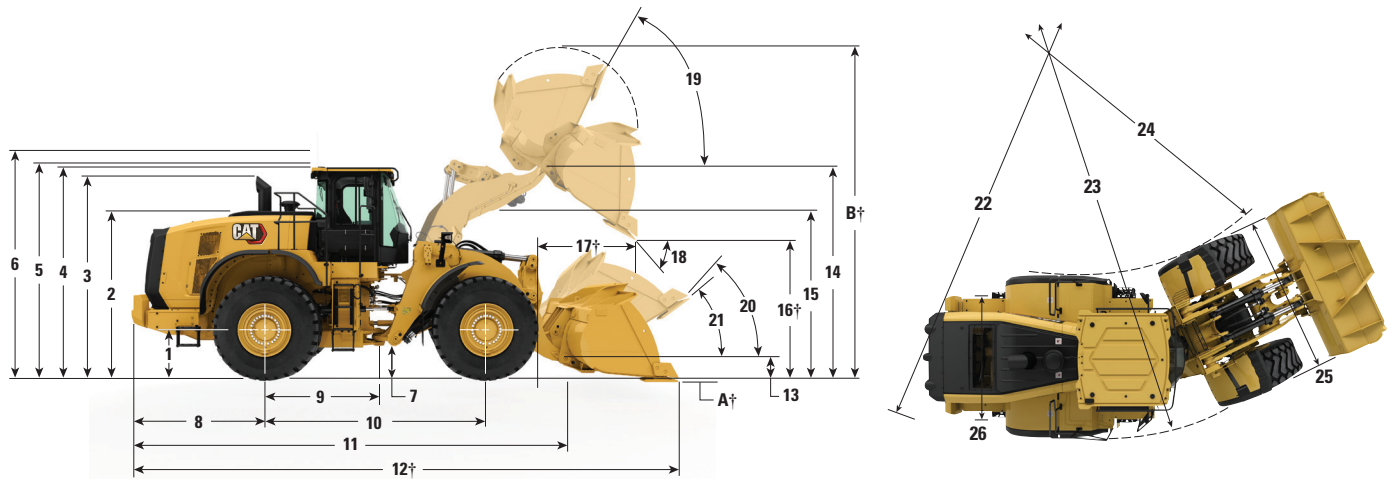
Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1.6 kg (3.52 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2,522 US ton).

Specificaties van wiellader 980

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



| | Standaard hef bereik | | Hoog hef bereik | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------|-------|
| 1 Hoogte tot hartlijn van as | 899 mm | 2'11" | 899 mm | 2'11" |
| 2 Hoogte tot bovenkant van motorkap | 3,064 mm | 10'1" | 3,064 mm | 10'1" |
| 3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp | 3,764 mm | 12'5" | 3,764 mm | 12'5" |
| 4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie | 3,829 mm | 12'7" | 3,829 mm | 12'7" |
| 5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne | 3,835 mm | 12'7" | 3,835 mm | 12'7" |
| 6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingszwaailamp | 4,108 mm | 13'6" | 4,108 mm | 13'6" |
| 7 Bodemvrijheid | 456 mm | 1'5" | 456 mm | 1'5" |
| 8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht | 2,661 mm | 8'9" | 2,661 mm | 8'9" |
| 9 Middellijn van achteras tot koppeling | 1,900 mm | 6'3" | 1,900 mm | 6'3" |
| 10 Wielbasis | 3,800 mm | 12'6" | 3,800 mm | 12'6" |
| 11 Totale lengte (zonder laadbak) | 8,155 mm | 26'10" | 8,355 mm | 27'5" |
| 12 Transportlengte (met laadbak horizontaal op de grond)*† | 9,673 mm | 31'9" | 9,875 mm | 32'5" |
| 13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte | 632 mm | 2'0" | 682 mm | 2'2" |
| 14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte | 4,554 mm | 14'11" | 4,775 mm | 15'7" |
| 15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte | 3,881 mm | 12'8" | 4,125 mm | 13'6" |
| 16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*† | 3,287 mm | 10'9" | 3,508 mm | 11'6" |
| 17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*† | 1,481 mm | 4'10" | 1,484 mm | 4'10" |
| 18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)* | 52 graden | | 55 graden | |
| 19 Terugkantelen op maximale hefhoogte* | 61 graden | | 61 graden | |
| 20 Terugkantelen op transporthoogte* | 48 graden | | 50 graden | |
| 21 Terugkantelen op maaiveldhoogte* | 40 graden | | 40 graden | |
| 22 Draaicirkel tot contragewicht | 13.692 mm | 45'0" | 13.692 mm | 45'0" |
| 23 Draaicirkel tot buitenkant van banden | 13.700 mm | 45'0" | 13.700 mm | 45'0" |
| 24 Draaicirkel tot binnenkant van banden | 7,180 mm | 23'7" | 7,180 mm | 23'7" |
| 25 Breedte over banden (onbelast) | 3,240 mm | 10'8" | 3,240 mm | 10'8" |
| Breedte over banden (belast) | 3,260 mm | 10'9" | 3,260 mm | 10'9" |
| 26 Spoorbreedte | 2,440 mm | 8'0" | 2,440 mm | 8'0" |

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden gelden met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden (zie voor andere banden de tabel met bandenopties). De afmetingen "Breedte over banden" zijn over de bolling en inclusief bandtoename.

• Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op een machine uitgerust met een universele laadbak van 5,4 m³ (7.1 yd³) en met BOCE en Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radiaalbanden. (Zie de bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken)

Bandenopties

| Bandenmerk | Bridgestone | Michelin | Michelin | Michelin | Bridgestone | Michelin |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 |
| Profieltype | L-4 | L-4 | L-5 | L-5 | L-3 | L-3 |
| Profielpatroon | VSNT | XLDD1 | XLDD2 | XMINED2 | VJT | XHA2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,240 mm 10'8" | 3,258 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,275 mm 10'9" | 3,263 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,260 mm 10'9" | 3,302 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" | 3,294 mm 10'10" | 3,289 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | -7 mm -0.3" | -6 mm -0.2" | 5 mm 0.2" | -23 mm -0.9" | -40 mm -1.6" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -1 mm 0" | 3 mm 0.1" | 3 mm 0.1" | 20 mm 0.8" | 23 mm 0.9" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 42 mm 1.7" | 36 mm 1.4" | 34 mm 1.3" | 29 mm 1.1" | 36 mm 1.4" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -42 mm -1.7" | -36 mm -1.4" | -34 mm -1.3" | -29 mm -1.1" | -36 mm -1.4" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -156 kg -344 lb | 208 kg 459 lb | 532 kg 1,173 lb | -684 kg -1,508 lb | -700 kg -1,544 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -119 kg -262 lb | 158 kg 349 lb | 405 kg 892 lb | -520 kg -1,147 lb | -532 kg -1,174 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -103 kg -228 lb | 138 kg 304 lb | 352 kg 777 lb | -453 kg -998 lb | -463 kg -1,022 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Bridgestone | Bridgestone | Maxam | Maxam | Maxam | Brawler |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5-25 |
| Profieltype | L-5 | L-5 | L-3 | L-4 | L-5 | Massief |
| Profielpatroon | VSDT | VSDL | MS302 | MS405DX | MS503 | Tractie/Soepel |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,272 mm 10'9" | 3,250 mm 10'8" | 3,270 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,268 mm 10'9" | 3,227 mm 10'8" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,301 mm 10'10" | 3,275 mm 10'9" | 3,290 mm 10'10" | 3,282 mm 10'10" | 3,304 mm 10'11" | 3,230 mm 10'8" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | 4 mm 0.1" | 20 mm 0.8" | -19 mm -0.8" | -33 mm -1.3" | -6 mm -0.2" | 9 mm 0.4" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 0 mm 0" | -10 mm -0.4" | 6 mm 0.2" | 19 mm 0.7" | -3 mm -0.1" | 30 mm 1.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 41 mm 1.6" | 15 mm 0.6" | 30 mm 1.2" | 22 mm 0.9" | 44 mm 1.7" | -30 mm -1.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -41 mm -1.6" | -15 mm -0.6" | -30 mm -1.2" | -22 mm -0.9" | -44 mm -1.7" | 30 mm 1.2" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | 500 kg 1,103 lb | 708 kg 1,561 lb | -528 kg -1,164 lb | -388 kg -856 lb | 252 kg 556 lb | 5,772 kg 12,727 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | 380 kg 838 lb | 538 kg 1,187 lb | -402 kg -885 lb | -295 kg -651 lb | 192 kg 423 lb | 4,390 kg 9,679 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | 331 kg 730 lb | 469 kg 1,033 lb | -350 kg -771 lb | -257 kg -566 lb | 167 kg 368 lb | 3,821 kg 8,425 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van wiellader 980

Bandenopties

| Bandenmerk | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Maxam |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bandenmaat | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-4 | L-4 |
| Profielpatroon | XHA2 | VTS | VLTS | MS405DX |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,373 mm 11'1" | 3,341 mm 11'0" | 3,344 mm 11'0" | 3,357 mm 11'1" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,384 mm 11'2" | 3,359 mm 11'1" | 3,366 mm 11'1" | 3,382 mm 11'2" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -25 mm -1" | -19 mm -0.8" | -16 mm -0.6" | -34 mm -1.3" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 18 mm 0.7" | 20 mm 0.8" | 19 mm 0.7" | 19 mm 0.7" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 124 mm 4.9" | 99 mm 3.9" | 106 mm 4.2" | 122 mm 4.8" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -124 mm -4.9" | -99 mm -3.9" | -106 mm -4.2" | -122 mm -4.8" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -40 kg -88 lb | 240 kg 529 lb | 316 kg 697 lb | 308 kg 679 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -30 kg -67 lb | 183 kg 402 lb | 240 kg 530 lb | 234 kg 516 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -26 kg -58 lb | 159 kg 350 lb | 209 kg 461 lb | 204 kg 450 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*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/klei | | 115 | 1.5 - 1.7 |
| Zand en grind | | 115 | 1.5 - 1.7 |
| Aggregaat: | 25-76 mm (1 tot 3 in) | 110 | 1.6 - 1.7 |
| | 19 mm (0.75 in) en kleiner | 105 | 1.8 |
| Rots: | 76 mm (3 in) en groter | 100 | 1.6 |

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

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

| Materiaaldichtheid | | kg/m ³ | 900 | 1,000 | 1,100 | 1,200 | 1,300 | 1,400 | 1,500 | 1,600 | 1,700 | 1,800 | 1,900 | 2,000 | 2,100 | 2,200 | 2,300 | 2,400 | | | |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| Standaardhefarm | Vastgepend | Universeel | 5.4 m ³ (7 yd ³) | | | | | | | 6.2 m ³ (8 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | | 5.7 m ³ (7.5 yd ³) | | | | | | | 6.6 m ³ (8.5 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 m ³ (7.75 yd ³) | | | | | | | 6.9 m ³ (9 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | | 6.4 m ³ (8.25 yd ³) | | | | | | 7.4 m ³ (9.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | |
| Aangehaakt | Universeel | 5.4 m ³ (7 yd ³) | | | | | | | | 6.2 m ³ (8 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | 5.7 m ³ (7.5 yd ³) | | | | | | | 6.6 m ³ (8.5 yd ³) | | | | | | | | | | | | |
| Hoog hefberiek | Vastgepend | Universeel | 5.4 m ³ (7 yd ³) | | | | | | | | 6.2 m ³ (8 yd ³) | | | | | | | | | | |
| | | | 5.7 m ³ (7.5 yd ³) | | | | | | | 6.6 m ³ (8.5 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | | 6 m ³ (7.75 yd ³) | | | | | | | 6.9 m ³ (9 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| | | | 6.4 m ³ (8.25 yd ³) | | | | | | 7.4 m ³ (9.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | |
| Aggregaatverslaguitvoering | Vastgepend | Universeel | 5.4 m ³ (7 yd ³) | | | | | | | | 6.2 m ³ (8 yd ³) | | | | | | | | | | |
| | | | 5.7 m ³ (7.5 yd ³) | | | | | | | | 6.6 m ³ (8.5 yd ³) | | | | | | | | | | |
| | | | 6 m ³ (7.75 yd ³) | | | | | | | | 6.9 m ³ (9 yd ³) | | | | | | | | | | |
| | | | 6.4 m ³ (8.25 yd ³) | | | | | | | 7.4 m ³ (9.75 yd ³) | | | | | | | | | | | |
| Materiaaldichtheid | | lb/yd ³ | 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 | 4,044 | | | |
| Bakvulfactor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 115% 110% 105% 100% 95% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 980

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

| Materiaaldichtheid | | kg/m ³ | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1,000 | 1,100 | 1,200 | 1,300 | 1,400 | 1,500 | 1,600 | 1,700 | 1,800 | 1,900 | 2,000 | 2,100 | 2,200 | 2,300 | | |
|-----------------------------|------------|--------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Standaardhefarm | Aangehaakt | Rots, spade | 4.2 m ³ (5.5 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 4.5 m ³ (6 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vastgepend | Steenkool | 8.2 m ³ (10.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Vuilstort | 10.7 m ³ (14 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Aangehaakt | Houtspaanders | 14.5 m ³ (19 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 14.3 m ³ (18.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hoog hefberaak | Aangehaakt | Rots | 4 m ³ (5.25 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Rots, spade | 4.2 m ³ (5.5 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vastgepend | | 4.5 m ³ (6 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Steenkool | 8.2 m ³ (10.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Aangehaakt | Vuilstort | 10.7 m ³ (14 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Houtspaanders | 14.5 m ³ (19 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aggregaatover-slaguivoering | Vastgepend | Steenkool | 8.2 m ³ (10.75 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Vuilstort | 10.7 m ³ (14 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Houtspaanders | 14.5 m ³ (19 yd ³) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiaaldichtheid | | lb/yd ³ | 506 | 674 | 843 | 1,011 | 1,180 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 | 5.00 | 5.70 | 5.70 | 5.30 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 | 6.50 | 7.50 | 7.50 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 | 5.50 | 6.30 | 6.30 | 5.80 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.25 | 8.25 | 8.25 | 7.50 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,287 | 3,121 | 3,121 | 3,219 | 3,051 | 3,051 |
| | ft/in | 10'9" | 10'2" | 10'2" | 10'6" | 10'0" | 10'0" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,481 | 1,618 | 1,618 | 1,529 | 1,664 | 1,664 |
| | ft/in | 4'10" | 5'3" | 5'3" | 5'0" | 5'5" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2,966 | 3,177 | 3,177 | 3,050 | 3,261 | 3,261 |
| | ft/in | 9'8" | 10'5" | 10'5" | 10'0" | 10'8" | 10'8" |
| A† Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 88 | 88 | 53 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 3.4" | 3.4" | 2.1" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,673 | 9,915 | 9,915 | 9,757 | 9,999 | 9,999 |
| | ft/in | 31'9" | 32'7" | 32'7" | 32'1" | 32'10" | 32'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,435 | 6,435 | 6,435 | 6,258 | 6,258 | 6,258 |
| | ft/in | 21'2" | 21'2" | 21'2" | 20'7" | 20'7" | 20'7" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,612 | 7,725 | 7,725 | 7,635 | 7,749 | 7,749 |
| | ft/in | 25'0" | 25'5" | 25'5" | 25'1" | 25'6" | 25'6" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 22.809 | 22.623 | 23.066 | 22.564 | 22.377 | 22.817 |
| | lb | 50.271 | 49.861 | 50.839 | 49.732 | 49.321 | 50.288 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 24.219 | 24.032 | 24.493 | 23.977 | 23.788 | 24.245 |
| | lb | 53.380 | 52.967 | 53.984 | 52.845 | 52.429 | 53.436 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 19.706 | 19.520 | 19.936 | 19.478 | 19.291 | 19.703 |
| | lb | 43.432 | 43.022 | 43.939 | 42.931 | 42.518 | 43.427 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.965 | 20.777 | 21.209 | 20.740 | 20.552 | 20.979 |
| | lb | 46.208 | 45.794 | 46.745 | 45.713 | 45.296 | 46.239 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 227 | 224 | 242 | 214 | 211 | 227 |
| | lbf | 51.008 | 50.477 | 54.405 | 48.132 | 47.613 | 51.158 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.344 | 30.482 | 30.307 | 30.427 | 30.565 | 30.390 |
| | lb | 66.877 | 67.182 | 66.795 | 67.060 | 67.365 | 66.978 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.00 | 5.80 | 6.40 | 6.40 | 6.10 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.50 | 8.25 | 8.25 | 8.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 6.60 | 6.40 | 7.00 | 7.00 | 6.70 |
| | yd ³ | 8.75 | 8.75 | 8.25 | 9.25 | 9.25 | 8.75 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,201 | 3,034 | 3,034 | 3,145 | 2,977 | 2,977 |
| | ft/in | 10'6" | 9'11" | 9'11" | 10'3" | 9'9" | 9'9" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,551 | 1,686 | 1,686 | 1,603 | 1,737 | 1,737 |
| | ft/in | 5'1" | 5'6" | 5'6" | 5'3" | 5'8" | 5'8" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,078 | 3,289 | 3,289 | 3,155 | 3,366 | 3,366 |
| | ft/in | 10'1" | 10'9" | 10'9" | 10'4" | 11'0" | 11'0" |
| A† Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 88 | 88 | 53 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 3.4" | 3.4" | 2.1" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,785 | 10,027 | 10,027 | 9,862 | 10,104 | 10,104 |
| | ft/in | 32'2" | 32'11" | 32'11" | 32'5" | 33'2" | 33'2" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,284 | 6,284 | 6,284 | 6,604 | 6,604 | 6,604 |
| | ft/in | 20'8" | 20'8" | 20'8" | 21'8" | 21'8" | 21'8" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,643 | 7,757 | 7,757 | 7,664 | 7,779 | 7,779 |
| | ft/in | 25'1" | 25'6" | 25'6" | 25'2" | 25'7" | 25'7" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 22.424 | 22.237 | 22.672 | 22.253 | 22.064 | 22.530 |
| | lb | 49.423 | 49.011 | 49.970 | 49.046 | 48.631 | 49.657 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 23.839 | 23.649 | 24.103 | 23.676 | 23.485 | 23.969 |
| | lb | 52.541 | 52.124 | 53.123 | 52.182 | 51.762 | 52.829 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 19.343 | 19.155 | 19.564 | 19.183 | 18.994 | 19.429 |
| | lb | 42.632 | 42.219 | 43.119 | 42.280 | 41.864 | 42.822 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.608 | 20.418 | 20.843 | 20.457 | 20.266 | 20.717 |
| | lb | 45.420 | 45.002 | 45.938 | 45.087 | 44.667 | 45.661 |
| Opbrekkraft (§) | kN | 210 | 207 | 222 | 199 | 197 | 211 |
| | lbf | 47.182 | 46.666 | 50.092 | 44.880 | 44.374 | 47.515 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.523 | 30.661 | 30.486 | 30.585 | 30.723 | 30.548 |
| | lb | 67.272 | 67.577 | 67.190 | 67.408 | 67.713 | 67.326 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
| Type laadbak | | Vastgepend – kolen | Vastgepend – Houtspaanders | Vastgepend – Afval | | Vastgepend – Afval, dozenen |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Rubberen rand | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 8.20 | 14.50 | 10.70 | 10.70 | 9.90 |
| | yd ³ | 10.75 | 19.00 | 14.00 | 14.00 | 13.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 9.00 | 16.00 | 11.80 | 11.80 | 10.90 |
| | yd ³ | 11.75 | 21.00 | 15.50 | 15.50 | 14.25 |
| Breedte | mm | 3,638 | 4,434 | 3,882 | 3,882 | 3,882 |
| | ft/in | 11'11" | 14'6" | 12'8" | 12'8" | 12'8" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2,931 | 2,739 | 2,834 | 2,755 | 3,067 |
| | ft/in | 9'7" | 8'11" | 9'3" | 9'0" | 10'0" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,625 | 1,802 | 1,693 | 1,620 | 1,460 |
| | ft/in | 5'4" | 5'10" | 5'6" | 5'3" | 4'9" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,336 | 3,597 | 3,453 | 3,457 | 3,123 |
| | ft/in | 10'11" | 11'9" | 11'3" | 11'4" | 10'2" |
| A† Graafdiepte | mm | 93 | 104 | 74 | 74 | 114 |
| | in | 3,6" | 4,1" | 2,9" | 2,9" | 4,5" |
| 12† Totale lengte | mm | 10.047 | 10.317 | 10.181 | 10.265 | 9,851 |
| | ft/in | 33'0" | 33'11" | 33'5" | 33'9" | 32'4" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,551 | 7,047 | 6,958 | 6,958 | 7,130 |
| | ft/in | 21'6" | 23'2" | 22'10" | 22'10" | 23'5" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,805 | 8,243 | 7,956 | 7,995 | 7,863 |
| | ft/in | 25'8" | 27'1" | 26'2" | 26'3" | 25'10" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 21.810 | 21.013 | 20.785 | 20.918 | 23.001 |
| | lb | 48.069 | 46.314 | 45.810 | 46.103 | 50.695 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 23.281 | 22.640 | 22.296 | 22.432 | 24.756 |
| | lb | 51.313 | 49.898 | 49.141 | 49.441 | 54.563 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 18.738 | 17.862 | 17.728 | 17.861 | 19.707 |
| | lb | 41.300 | 39.368 | 39.072 | 39.366 | 43.436 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.060 | 19.328 | 19.089 | 19.225 | 21.287 |
| | lb | 44.213 | 42.600 | 42.073 | 42.373 | 46.917 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 177 | 151 | 172 | 170 | 204 |
| | lbf | 39.906 | 33.932 | 38.687 | 38.377 | 45.993 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.931 | 32.192 | 31.817 | 31.733 | 31.581 |
| | lb | 68.171 | 70.951 | 70.124 | 69.939 | 69.605 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starr band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Type laadbak | | Vlakke bodem – Vastgepend | | | Vlakke bodem – Vastgepend – HD BGE | Vlakke bodem – Vastgepend – BGE | Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal | | | | |
| | | Aanbout-bare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Vlakke tandpunten | Vlakke tandpunten | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | |
| Mestype | | | | | | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.70 | 5.70 | 5.50 | 5.60 | 5.70 | 9.90 | 9.90 | 10.70 | 10.70 | |
| | yd ³ | 7.50 | 7.50 | 7.25 | 7.25 | 7.50 | 13.00 | 13.00 | 14.00 | 14.00 | |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.30 | 6.30 | 6.10 | 6.20 | 6.30 | 10.90 | 10.90 | 11.80 | 11.80 | |
| | yd ³ | 8.25 | 8.25 | 8.00 | 8.00 | 8.25 | 14.25 | 14.25 | 15.50 | 15.50 | |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,580 | 3,580 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'8" | 11'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,120 | 2,943 | 2,943 | 3,216 | 2,976 | 3,067 | 2,989 | 2,834 | 2,755 | |
| | ft/in | 10'2" | 9'7" | 9'7" | 10'6" | 9'9" | 10'0" | 9'9" | 9'3" | 9'0" | |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storkhoek van 45° | mm | 1,444 | 1,566 | 1,566 | 1,389 | 1,627 | 1,460 | 1,387 | 1,693 | 1,620 | |
| | ft/in | 4'8" | 5'1" | 5'1" | 4'6" | 5'4" | 4'9" | 4'6" | 5'6" | 5'3" | |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,075 | 3,286 | 3,286 | 2,968 | 3,306 | 3,123 | 3,127 | 3,453 | 3,457 | |
| | ft/in | 10'1" | 10'9" | 10'9" | 9'8" | 10'10" | 10'2" | 10'3" | 11'3" | 11'4" | |
| A † Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 59 | 59 | 74 | 74 | 74 | 74 | |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 2.3" | 2.3" | 2.9" | 2.9" | 2.9" | 2.9" | |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,782 | 10,024 | 10,024 | 9,652 | 9,991 | 9,851 | 9,935 | 10,181 | 10,265 | |
| | ft/in | 32'2" | 32'11" | 32'11" | 31'8" | 32'10" | 32'4" | 32'8" | 33'5" | 33'9" | |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,257 | 6,257 | 6,257 | 6,500 | 6,493 | 7,169 | 7,169 | 6,946 | 6,946 | |
| | ft/in | 20'7" | 20'7" | 20'7" | 21'4" | 21'4" | 23'7" | 23'7" | 22'10" | 22'10" | |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,642 | 7,756 | 7,756 | 7,662 | 7,757 | 7,863 | 7,904 | 7,956 | 7,995 | |
| | ft/in | 25'1" | 25'6" | 25'6" | 25'2" | 25'6" | 25'10" | 25'12" | 26'2" | 26'3" | |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 22.062 | 21.878 | 22.298 | 21.379 | 21.422 | 23.032 | 23.164 | 20.900 | 21.030 | |
| | lb | 48.626 | 48.220 | 49.146 | 47.120 | 47.215 | 50.762 | 51.054 | 46.065 | 46.350 | |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 23.432 | 23.246 | 23.682 | 22.749 | 22.792 | 24.808 | 24.944 | 22.413 | 22.545 | |
| | lb | 51.644 | 51.234 | 52.195 | 50.139 | 50.234 | 54.677 | 54.978 | 49.398 | 49.689 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 19.030 | 18.846 | 19.241 | 18.321 | 18.365 | 19.728 | 19.860 | 17.843 | 17.972 | |
| | lb | 41.943 | 41.536 | 42.407 | 40.380 | 40.476 | 43.481 | 43.773 | 39.327 | 39.612 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.254 | 20.068 | 20.477 | 19.543 | 19.586 | 21.330 | 21.466 | 19.206 | 19.338 | |
| | lb | 44.640 | 44.230 | 45.132 | 43.074 | 43.169 | 47.011 | 47.312 | 42.330 | 42.622 | |
| Opbrekkracht (§) | kN | 210 | 208 | 223 | 222 | 222 | 213 | 211 | 172 | 171 | |
| | lbf | 47.288 | 46.772 | 50.212 | 50.021 | 50.063 | 47.906 | 47.479 | 38.805 | 38.491 | |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.552 | 30.690 | 30.515 | 31.363 | 31.311 | 31.478 | 31.396 | 31.706 | 31.623 | |
| | lb | 67.336 | 67.641 | 67.254 | 69.123 | 69.010 | 69.377 | 69.196 | 69.879 | 69.696 | |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type laadbak | Mestype | Rots, Spade*** – Vastgepend | | | | Rots, Spade HD*** – Vastgepend | |
| | | Tandpunten | Tanden en segmenten | Tandpunten | Tanden en segmenten | Tandpunten | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 4.20 | 4.40 | 4.50 | 4.70 | 4.20 | 4.30 |
| | yd ³ | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 5.50 | 5.50 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4.60 | 4.80 | 5.00 | 5.20 | 4.60 | 4.70 |
| | yd ³ | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 6.00 | 6.25 |
| Breedte | mm | 3,524 | 3,524 | 3,524 | 3,524 | 3,546 | 3,546 |
| | ft/in | 11'6" | 11'6" | 11'6" | 11'6" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,132 | 3,132 | 3,133 | 3,133 | 3,223 | 3,223 |
| | ft/in | 10'3" | 10'3" | 10'3" | 10'3" | 10'6" | 10'6" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,768 | 1,768 | 1,767 | 1,767 | 1,724 | 1,724 |
| | ft/in | 5'9" | 5'9" | 5'9" | 5'9" | 5'7" | 5'7" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,279 | 3,279 | 3,278 | 3,278 | 3,184 | 3,184 |
| | ft/in | 10'9" | 10'9" | 10'9" | 10'9" | 10'5" | 10'5" |
| A† Graafdiepte | mm | 48 | 83 | 48 | 83 | 40 | 75 |
| | in | 1.9" | 3.2" | 1.9" | 3.2" | 1.5" | 2.9" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,992 | 9,992 | 9,991 | 9,991 | 9,894 | 9,894 |
| | ft/in | 32'10" | 32'10" | 32'10" | 32'10" | 32'6" | 32'6" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,202 | 6,202 | 6,193 | 6,193 | 6,415 | 6,415 |
| | ft/in | 20'5" | 20'5" | 20'4" | 20'4" | 21'1" | 21'1" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,740 | 7,740 | 7,739 | 7,739 | 7,721 | 7,721 |
| | ft/in | 25'5" | 25'5" | 25'5" | 25'5" | 25'4" | 25'4" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 23.913 | 23.435 | 23.543 | 23.050 | 23.696 | 23.246 |
| | lb | 52.705 | 51.651 | 51.890 | 50.804 | 52.226 | 51.235 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 25.353 | 24.871 | 24.986 | 24.489 | 25.210 | 24.750 |
| | lb | 55.879 | 54.817 | 55.070 | 53.974 | 55.564 | 54.550 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 20.702 | 20.232 | 20.347 | 19.866 | 20.430 | 19.986 |
| | lb | 45.628 | 44.593 | 44.846 | 43.784 | 45.027 | 44.050 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 21.985 | 21.513 | 21.635 | 21.149 | 21.781 | 21.328 |
| | lb | 48.456 | 47.415 | 47.683 | 46.613 | 48.006 | 47.007 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 230 | 213 | 229 | 212 | 248 | 228 |
| | lbf | 51.746 | 47.885 | 51.543 | 47.693 | 55.815 | 51.417 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.729 | 31.030 | 31.025 | 31.327 | 31.266 | 31.567 |
| | lb | 67.725 | 68.390 | 68.378 | 69.043 | 68.909 | 69.574 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Standaardhefarm | | | | | | Aangehaakt – Fusion – Houtspaanders |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|------------|-------------------------------------|
| Type laadbak | Aangehaakt – Fusion™ – Universeel | | | | | | | Aangehaakt – Fusion – Houtspaanders |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanboutbare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 | 5.00 | 5.70 | 5.70 | 5.30 | 14.50 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 | 6.50 | 7.50 | 7.50 | 7.00 | 19.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 | 5.50 | 6.30 | 6.30 | 5.80 | 16.00 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.25 | 8.25 | 8.25 | 7.50 | 21.00 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 4433.4 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 14'6" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,183 | 3,017 | 3,017 | 3,117 | 2,950 | 2,950 | 2,668 |
| | ft/in | 10'5" | 9'10" | 9'10" | 10'2" | 9'8" | 9'8" | 8'9" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,588 | 1,724 | 1,724 | 1,640 | 1,775 | 1,775 | 1,915 |
| | ft/in | 5'2" | 5'7" | 5'7" | 5'4" | 5'9" | 5'9" | 6'3" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,116 | 3,327 | 3,327 | 3,200 | 3,411 | 3,411 | 3,727 |
| | ft/in | 10'2" | 10'11" | 10'11" | 10'6" | 11'2" | 11'2" | 12'2" |
| A† Graafdiepte | mm | 93 | 93 | 58 | 93 | 93 | 58 | 75 |
| | in | 3.6" | 3.6" | 2.3" | 3.6" | 3.6" | 2.3" | 2.9" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,827 | 10,069 | 10,069 | 9,911 | 10,153 | 10,153 | 10,423 |
| | ft/in | 32'3" | 33'1" | 33'1" | 32'7" | 33'4" | 33'4" | 34'3" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,532 | 6,532 | 6,532 | 6,599 | 6,599 | 6,599 | 7,172 |
| | ft/in | 21'6" | 21'6" | 21'6" | 21'8" | 21'8" | 21'8" | 23'7" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,694 | 7,817 | 7,817 | 7,721 | 7,845 | 7,845 | 8,395 |
| | ft/in | 25'3" | 25'8" | 25'8" | 25'4" | 25'9" | 25'9" | 27'7" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 21.361 | 21.177 | 21.611 | 21.136 | 20.950 | 21.367 | 18.903 |
| | lb | 47.080 | 46.674 | 47.631 | 46.584 | 46.175 | 47.094 | 41.662 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 22.728 | 22.542 | 22.996 | 22.511 | 22.324 | 22.757 | 20.315 |
| | lb | 50.092 | 49.682 | 50.685 | 49.615 | 49.202 | 50.157 | 44.774 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 18.354 | 18.169 | 18.575 | 18.140 | 17.954 | 18.346 | 15.989 |
| | lb | 40.452 | 40.046 | 40.941 | 39.981 | 39.572 | 40.436 | 35.240 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 19.576 | 19.390 | 19.815 | 19.372 | 19.185 | 19.591 | 17.262 |
| | lb | 43.147 | 42.737 | 43.673 | 42.697 | 42.284 | 43.179 | 38.046 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 203 | 201 | 216 | 193 | 190 | 204 | 141 |
| | lbf | 45.829 | 45.315 | 48.584 | 43.399 | 42.894 | 45.873 | 31.880 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 31.086 | 31.224 | 31.049 | 31.196 | 31.334 | 31.159 | 32.572 |
| | lb | 68.513 | 68.817 | 68.431 | 68.755 | 69.060 | 68.673 | 71.789 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnieren van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 | 5.00 | 5.70 | 5.70 | 5.30 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 | 6.50 | 7.50 | 7.50 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 | 5.50 | 6.30 | 6.30 | 5.80 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.25 | 8.25 | 8.25 | 7.50 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,508 | 3,342 | 3,342 | 3,439 | 3,272 | 3,272 |
| | ft/in | 11'6" | 10'11" | 10'11" | 11'3" | 10'8" | 10'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,484 | 1,621 | 1,621 | 1,532 | 1,667 | 1,667 |
| | ft/in | 4'10" | 5'3" | 5'3" | 5'0" | 5'5" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,126 | 3,337 | 3,337 | 3,210 | 3,421 | 3,421 |
| | ft/in | 10'3" | 10'11" | 10'11" | 10'6" | 11'2" | 11'2" |
| A † Graafdiepte | mm | 86 | 86 | 51 | 86 | 86 | 51 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2" | 3.4" | 3.4" | 2" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,875 | 10.114 | 10.114 | 9,959 | 10.198 | 10.198 |
| | ft/in | 32'5" | 33'3" | 33'3" | 32'9" | 33'6" | 33'6" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,656 | 6,656 | 6,656 | 6,478 | 6,478 | 6,478 |
| | ft/in | 21'11" | 21'11" | 21'11" | 21'4" | 21'4" | 21'4" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,114 | 8,226 | 8,226 | 8,137 | 8,250 | 8,250 |
| | ft/in | 26'8" | 27'0" | 27'0" | 26'9" | 27'1" | 27'1" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 20.833 | 20.650 | 21.063 | 20.603 | 20.419 | 20.828 |
| | lb | 45.917 | 45.513 | 46.424 | 45.410 | 45.004 | 45.906 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 22.033 | 21.849 | 22.276 | 21.805 | 21.619 | 22.043 |
| | lb | 48.562 | 48.156 | 49.098 | 48.058 | 47.649 | 48.583 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 18.354 | 18.171 | 18.563 | 18.137 | 17.953 | 18.342 |
| | lb | 40.453 | 40.049 | 40.914 | 39.975 | 39.569 | 40.426 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 19.430 | 19.245 | 19.650 | 19.215 | 19.029 | 19.431 |
| | lb | 42.823 | 42.416 | 43.309 | 42.351 | 41.941 | 42.826 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 230 | 228 | 245 | 217 | 215 | 231 |
| | lbf | 51.775 | 51.273 | 55.258 | 48.860 | 48.369 | 51.964 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.477 | 30.616 | 30.440 | 30.560 | 30.699 | 30.523 |
| | lb | 67.171 | 67.476 | 67.089 | 67.354 | 67.659 | 67.272 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§)Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§)De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.00 | 5.80 | 6.40 | 6.40 | 6.10 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.50 | 8.25 | 8.25 | 8.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 6.60 | 6.40 | 7.00 | 7.00 | 6.70 |
| | yd ³ | 8.75 | 8.75 | 8.25 | 9.25 | 9.25 | 8.75 |
| Breedte | mm | 3447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,421 | 3,254 | 3,254 | 3,366 | 3,198 | 3,198 |
| | ft/in | 11'2" | 10'8" | 10'8" | 11'0" | 10'5" | 10'5" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,554 | 1,688 | 1,688 | 1,606 | 1,740 | 1,740 |
| | ft/in | 5'1" | 5'6" | 5'6" | 5'3" | 5'8" | 5'8" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,238 | 3,449 | 3,449 | 3,315 | 3,526 | 3,526 |
| | ft/in | 10'7" | 11'3" | 11'3" | 10'10" | 11'6" | 11'6" |
| A† Graafdiepte | mm | 86 | 86 | 51 | 86 | 86 | 51 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2" | 3.4" | 3.4" | 2" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,987 | 10,226 | 10,226 | 10,064 | 10,303 | 10,303 |
| | ft/in | 32'10" | 33'7" | 33'7" | 33'1" | 33'10" | 33'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,504 | 6,504 | 6,504 | 6,824 | 6,824 | 6,824 |
| | ft/in | 21'5" | 21'5" | 21'5" | 22'5" | 22'5" | 22'5" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,144 | 8,258 | 8,258 | 8,166 | 8,279 | 8,279 |
| | ft/in | 26'9" | 27'2" | 27'2" | 26'10" | 27'2" | 27'2" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 20.466 | 20.282 | 20.688 | 20.302 | 20.117 | 20.550 |
| | lb | 45.108 | 44.702 | 45.596 | 44.747 | 44.338 | 45.293 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 21.669 | 21.483 | 21.904 | 21.512 | 21.324 | 21.773 |
| | lb | 47.760 | 47.350 | 48.276 | 47.413 | 47.000 | 47.988 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 18.004 | 17.820 | 18.205 | 17.850 | 17.664 | 18.074 |
| | lb | 39.682 | 39.275 | 40.125 | 39.342 | 38.932 | 39.835 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 19.084 | 18.898 | 19.296 | 18.937 | 18.749 | 19.172 |
| | lb | 42.062 | 41.651 | 42.530 | 41.737 | 41.323 | 42.255 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 213 | 211 | 226 | 202 | 200 | 214 |
| | lbf | 47.897 | 47.409 | 50.884 | 45.564 | 45.084 | 48.270 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.656 | 30.795 | 30.619 | 30.718 | 30.857 | 30.681 |
| | lb | 67.566 | 67.871 | 67.484 | 67.703 | 68.007 | 67.621 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------|---------------------|------------|
| Type laadbak | | Universeel – vastgepend – schurende werking | | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.00 | 5.70 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.50 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 6.60 | 6.30 |
| | yd ³ | 8.75 | 8.75 | 8.25 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,546 | 3,546 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,422 | 3,258 | 3,258 |
| | ft/in | 11'2" | 10'8" | 10'8" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,553 | 1,688 | 1,688 |
| | ft/in | 5'1" | 5'6" | 5'6" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,237 | 3,446 | 3,446 |
| | ft/in | 10'7" | 11'3" | 11'3" |
| A† Graafdiepte | mm | 86 | 86 | 51 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,986 | 10,221 | 10,221 |
| | ft/in | 32'10" | 33'7" | 33'7" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,744 | 6,744 | 6,744 |
| | ft/in | 22'2" | 22'2" | 22'2" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,144 | 8,261 | 8,261 |
| | ft/in | 26'9" | 27'2" | 27'2" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 20.403 | 20.245 | 20.663 |
| | lb | 44.968 | 44.621 | 45.541 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 21.598 | 21.439 | 21.872 |
| | lb | 47.604 | 47.253 | 48.206 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 17.949 | 17.791 | 18.187 |
| | lb | 39.560 | 39.212 | 40.086 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 19.022 | 18.862 | 19.272 |
| | lb | 41.924 | 41.573 | 42.476 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 213 | 211 | 226 |
| | lbf | 47.914 | 47.479 | 50.911 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.655 | 30.773 | 30.593 |
| | lb | 67.563 | 67.822 | 67.427 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | | | Hefarm voor groter hefbereik | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Type laadbak | Vastgepend – vlakke bodem | Vastgepend – vlakke bodem | | | Vastgepend – Vlakke bodem HD BGE | Vastgepend – Vlakke bodem BGE | Vastgepend – vlakke bodem | | | | |
| | | Aanbout-bare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Vlakke tandpunten | Vlakke tandpunten | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | |
| Mestype | | | | | | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.70 | 5.70 | 5.50 | 5.60 | 5.70 | 9.94 | 9.94 | 10.70 | 10.70 | |
| | yd ³ | 7.50 | 7.50 | 7.25 | 7.25 | 7.50 | 13.00 | 13.00 | 14.00 | 14.00 | |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.30 | 6.30 | 6.10 | 6.20 | 6.30 | 10.90 | 10.90 | 11.80 | 11.80 | |
| | yd ³ | 8.25 | 8.25 | 8.00 | 8.00 | 8.25 | 14.25 | 14.25 | 15.50 | 15.50 | |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,580 | 3,580 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'8" | 11'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,340 | 3,163 | 3,163 | 3,436 | 3,196 | 3,288 | 3,209 | 3,054 | 2,976 | |
| | ft/in | 10'11" | 10'4" | 10'4" | 11'3" | 10'5" | 10'9" | 10'6" | 10'0" | 9'9" | |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,447 | 1,569 | 1,569 | 1,392 | 1,630 | 1,463 | 1,390 | 1,696 | 1,623 | |
| | ft/in | 4'8" | 5'1" | 5'1" | 4'6" | 5'4" | 4'9" | 4'6" | 5'6" | 5'3" | |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,235 | 3,446 | 3,446 | 3,128 | 3,466 | 3,283 | 3,287 | 3,613 | 3,617 | |
| | ft/in | 10'7" | 11'3" | 11'3" | 10'3" | 11'4" | 10'9" | 10'9" | 11'10" | 11'10" | |
| A† Graafdiepte | mm | 86 | 86 | 51 | 57 | 57 | 72 | 72 | 72 | 72 | |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2" | 2.2" | 2.2" | 2.8" | 2.8" | 2.8" | 2.8" | |
| 12† Totale lengte | mm | 9,984 | 10,223 | 10,223 | 9,855 | 10,194 | 10,051 | 10,129 | 10,381 | 10,459 | |
| | ft/in | 32'10" | 33'7" | 33'7" | 32'4" | 33'6" | 33'0" | 33'3" | 34'1" | 34'4" | |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,477 | 6,477 | 6,477 | 6,721 | 6,714 | 7,389 | 7,389 | 7,167 | 7,167 | |
| | ft/in | 21'3" | 21'3" | 21'3" | 22'1" | 22'1" | 24'3" | 24'3" | 23'7" | 23'7" | |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,143 | 8,257 | 8,257 | 8,164 | 8,259 | 8,364 | 8,404 | 8,456 | 8,494 | |
| | ft/in | 26'9" | 27'2" | 27'2" | 26'10" | 27'2" | 27'6" | 27'7" | 27'9" | 27'11" | |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 20.155 | 19.973 | 20.366 | 19.456 | 19.500 | 20.794 | 20.923 | 18.938 | 19.065 | |
| | lb | 44.423 | 44.022 | 44.888 | 42.882 | 42.979 | 45.831 | 46.114 | 41.741 | 42.020 | |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 21.323 | 21.140 | 21.546 | 20.623 | 20.666 | 22.274 | 22.406 | 20.216 | 20.345 | |
| | lb | 46.996 | 46.592 | 47.487 | 45.453 | 45.549 | 49.093 | 49.384 | 44.556 | 44.840 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 17.730 | 17.548 | 17.922 | 17.011 | 17.055 | 18.173 | 18.302 | 16.501 | 16.627 | |
| | lb | 39.077 | 38.677 | 39.501 | 37.494 | 37.590 | 40.055 | 40.338 | 36.368 | 36.647 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 18.777 | 18.594 | 18.979 | 18.056 | 18.099 | 19.514 | 19.646 | 17.656 | 17.784 | |
| | lb | 41.386 | 40.982 | 41.831 | 39.796 | 39.891 | 43.009 | 43.301 | 38.914 | 39.198 | |
| Opbrekkracht (§) | kN | 213 | 211 | 227 | 225 | 226 | 216 | 215 | 175 | 174 | |
| | lbf | 48.005 | 47.516 | 51.005 | 50.767 | 50.810 | 48.670 | 48.327 | 39.438 | 39.194 | |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.685 | 30.824 | 30.648 | 31.496 | 31.445 | 31.611 | 31.529 | 31.839 | 31.756 | |
| | lb | 67.630 | 67.935 | 67.548 | 69.418 | 69.304 | 69.671 | 69.490 | 70.174 | 69.991 | |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hef bereik | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| Type laadbak | | Vastgepend – kolen | Vastgepend – Houtspaanders | Vastgepend – Afval | | Vastgepend – Afval, dozeren | Vastgepend – Rots HD*** |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Rubberen rand | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 8.20 | 14.50 | 10.70 | 10.70 | 9.90 | 4.00 |
| | yd ³ | 10.75 | 19.00 | 14.00 | 14.00 | 13.00 | 5.25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 9.00 | 16.00 | 11.80 | 11.80 | 10.90 | 4.40 |
| | yd ³ | 11.75 | 21.00 | 15.50 | 15.50 | 14.25 | 5.75 |
| Breedte | mm | 3,638 | 4,434 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | 3,405 |
| | ft/in | 11'11" | 14'6" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | 11'2" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,152 | 2,960 | 3,054 | 2,976 | 3,288 | 3,710 |
| | ft/in | 10'4" | 9'8" | 10'0" | 9'9" | 10'9" | 12'2" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,628 | 1,805 | 1,696 | 1,623 | 1,463 | 1,224 |
| | ft/in | 5'4" | 5'11" | 5'6" | 5'3" | 4'9" | 4'0" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,496 | 3,757 | 3,613 | 3,617 | 3,283 | 2,798 |
| | ft/in | 11'5" | 12'3" | 11'10" | 11'10" | 10'9" | 9'2" |
| A† Graafdiepte | mm | 91 | 102 | 72 | 72 | 112 | 107 |
| | in | 3.6" | 4" | 2.8" | 2.8" | 4.4" | 4.2" |
| 12† Totale lengte | mm | 10.248 | 10.517 | 10.381 | 10.459 | 10.051 | 9,562 |
| | ft/in | 33'8" | 34'7" | 34'1" | 34'4" | 33'0" | 31'5" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,771 | 7,267 | 7,179 | 7,179 | 7,351 | 6,156 |
| | ft/in | 22'3" | 23'11" | 23'7" | 23'7" | 24'2" | 20'3" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,305 | 8,742 | 8,456 | 8,494 | 8,364 | 8,018 |
| | ft/in | 27'3" | 28'9" | 27'9" | 27'11" | 27'6" | 26'4" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 19.848 | 18.950 | 18.824 | 18.954 | 20.772 | 21.333 |
| | lb | 43.745 | 41.766 | 41.488 | 41.774 | 45.782 | 47.019 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 21.095 | 20.313 | 20.100 | 20.232 | 22.234 | 22.514 |
| | lb | 46.494 | 44.770 | 44.301 | 44.593 | 49.005 | 49.622 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 17.397 | 16.443 | 16.386 | 16.516 | 18.159 | 18.799 |
| | lb | 38.343 | 36.242 | 36.116 | 36.402 | 40.022 | 41.433 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 18.521 | 17.677 | 17.540 | 17.672 | 19.481 | 19.852 |
| | lb | 40.820 | 38.961 | 38.658 | 38.950 | 42.936 | 43.755 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 180 | 153 | 175 | 173 | 207 | 295 |
| | lbf | 40.529 | 34.486 | 39.320 | 39.080 | 46.707 | 66.366 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 31.064 | 32.325 | 31.950 | 31.866 | 31.715 | 31.130 |
| | lb | 68.465 | 71.245 | 70.418 | 70.233 | 69.899 | 68.610 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Type laadbak | Mestype | Vastgepend – rots, spade*** | | | | Vastgepend – Rots, Spade HD*** | |
| | | Tandpunten | Tanden en segmenten | Tandpunten | Tanden en segmenten | Tandpunten | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 4.20 | 4.40 | 4.50 | 4.70 | 4.20 | 4.30 |
| | yd ³ | 5.50 | 5.75 | 6.00 | 6.25 | 5.50 | 5.50 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4.60 | 4.80 | 5.00 | 5.20 | 4.60 | 4.70 |
| | yd ³ | 6.00 | 6.25 | 6.50 | 6.75 | 6.00 | 6.25 |
| Breedte | mm | 3,524 | 3,524 | 3,524 | 3,524 | 3,546 | 3,546 |
| | ft/in | 11'6" | 11'6" | 11'6" | 11'6" | 11'7" | 11'7" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,353 | 3,353 | 3,354 | 3,354 | 3,443 | 3,443 |
| | ft/in | 11'0" | 11'0" | 11'0" | 11'0" | 11'3" | 11'3" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,770 | 1,770 | 1,770 | 1,770 | 1,727 | 1,727 |
| | ft/in | 5'9" | 5'9" | 5'9" | 5'9" | 5'8" | 5'8" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,439 | 3,439 | 3,438 | 3,438 | 3,344 | 3,344 |
| | ft/in | 11'3" | 11'3" | 11'3" | 11'3" | 10'11" | 10'11" |
| A † Graafdiepte | mm | 46 | 81 | 46 | 81 | 38 | 73 |
| | in | 1.8" | 3.2" | 1.8" | 3.2" | 1.5" | 2.8" |
| 12 † Totale lengte | mm | 10.194 | 10.194 | 10.192 | 10.192 | 10.095 | 10.095 |
| | ft/in | 33'6" | 33'6" | 33'6" | 33'6" | 33'2" | 33'2" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,422 | 6,422 | 6,414 | 6,414 | 6,636 | 6,636 |
| | ft/in | 21'1" | 21'1" | 21'1" | 21'1" | 21'10" | 21'10" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,240 | 8,240 | 8,240 | 8,240 | 8,222 | 8,222 |
| | ft/in | 27'1" | 27'1" | 27'1" | 27'1" | 27'0" | 27'0" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 21.867 | 21.403 | 21.507 | 21.030 | 21.589 | 21.153 |
| | lb | 48.196 | 47.172 | 47.402 | 46.351 | 47.582 | 46.621 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 23.094 | 22.626 | 22.736 | 22.254 | 22.872 | 22.427 |
| | lb | 50.899 | 49.867 | 50.110 | 49.049 | 50.410 | 49.429 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 19.302 | 18.844 | 18.953 | 18.485 | 18.984 | 18.552 |
| | lb | 42.542 | 41.533 | 41.774 | 40.741 | 41.840 | 40.890 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.399 | 19.938 | 20.053 | 19.581 | 20.133 | 19.693 |
| | lb | 44.959 | 43.944 | 44.198 | 43.158 | 44.374 | 43.404 |
| Opbreekkracht (§) | kN | 233 | 216 | 232 | 215 | 252 | 232 |
| | lbf | 52.526 | 48.615 | 52.323 | 48.423 | 56.658 | 52.202 |
| Bedrijfsgegewicht* | kg | 30.862 | 31.164 | 31.158 | 31.460 | 31.399 | 31.701 |
| | lb | 68.020 | 68.685 | 68.673 | 69.337 | 69.203 | 69.868 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 | 5.00 | 5.70 | 5.70 | 5.30 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 | 6.50 | 7.50 | 7.50 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 | 5.50 | 6.30 | 6.30 | 5.80 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.25 | 8.25 | 8.25 | 7.50 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,287 | 3,121 | 3,121 | 3,219 | 3,051 | 3,051 |
| | ft/in | 10'9" | 10'2" | 10'2" | 10'6" | 10'0" | 10'0" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,481 | 1,618 | 1,618 | 1,529 | 1,664 | 1,664 |
| | ft/in | 4'10" | 5'3" | 5'3" | 5'0" | 5'5" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2,966 | 3,177 | 3,177 | 3,050 | 3,261 | 3,261 |
| | ft/in | 9'8" | 10'5" | 10'5" | 10'0" | 10'8" | 10'8" |
| A† Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 88 | 88 | 53 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 3.4" | 3.4" | 2.1" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,677 | 9,919 | 9,919 | 9,761 | 10,003 | 10,003 |
| | ft/in | 31'9" | 32'7" | 32'7" | 32'1" | 32'10" | 32'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,435 | 6,435 | 6,435 | 6,258 | 6,258 | 6,258 |
| | ft/in | 21'2" | 21'2" | 21'2" | 20'7" | 20'7" | 20'7" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,612 | 7,725 | 7,725 | 7,635 | 7,749 | 7,749 |
| | ft/in | 25'0" | 25'5" | 25'5" | 25'1" | 25'6" | 25'6" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 24.404 | 24.218 | 24.676 | 24.149 | 23.963 | 24.416 |
| | lb | 53.786 | 53.377 | 54.386 | 53.226 | 52.814 | 53.812 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 25.939 | 25.752 | 26.229 | 25.687 | 25.498 | 25.971 |
| | lb | 57.171 | 56.758 | 57.809 | 56.615 | 56.199 | 57.240 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 21.012 | 20.826 | 21.254 | 20.776 | 20.589 | 21.013 |
| | lb | 46.312 | 45.902 | 46.845 | 45.792 | 45.380 | 46.313 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 22.406 | 22.218 | 22.663 | 22.173 | 21.984 | 22.425 |
| | lb | 49.383 | 48.969 | 49.949 | 48.870 | 48.454 | 49.425 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 227 | 224 | 242 | 214 | 211 | 227 |
| | lbf | 51.008 | 50.477 | 54.405 | 48.132 | 47.613 | 51.158 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 30.985 | 31.123 | 30.948 | 31.068 | 31.206 | 31.031 |
| | lb | 68.290 | 68.595 | 68.208 | 68.473 | 68.778 | 68.391 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starr band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Universele laadbak - vastgepend | | | | | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouwbaar messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.00 | 5.80 | 6.40 | 6.40 | 6.10 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.50 | 8.25 | 8.25 | 8.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 6.60 | 6.40 | 7.00 | 7.00 | 6.70 |
| | yd ³ | 8.75 | 8.75 | 8.25 | 9.25 | 9.25 | 8.75 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,447 | 3,535 | 3,535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,201 | 3,034 | 3,034 | 3,145 | 2,977 | 2,977 |
| | ft/in | 10'6" | 9'11" | 9'11" | 10'3" | 9'9" | 9'9" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,551 | 1,686 | 1,686 | 1,603 | 1,737 | 1,737 |
| | ft/in | 5'1" | 5'6" | 5'6" | 5'3" | 5'8" | 5'8" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,078 | 3,289 | 3,289 | 3,155 | 3,366 | 3,366 |
| | ft/in | 10'1" | 10'9" | 10'9" | 10'4" | 11'0" | 11'0" |
| A† Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 88 | 88 | 53 |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 3.4" | 3.4" | 2.1" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,789 | 10.031 | 10.031 | 9,866 | 10.108 | 10.108 |
| | ft/in | 32'2" | 32'11" | 32'11" | 32'5" | 33'2" | 33'2" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,284 | 6,284 | 6,284 | 6,604 | 6,604 | 6,604 |
| | ft/in | 20'8" | 20'8" | 20'8" | 21'8" | 21'8" | 21'8" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,643 | 7,757 | 7,757 | 7,664 | 7,779 | 7,779 |
| | ft/in | 25'1" | 25'6" | 25'6" | 25'2" | 25'7" | 25'7" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 24.006 | 23.819 | 24.268 | 23.828 | 23.639 | 24.121 |
| | lb | 52.910 | 52.498 | 53.487 | 52.517 | 52.102 | 53.163 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 25.547 | 25.357 | 25.826 | 25.377 | 25.186 | 25.688 |
| | lb | 56.305 | 55.888 | 56.920 | 55.932 | 55.512 | 56.618 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 20.638 | 20.451 | 20.871 | 20.472 | 20.283 | 20.732 |
| | lb | 45.488 | 45.074 | 46.000 | 45.121 | 44.705 | 45.693 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 22.038 | 21.849 | 22.286 | 21.882 | 21.691 | 22.157 |
| | lb | 48.572 | 48.155 | 49.118 | 48.228 | 47.807 | 48.834 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 210 | 207 | 222 | 199 | 197 | 211 |
| | lbf | 47.182 | 46.666 | 50.092 | 44.880 | 44.374 | 47.515 |
| Bedrijfsgegewicht* | kg | 31.164 | 31.302 | 31.127 | 31.226 | 31.364 | 31.189 |
| | lb | 68.685 | 68.990 | 68.603 | 68.822 | 69.126 | 68.740 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------|------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|--|
| Type laadbak | | Vastgepend – vlakke bodem | | | Vastgepend – Vlakke bodem HD BGE | Vastgepend – Vlakke bodem BGE | Vastgepend – vlakke bodem | | | | | |
| | | Aanbout-bare messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Vlakke tandpunten | Vlakke tandpunten | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | Aanbout-bare messen (staal) | Aanbout-bare messen (rubber) | | |
| Mestype | | | | | | | | | | | | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.70 | 5.70 | 5.50 | 5.60 | 5.70 | 9.90 | 9.90 | 10.70 | 10.70 | | |
| | yd ³ | 7.50 | 7.50 | 7.25 | 7.25 | 7.50 | 13.00 | 13.00 | 14.00 | 14.00 | | |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.30 | 6.30 | 6.10 | 6.20 | 6.30 | 10.90 | 10.90 | 11.80 | 11.80 | | |
| | yd ³ | 8.25 | 8.25 | 8.00 | 8.00 | 8.25 | 14.25 | 14.25 | 15.50 | 15.50 | | |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3,535 | 3,580 | 3,580 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | 3,882 | | |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'8" | 11'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | 12'8" | | |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,120 | 2,943 | 2,943 | 3,216 | 2,976 | 3,067 | 2,989 | 2,834 | 2,755 | | |
| | ft/in | 10'2" | 9'7" | 9'7" | 10'6" | 9'9" | 10'0" | 9'9" | 9'3" | 9'0" | | |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,444 | 1,566 | 1,566 | 1,389 | 1,627 | 1,460 | 1,387 | 1,693 | 1,620 | | |
| | ft/in | 4'8" | 5'1" | 5'1" | 4'6" | 5'4" | 4'9" | 4'6" | 5'6" | 5'3" | | |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,075 | 3,286 | 3,286 | 2,968 | 3,306 | 3,123 | 3,127 | 3,453 | 3,457 | | |
| | ft/in | 10'1" | 10'9" | 10'9" | 9'8" | 10'10" | 10'2" | 10'3" | 11'3" | 11'4" | | |
| A† Graafdiepte | mm | 88 | 88 | 53 | 59 | 59 | 74 | 74 | 74 | 74 | | |
| | in | 3.4" | 3.4" | 2.1" | 2.3" | 2.3" | 2.9" | 2.9" | 2.9" | 2.9" | | |
| 12† Totale lengte | mm | 9,786 | 10,028 | 10,028 | 9,656 | 9,995 | 9,854 | 9,939 | 10,184 | 10,269 | | |
| | ft/in | 32'2" | 32'11" | 32'11" | 31'9" | 32'10" | 32'4" | 32'8" | 33'5" | 33'9" | | |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,257 | 6,257 | 6,257 | 6,500 | 6,493 | 7,169 | 7,169 | 6,946 | 6,946 | | |
| | ft/in | 20'7" | 20'7" | 20'7" | 21'4" | 21'4" | 23'7" | 23'7" | 22'10" | 22'10" | | |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,642 | 7,756 | 7,756 | 7,662 | 7,757 | 7,863 | 7,904 | 7,956 | 7,995 | | |
| | ft/in | 25'1" | 25'6" | 25'6" | 25'2" | 25'6" | 25'10" | 26'0" | 26'2" | 26'3" | | |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 23.621 | 23.437 | 23.870 | 22.951 | 22.995 | 24.706 | 24.839 | 22.458 | 22.587 | | |
| | lb | 52.061 | 51.655 | 52.609 | 50.585 | 50.681 | 54.453 | 54.745 | 49.498 | 49.782 | | |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 25.111 | 24.925 | 25.376 | 24.443 | 24.486 | 26.646 | 26.783 | 24.108 | 24.240 | | |
| | lb | 55.346 | 54.936 | 55.928 | 53.874 | 53.968 | 58.729 | 59.030 | 53.134 | 53.425 | | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 20.307 | 20.122 | 20.528 | 19.609 | 19.653 | 21.095 | 21.227 | 19.116 | 19.245 | | |
| | lb | 44.757 | 44.350 | 45.244 | 43.219 | 43.315 | 46.493 | 46.785 | 42.132 | 42.417 | | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 21.661 | 21.475 | 21.896 | 20.962 | 21.005 | 22.869 | 23.006 | 20.625 | 20.758 | | |
| | lb | 47.741 | 47.330 | 48.259 | 46.202 | 46.296 | 50.405 | 50.705 | 45.459 | 45.750 | | |
| Opbrekkracht (§) | kN | 210 | 208 | 223 | 222 | 222 | 213 | 211 | 172 | 171 | | |
| | lbf | 47.288 | 46.772 | 50.212 | 50.021 | 50.063 | 47.906 | 47.479 | 38.805 | 38.491 | | |
| Bedrijfgewicht* | kg | 31.193 | 31.331 | 31.156 | 32.004 | 31.953 | 32.119 | 32.037 | 32.347 | 32.264 | | |
| | lb | 68.749 | 69.054 | 68.667 | 70.537 | 70.423 | 70.790 | 70.609 | 71.293 | 71.110 | | |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Type laadbak | | Vastgepend – kolen | Vastgepend – Houtspaanders | Vastgepend – Afval | | Vastgepend – Afval, dozenen |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen | Rubberen randen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 8.20 | 14.50 | 10.70 | 10.70 | 9.90 |
| | yd ³ | 10.75 | 19.00 | 14.00 | 14.00 | 13.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 9.00 | 16.00 | 11.80 | 11.80 | 10.90 |
| | yd ³ | 11.75 | 21.00 | 15.50 | 15.50 | 14.25 |
| Breedte | mm | 3,638 | 4,434 | 3,882 | 3,882 | 3,882 |
| | ft/in | 11'11" | 14'6" | 12'8" | 12'8" | 12'8" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2,931 | 2,739 | 2,834 | 2,755 | 3,067 |
| | ft/in | 9'7" | 8'11" | 9'3" | 9'0" | 10'0" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,625 | 1,802 | 1,693 | 1,620 | 1,460 |
| | ft/in | 5'4" | 5'10" | 5'6" | 5'3" | 4'9" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,336 | 3,597 | 3,453 | 3,457 | 3,123 |
| | ft/in | 10'11" | 11'9" | 11'3" | 11'4" | 10'2" |
| A† Graafdiepte | mm | 93 | 104 | 74 | 74 | 114 |
| | in | 3.6" | 4.1" | 2.9" | 2.9" | 4.5" |
| 12† Totale lengte | mm | 10.051 | 10.321 | 10.184 | 10.269 | 9,854 |
| | ft/in | 33'0" | 33'11" | 33'5" | 33'9" | 32'4" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,551 | 7,047 | 6,958 | 6,958 | 7,130 |
| | ft/in | 21'6" | 23'2" | 22'10" | 22'10" | 23'5" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,805 | 8,243 | 7,956 | 7,995 | 7,863 |
| | ft/in | 25'8" | 27'1" | 26'2" | 26'3" | 25'10" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 23.380 | 22.613 | 22.342 | 22.475 | 24.672 |
| | lb | 51.530 | 49.840 | 49.243 | 49.536 | 54.378 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 24.984 | 24.390 | 23.991 | 24.127 | 26.590 |
| | lb | 55.065 | 53.756 | 52.876 | 53.176 | 58.604 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 20.023 | 19.168 | 19.000 | 19.133 | 21.072 |
| | lb | 44.131 | 42.248 | 41.878 | 42.171 | 46.443 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 21.486 | 20.794 | 20.509 | 20.645 | 22.823 |
| | lb | 47.356 | 45.831 | 45.202 | 45.502 | 50.302 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 177 | 151 | 172 | 170 | 204 |
| | lbf | 39.906 | 33.932 | 38.687 | 38.377 | 45.993 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 31.572 | 32.833 | 32.458 | 32.374 | 32.223 |
| | lb | 69.584 | 72.364 | 71.537 | 71.352 | 71.018 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------|------------|--------------------|------------------------|------------|
| Type laadbak | | Aangehaakt – Fusion – Universeel | | | | | |
| Mestype | | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten | Aanbouw- messen | Tanden en segmenten | Tandpunten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 | 5.00 | 5.70 | 5.70 | 5.30 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 | 6.50 | 7.50 | 7.50 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 | 5.50 | 6.30 | 6.30 | 5.80 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 | 7.25 | 8.25 | 8.25 | 7.50 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,535 | 3535 | 3447 | 3535 | 3535 |
| | ft/in | 11'3" | 11'7" | 11'7" | 11'3" | 11'7" | 11'7" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,183 | 3,017 | 3,017 | 3,117 | 2,950 | 2,950 |
| | ft/in | 10'5" | 9'10" | 9'10" | 10'2" | 9'8" | 9'8" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,588 | 1,724 | 1,724 | 1,640 | 1,775 | 1,775 |
| | ft/in | 5'2" | 5'7" | 5'7" | 5'4" | 5'9" | 5'9" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,116 | 3,327 | 33,27 | 3,200 | 3,411 | 3,411 |
| | ft/in | 10'2" | 10'11" | 10'11" | 10'6" | 11'2" | 11'2" |
| A† Graafdiepte | mm | 93 | 93 | 58 | 93 | 93 | 58 |
| | in | 3.6" | 3,6" | 2,3" | 3.6" | 3,6" | 2,3" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,831 | 10.072 | 10.072 | 9,915 | 10.156 | 10.156 |
| | ft/in | 32'4" | 33'1" | 33'1" | 32'7" | 33'4" | 33'4" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,532 | 6,532 | 6,532 | 6,599 | 6,599 | 6,599 |
| | ft/in | 21'6" | 21'6" | 21'6" | 21'8" | 21'8" | 21'8" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,694 | 7,817 | 7,817 | 7,721 | 7,845 | 7,845 |
| | ft/in | 25'3" | 25'8" | 25'8" | 25'4" | 25'9" | 25'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 22.905 | 22.721 | 23.169 | 22.672 | 22.487 | 22.917 |
| | lb | 50.483 | 50.078 | 51.065 | 49.970 | 49.561 | 50.509 |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 24.393 | 24.207 | 24.678 | 24.170 | 23.983 | 24.431 |
| | lb | 53.763 | 53.353 | 54.391 | 53.271 | 52.858 | 53.845 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 19.618 | 19.434 | 19.851 | 19.398 | 19.212 | 19.615 |
| | lb | 43.239 | 42.833 | 43.753 | 42.753 | 42.344 | 43.232 |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 20.971 | 20.785 | 21.223 | 20.762 | 20.574 | 20.993 |
| | lb | 46.221 | 45.812 | 46.777 | 45.759 | 45.346 | 46.268 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 203 | 201 | 216 | 193 | 190 | 204 |
| | lbf | 45.829 | 45.315 | 48.584 | 43.399 | 42.894 | 45.873 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 31.727 | 31.865 | 31.690 | 31.837 | 31.975 | 31.800 |
| | lb | 69.926 | 70.231 | 69.844 | 70.168 | 70.473 | 70.086 |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starr band) 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 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

| Hefarm | | Stangenstelsel voor aggregaatoverslag | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|
| Type laadbak | | Aangehaakt – Fusion – Houtspaanders | |
| Mesttype | | Aanboutbare messen | |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 14.50 | |
| | yd ³ | 19.00 | |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 16.00 | |
| | yd ³ | 21.00 | |
| Breedte | mm | 4433 | |
| | ft/in | 14'6" | |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2,668 | |
| | ft/in | 8'9" | |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,915 | |
| | ft/in | 6'3" | |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,727 | |
| | ft/in | 12'2" | |
| A† Graafdiepte | mm | 75 | |
| | in | 2.9" | |
| 12† Totale lengte | mm | 10.427 | |
| | ft/in | 34'3" | |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 7,172 | |
| | ft/in | 23'7" | |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,395 | |
| | ft/in | 27'7" | |
| Statisch kantelmoment, recht (ISO)* | kg | 20.387 | |
| | lb | 44.935 | |
| Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)* | kg | 21.928 | |
| | lb | 48.331 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)* | kg | 17.202 | |
| | lb | 37.913 | |
| Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)* | kg | 18.613 | |
| | lb | 41.024 | |
| Opbrekkracht (§) | kN | 141 | |
| | lbf | 31.880 | |
| Bedrijfgewicht* | kg | 33.214 | |
| | lb | 73.202 | |

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, aggregaat-contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de bak als draaipunt overeenkomstig SAE J732C.

(§) De specificaties en waarden voldoen aan alle toepasselijke normen aanbevolen door de Society for Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C voor waarden van de lader.

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

(Starre band) 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

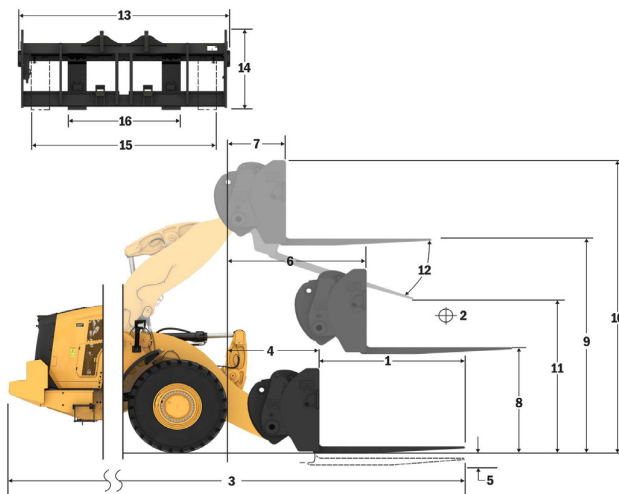
| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 Tandlengte | mm | 1,524 |
| | in | 60.0 |
| 2 Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | in | 30.0 |
| Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.284 |
| | lbs | 35.891 |
| Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.214 |
| | lbs | 31.329 |
| Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7,107 |
| | lbs | 15.664 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8,529 |
| | lbs | 18.797 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9,398 |
| | lbs | 20.714 |
| 3 Maximale totale lengte | mm | 10,136 |
| | in | 399.0 |
| 4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1,199 |
| | in | 47.2 |
| 5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | in | -5.9 |
| 6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,809 |
| | in | 71.2 |
| 7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | in | 34.7 |
| 8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,024 |
| | in | 79.7 |
| 9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,292 |
| | in | 169.0 |
| 10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,067 |
| | in | 199.5 |
| 11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2,893 |
| | in | 113.9 |
| 12 Max. stortheek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 Totale breedte vorkenbord | mm | 2,217 |
| | in | 87.3 |
| 14 Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | in | 33.1 |
| 15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,070 |
| | 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 | 6,300 |
| | lbs | 13.885 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 29,034 |
| | lbs | 63.990 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

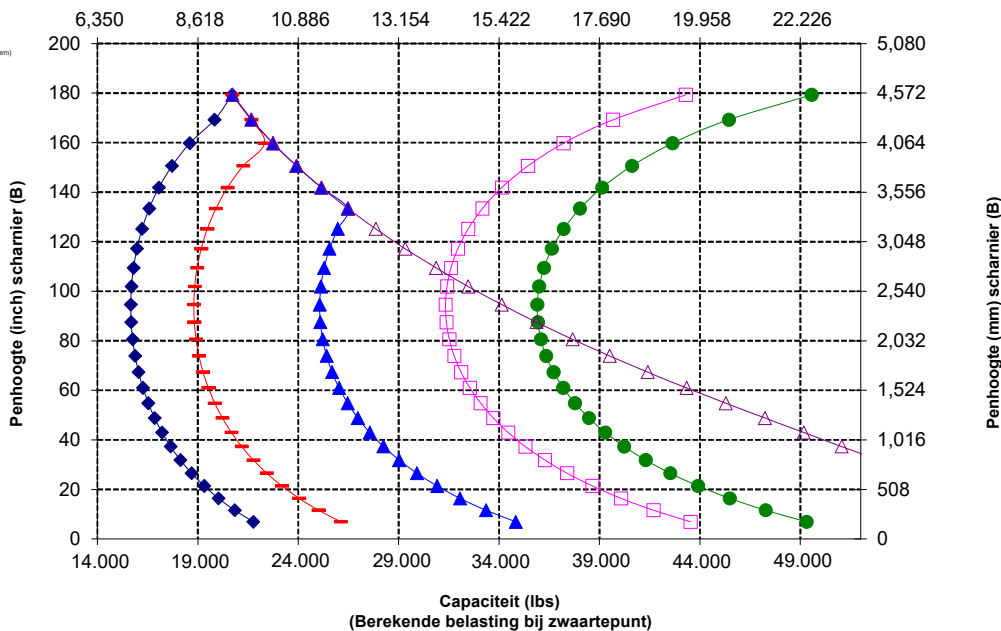
980 STD

Vorkenbord van 87" Tandens van 60"

Palletvork, FUSION 530-1861 548-3265



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.570 |
| | | lbs | 34.316 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.586 |
| | | lbs | 29.943 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.793 |
| | | lbs | 14.971 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.442 |
| | | in | 411.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.199 |
| | | in | 47.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.809 |
| | | in | 71.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | | in | 34.7 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.024 |
| | | in | 79.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.292 |
| | | in | 169.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.067 |
| | | in | 199.5 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.676 |
| | | in | 105.4 |
| 12 | Max. stortheek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | 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 | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 29.081 |
| | | lbs | 64.093 |

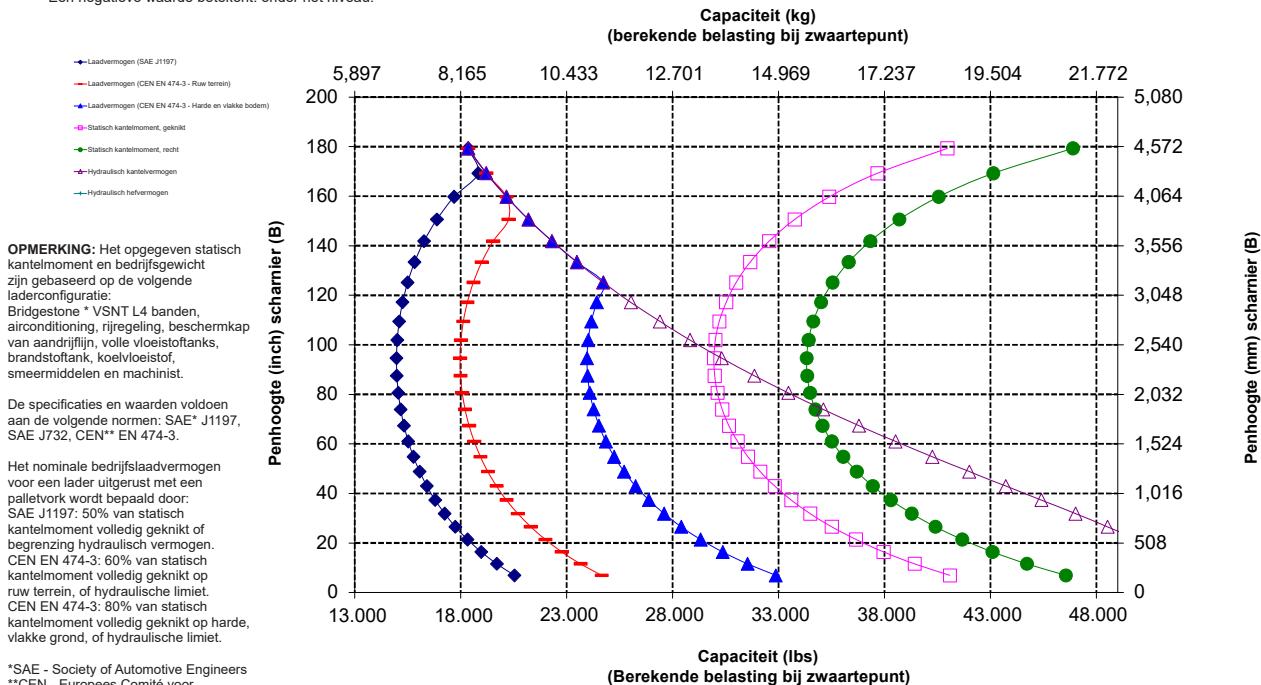
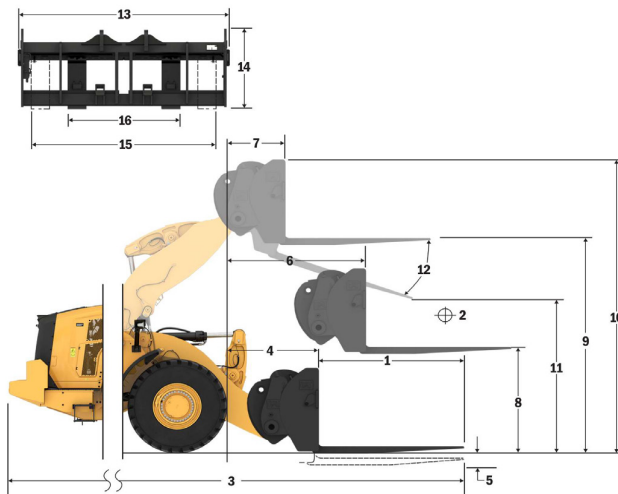
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" Tand van 72"

530-1861 530-1869



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 | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 610 |
| | | in | 24.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.793 |
| | | lbs | 37.011 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.622 |
| | | lbs | 32.226 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.311 |
| | | lbs | 16.113 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.773 |
| | | lbs | 19.335 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.289 |
| | | lbs | 24.881 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 9.773 |
| | | in | 384.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3.074 |
| | | in | 121.0 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.493 |
| | | 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 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 29.396 |
| | | lbs | 64.788 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

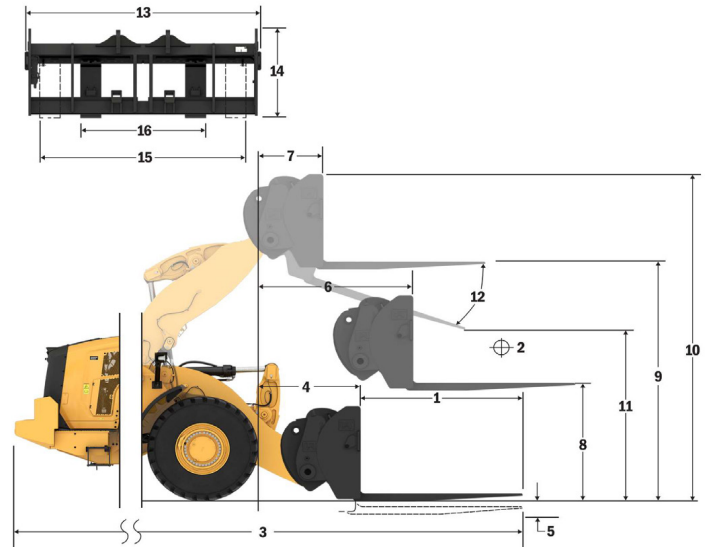
Vorkenbord van 108" Tandens van 48"

Bouwmateriaalvork - FUSION

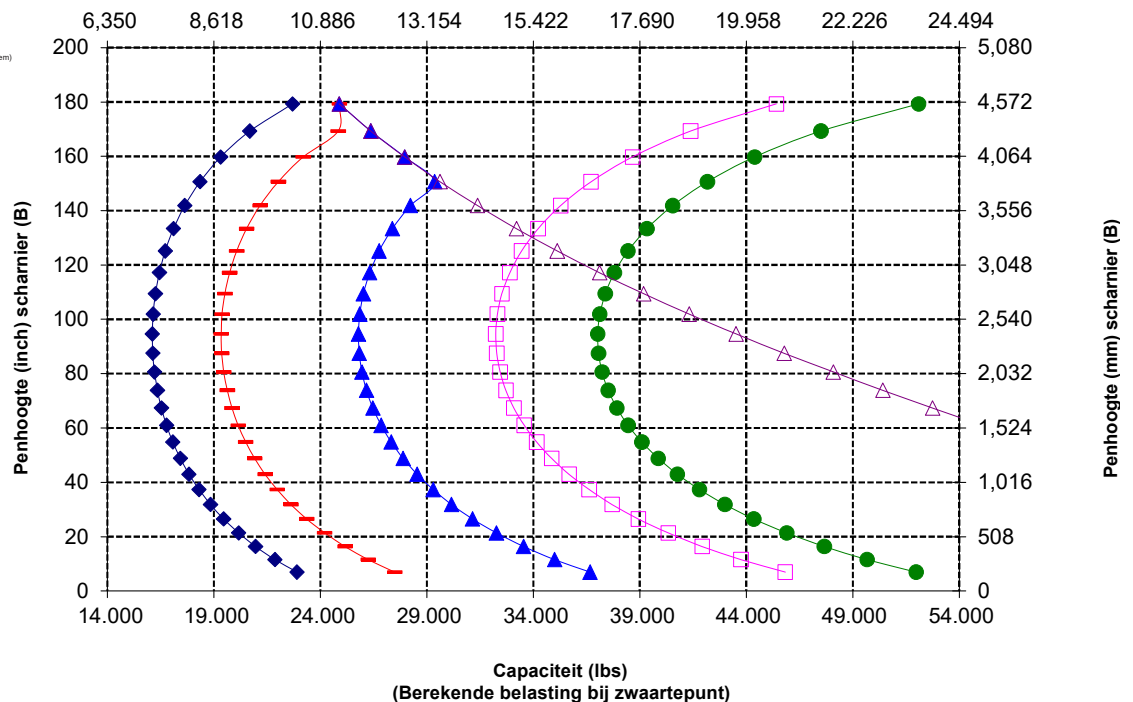
520-7968

520-7985

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1,524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal) | kg | 16.014 |
| | | lbs | 35.295 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.936 |
| | | lbs | 30.714 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6,968 |
| | | lbs | 15.357 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8,361 |
| | | lbs | 18.429 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9,839 |
| | | lbs | 21.685 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.078 |
| | | in | 396.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1,141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2,835 |
| | | in | 111.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2,833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1,130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,483 |
| | | 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 | 29.458 |
| | | lbs | 64.924 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

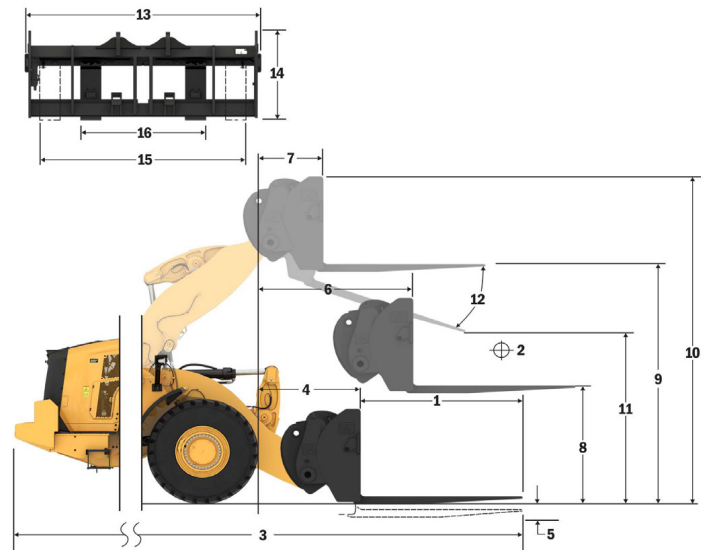
Vorkenbord van 108" Tandens van 60"

Bouw materiaalvork - FUSION

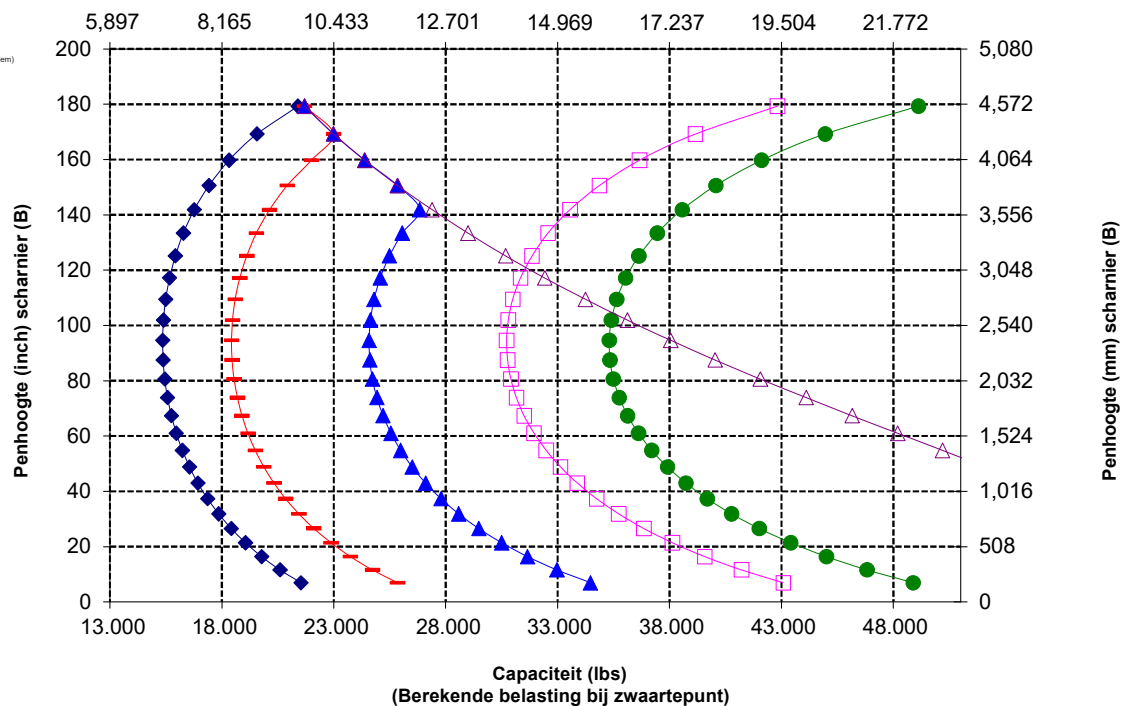
520-7968

520-7980

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.292 |
| | | lbs | 33.703 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.299 |
| | | lbs | 29.312 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.650 |
| | | lbs | 14.656 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.980 |
| | | lbs | 17.587 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.691 |
| | | lbs | 19.155 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.383 |
| | | in | 408.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.597 |
| | | in | 102.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 29.520 |
| | | lbs | 65.061 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

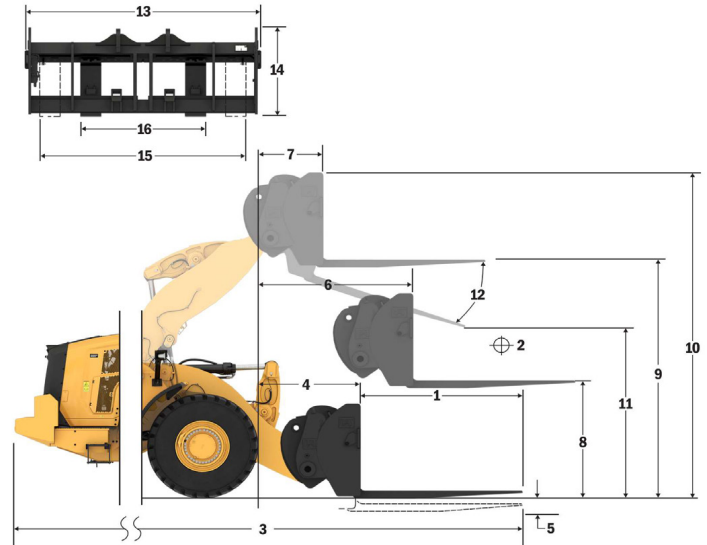
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"

Bouwmateriaalvork - FUSION

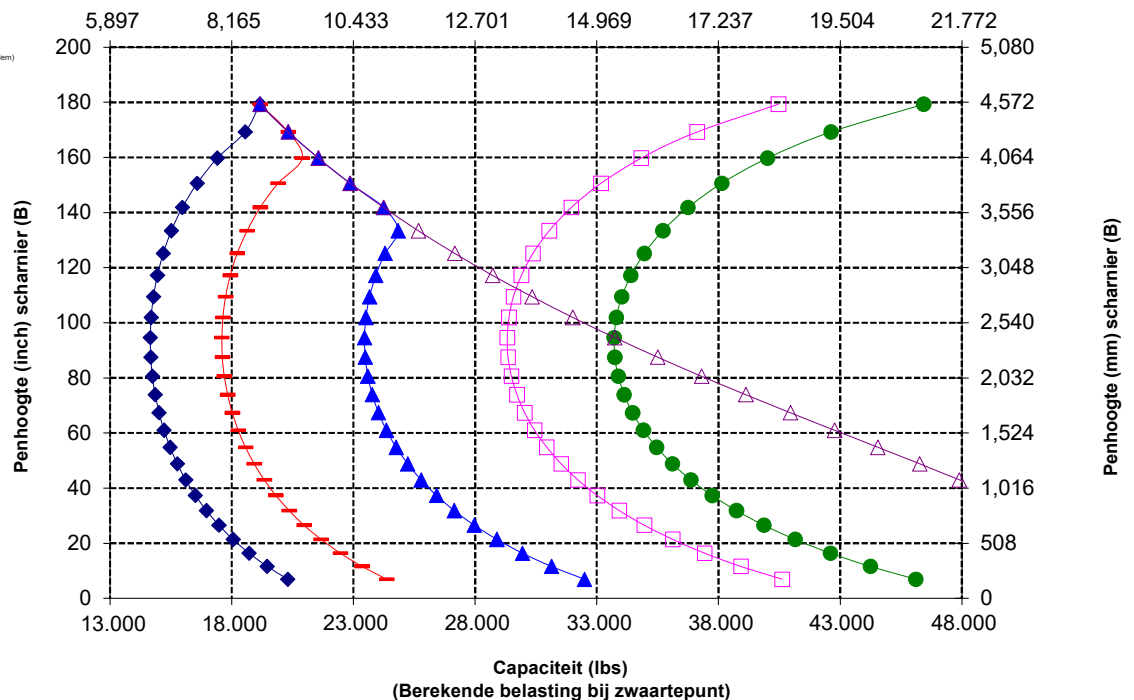
520-7968

520-7979

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2,134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1,067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14,622 |
| | | lbs | 32,227 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12,709 |
| | | lbs | 28,010 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6,354 |
| | | lbs | 14,005 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7,625 |
| | | lbs | 16,806 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7,759 |
| | | lbs | 17,102 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10,688 |
| | | in | 420.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1,141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2,359 |
| | | in | 92.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2,833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1,130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,483 |
| | | 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 | 29,582 |
| | | lbs | 65,198 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

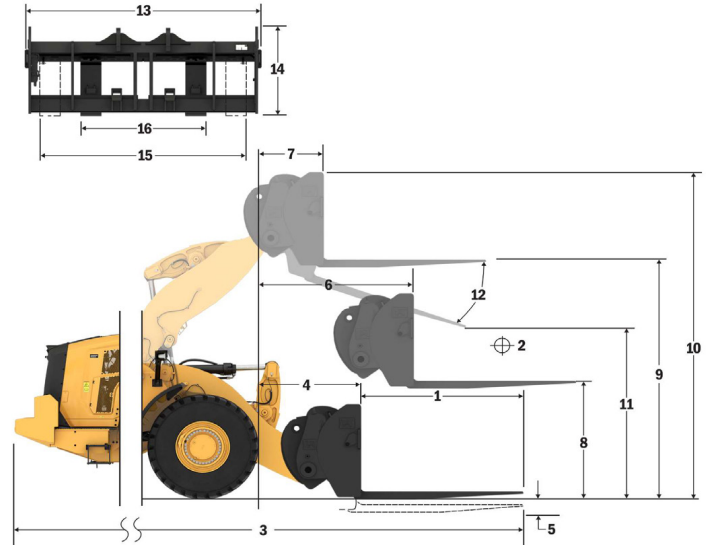
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

Bouw materiaalvork - FUSION

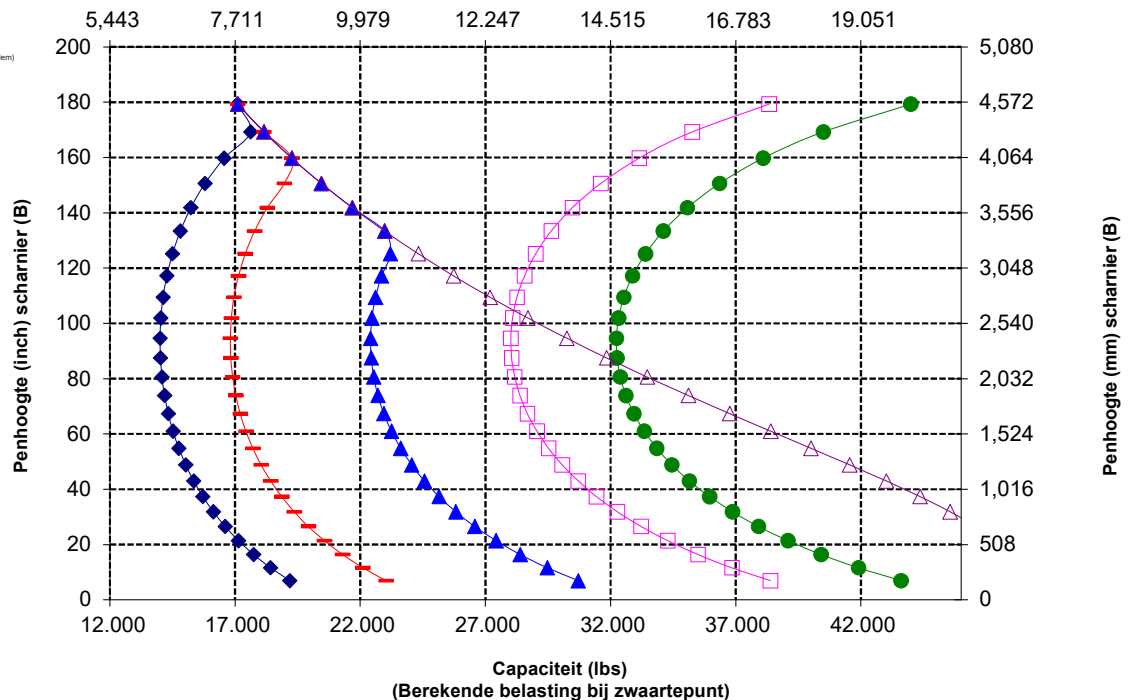
520-7968

520-7986

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 13.999 |
| | | lbs | 30.855 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.159 |
| | | lbs | 26.799 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.080 |
| | | lbs | 13.399 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.988 |
| | | lbs | 15.401 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.988 |
| | | lbs | 15.401 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.992 |
| | | in | 432.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.122 |
| | | in | 83.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 29.645 |
| | | lbs | 65.336 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

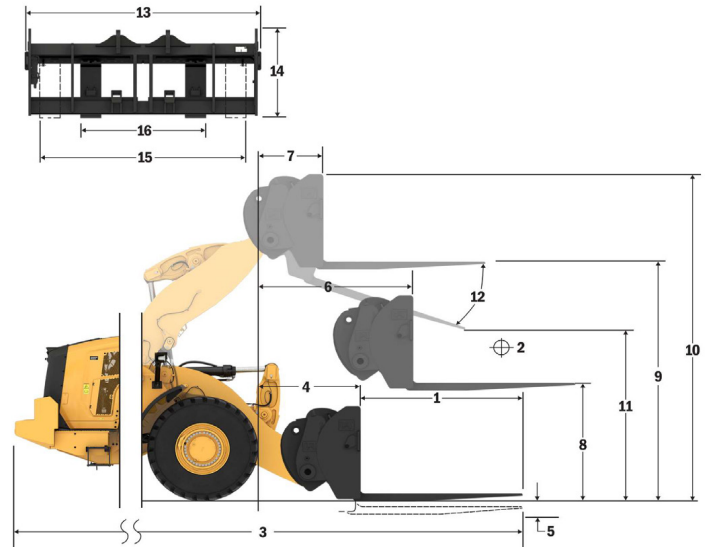
Vorkenbord van 108" Tandens van 96"

Bouwmateriaalvork - FUSION

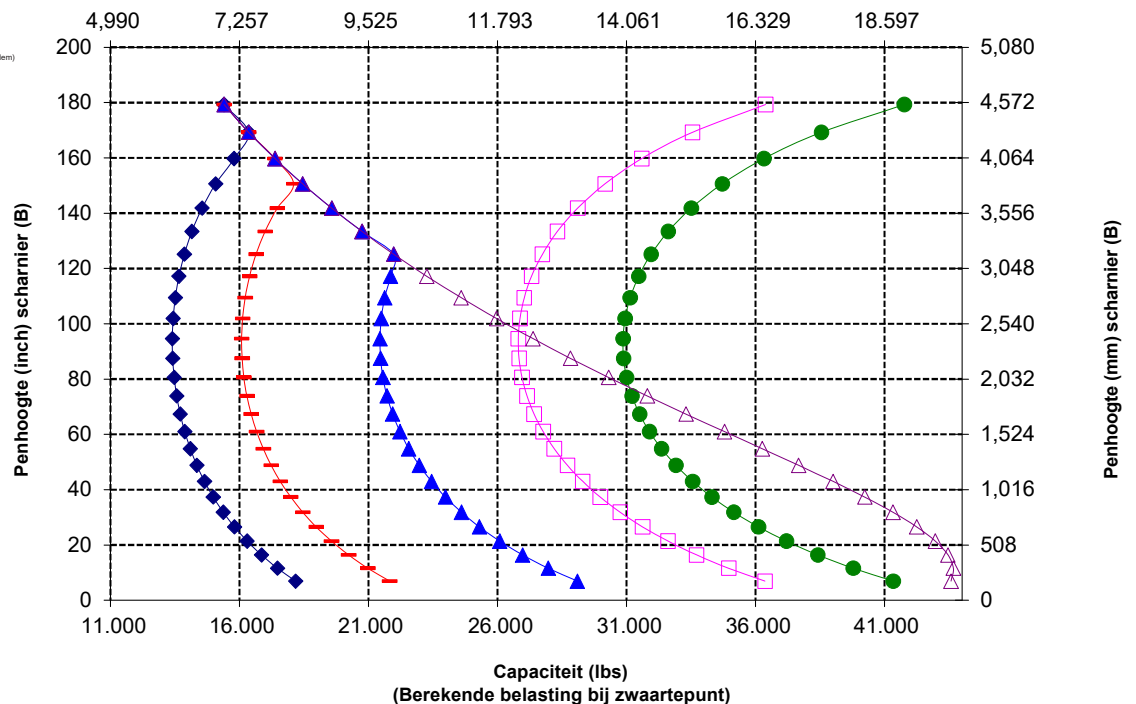
520-7968

520-7981

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Specificaties van wiellader 980

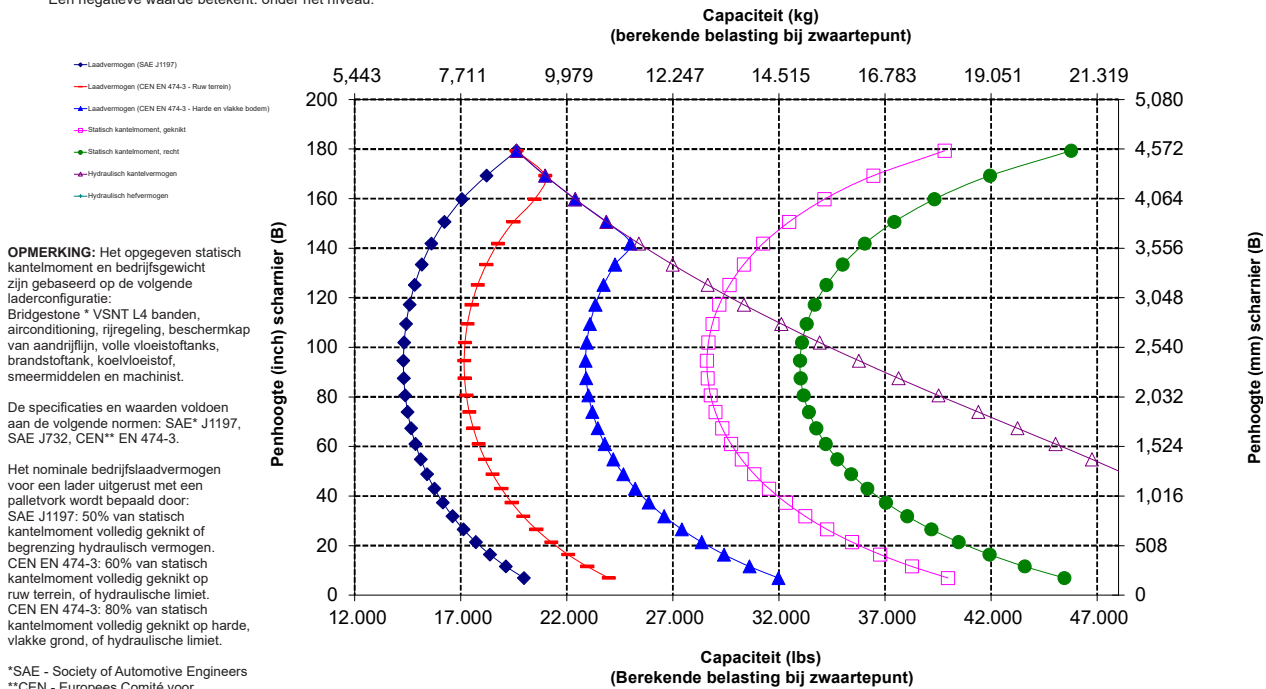
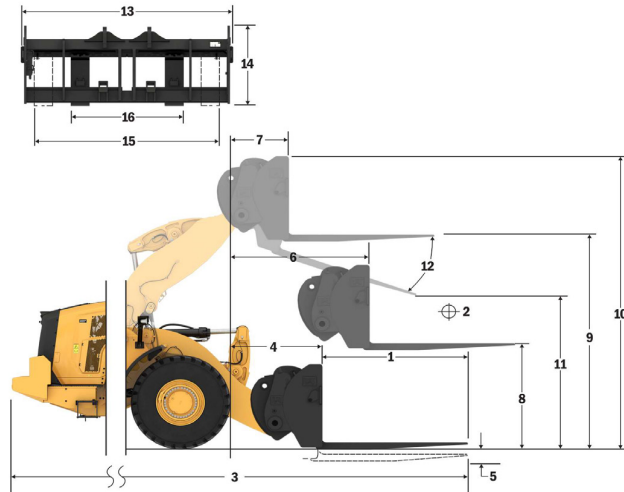
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.965 |
| | | lbs | 32.984 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.974 |
| | | lbs | 28.595 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.487 |
| | | lbs | 14.298 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.785 |
| | | lbs | 17.157 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.627 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.404 |
| | | in | 409.6 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.162 |
| | | in | 45.8 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | | in | -3.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.796 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.095 |
| | | in | 82.5 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.364 |
| | | in | 171.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.498 |
| | | in | 98.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 29.958 |
| | | lbs | 66.026 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD **Vorkenbord van 108" Tandens van 72"**
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION **523-4199** **523-4200**



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

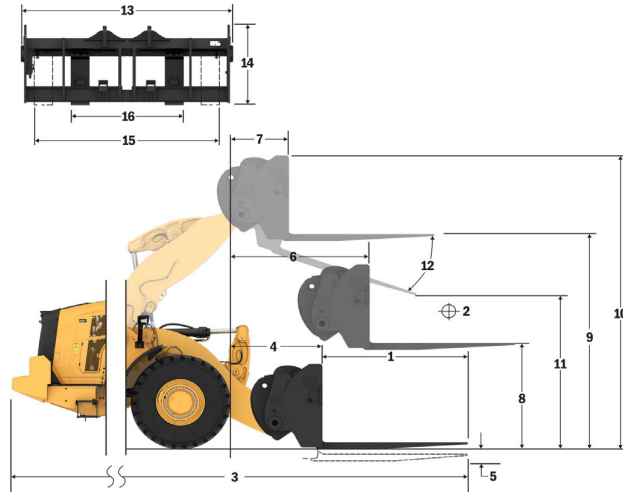
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

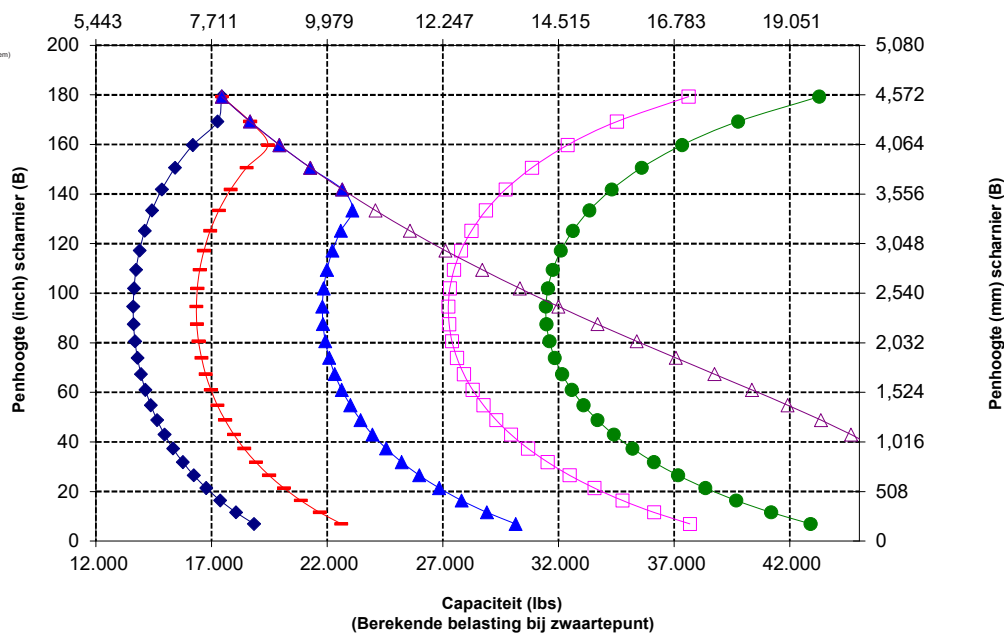
| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 Tandlengte | mm | 2.134 |
| | in | 84.0 |
| 2 Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | in | 42.0 |
| Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.267 |
| | lbs | 31.445 |
| Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.355 |
| | lbs | 27.231 |
| Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.178 |
| | lbs | 13.615 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.413 |
| | lbs | 16.338 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.914 |
| | lbs | 17.442 |
| 3 Maximale totale lengte | mm | 10.713 |
| | in | 421.8 |
| 4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.166 |
| | in | 45.9 |
| 5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | in | -3.9 |
| 6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.796 |
| | in | 70.7 |
| 7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | in | 34.2 |
| 8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.100 |
| | in | 82.7 |
| 9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.369 |
| | in | 172.0 |
| 10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | in | 212.9 |
| 11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.247 |
| | in | 88.5 |
| 12 Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | in | 111.1 |
| 14 Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | in | 44.4 |
| 15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | in | 103.4 |
| 16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | in | 29.4 |
| Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | in | 9.8 |
| Tanddikte | mm | 90.0 |
| | in | 3.5 |
| Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | lbs | 39.075 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 30.060 |
| | lbs | 66.251 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD **Vorkenbord van 108"** **Tanden van 84"**
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION **523-4199** **523-4201**



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

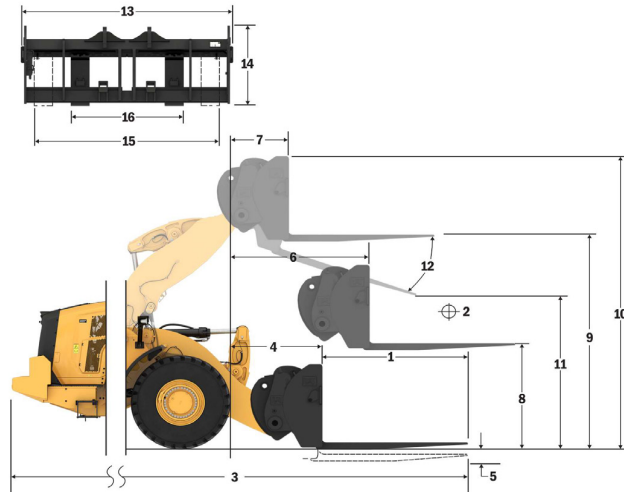
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 13.562 |
| | | lbs | 29.890 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 11.724 |
| | | lbs | 25.839 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5.862 |
| | | lbs | 12.920 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.034 |
| | | lbs | 15.504 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.021 |
| | | in | 433.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.170 |
| | | in | 46.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -98 |
| | | in | -3.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.801 |
| | | in | 70.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 874 |
| | | in | 34.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.102 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.370 |
| | | in | 172.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 1.994 |
| | | in | 78.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.629 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.211 |
| | | lbs | 66.584 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

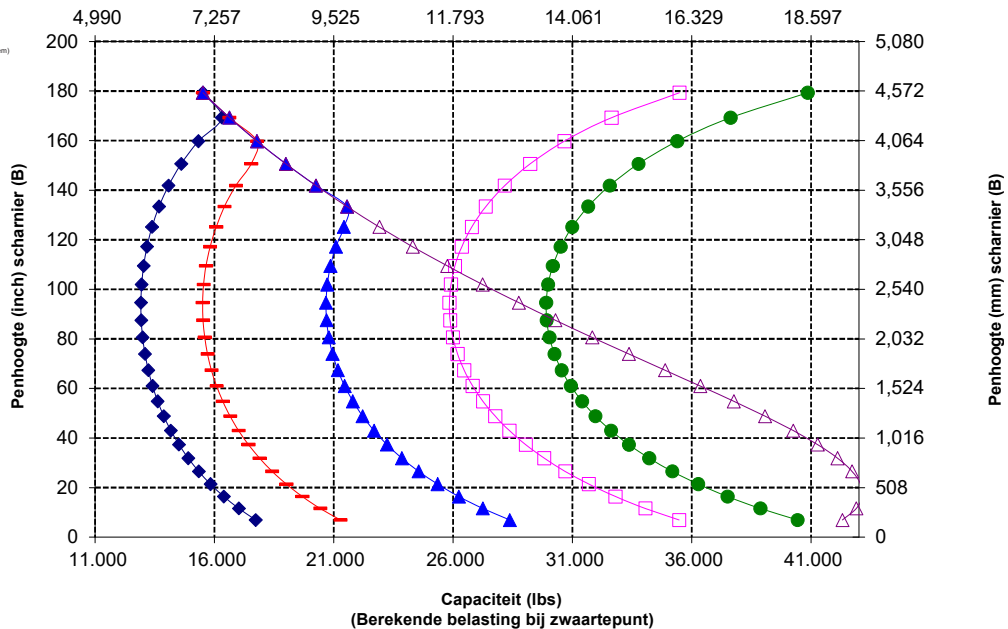
980 STD
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

Vorkenbord van 108"
523-4199

Tanden van 96"
523-4202



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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.

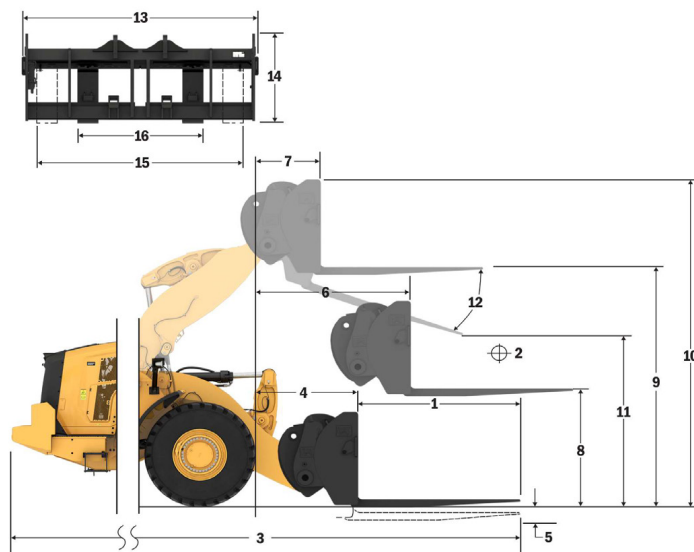
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

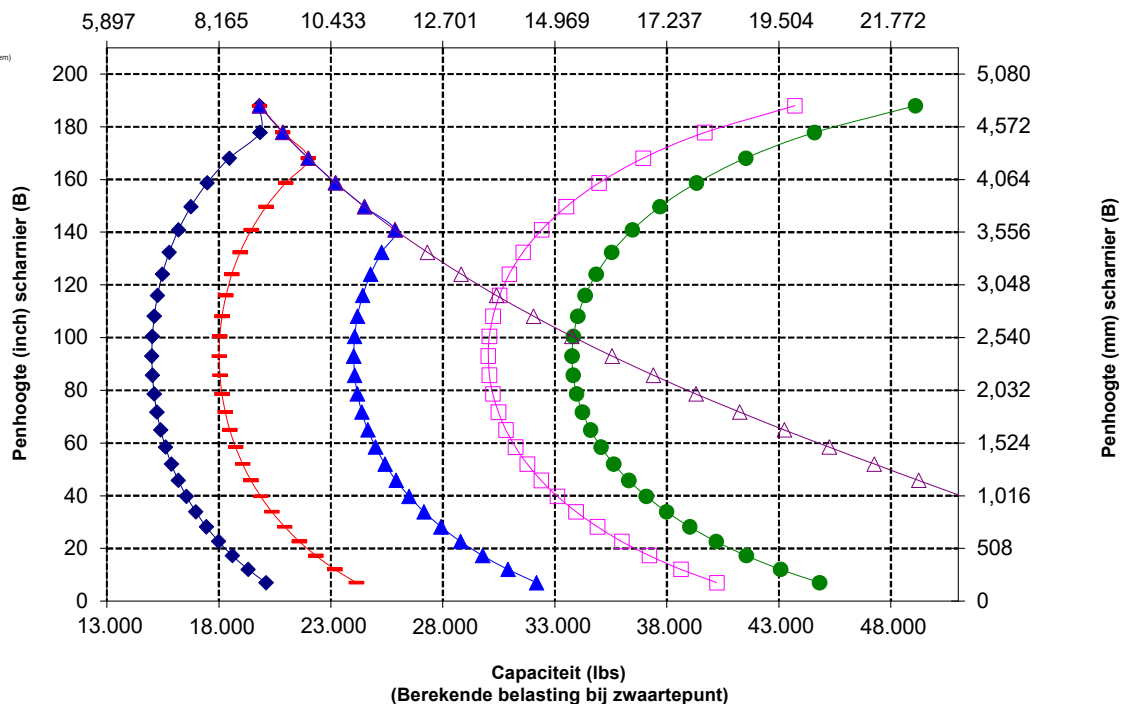
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.314 |
| | | lbs | 33.752 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.619 |
| | | lbs | 30.017 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.810 |
| | | lbs | 15.008 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.172 |
| | | lbs | 18.010 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.989 |
| | | lbs | 19.811 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.344 |
| | | in | 407.2 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.407 |
| | | in | 55.4 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -149 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.982 |
| | | in | 78.0 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 898 |
| | | in | 35.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.023 |
| | | in | 79.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.512 |
| | | in | 177.7 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.287 |
| | | in | 208.2 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3.066 |
| | | in | 120.7 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 47 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | 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 | 6.300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 29.171 |
| | | lbs | 64.293 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van wiellader 980

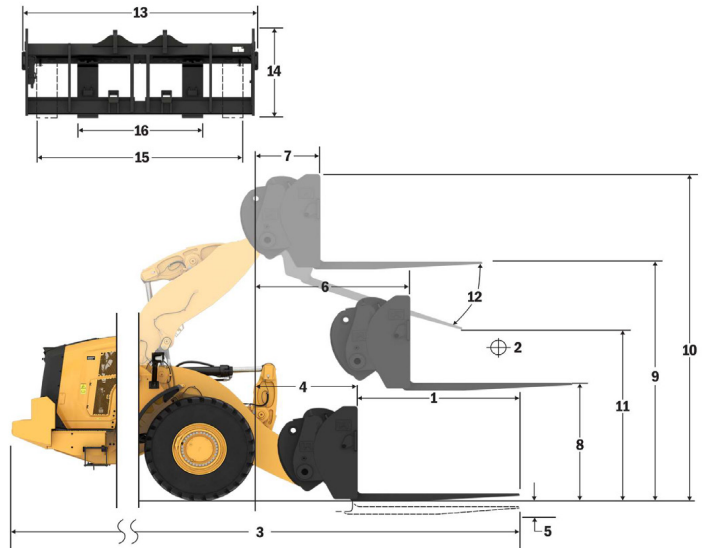
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

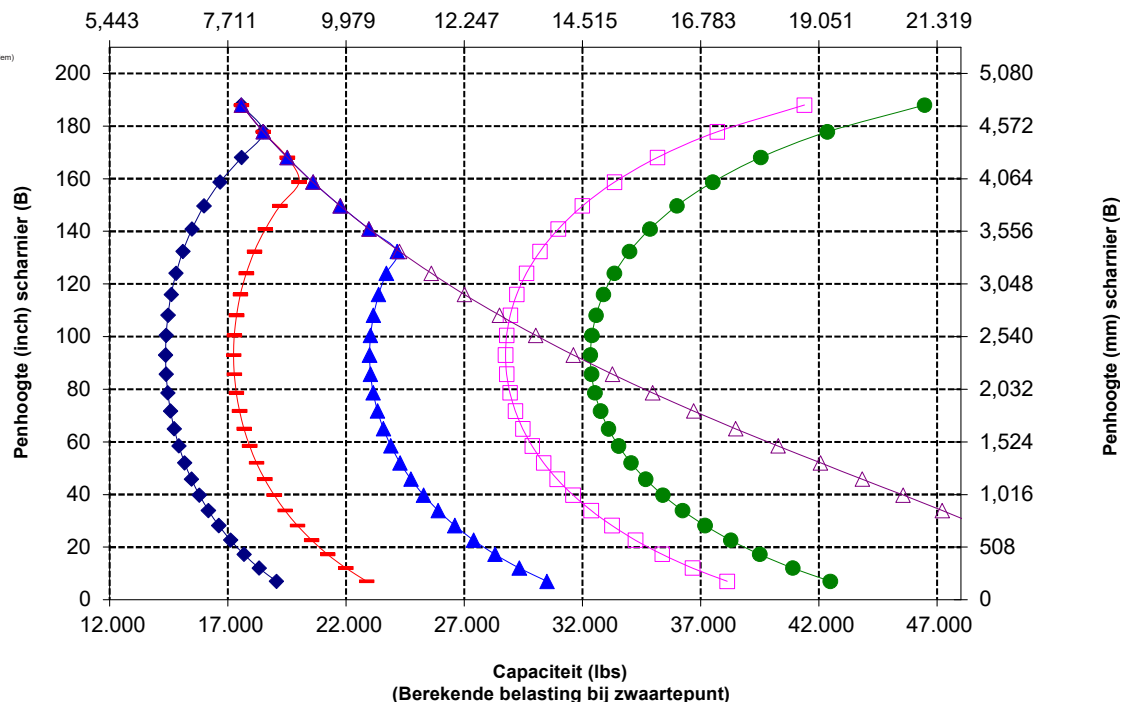
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.666 |
| | | lbs | 32.325 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.039 |
| | | lbs | 28.737 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.519 |
| | | lbs | 14.369 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.823 |
| | | lbs | 17.242 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.970 |
| | | lbs | 17.566 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.650 |
| | | in | 419.3 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.407 |
| | | in | 55.4 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -149 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.982 |
| | | in | 78.0 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 898 |
| | | in | 35.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.023 |
| | | in | 79.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.512 |
| | | in | 177.7 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.287 |
| | | in | 208.2 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.842 |
| | | in | 111.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 47 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | 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 | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 29.218 |
| | | lbs | 64.396 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87" Tandens van 72"
530-1861 530-1869



Capaciteit (kg)
 (berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 Tandlengte | mm | 1.219 |
| | in | 48.0 |
| 2 Lastzwaartepunt | mm | 610 |
| | in | 24.0 |
| Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.737 |
| | lbs | 34.684 |
| Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.963 |
| | lbs | 30.775 |
| Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.982 |
| | lbs | 15.388 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.378 |
| | lbs | 18.465 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 10.837 |
| | lbs | 23.884 |
| 3 Maximale totale lengte | mm | 9.983 |
| | in | 393.0 |
| 4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.351 |
| | in | 53.2 |
| 5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -62 |
| | in | -2.4 |
| 6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.970 |
| | in | 77.5 |
| 7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 885 |
| | in | 34.9 |
| 8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | in | 84.1 |
| 9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.625 |
| | in | 182.1 |
| 10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.665 |
| | in | 223.0 |
| 11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3.256 |
| | in | 128.2 |
| 12 Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 53 |
| 13 Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | in | 111.5 |
| 14 Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | in | 44.5 |
| 15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.493 |
| | 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 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 29.533 |
| | lbs | 65.091 |

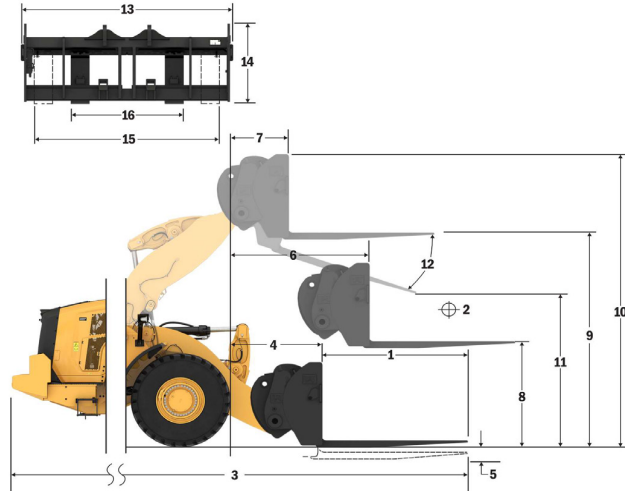
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

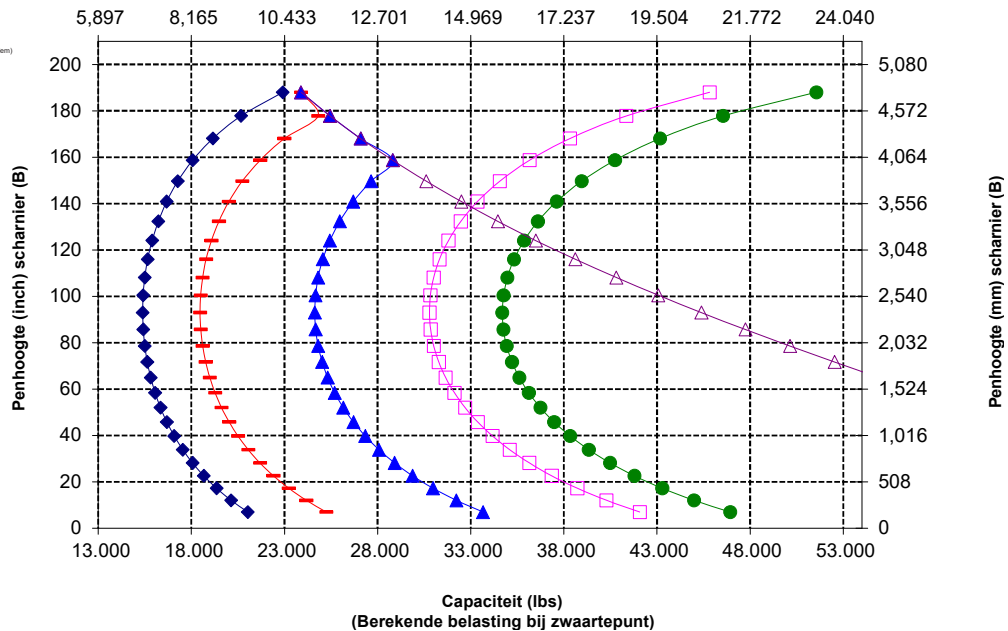
Vorkenbord van 108" Tandens van 48"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7985

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.033 |
| | | lbs | 33.133 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.332 |
| | | lbs | 29.384 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.666 |
| | | lbs | 14.692 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.999 |
| | | lbs | 17.630 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.455 |
| | | lbs | 20.840 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.288 |
| | | in | 405.0 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.351 |
| | | in | 53.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -62 |
| | | in | -2.4 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.970 |
| | | in | 77.5 |
| 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 | 2.135 |
| | | in | 84.1 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.625 |
| | | in | 182.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.665 |
| | | in | 223.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3.012 |
| | | in | 118.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 53 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 29.595 |
| | | lbs | 65.227 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

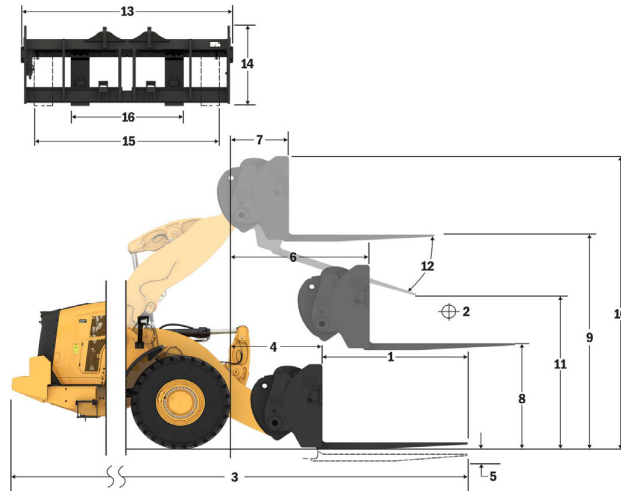
Vorkenbord van 108" Tandens van 60"

Bouwmateriaalvork - FUSION

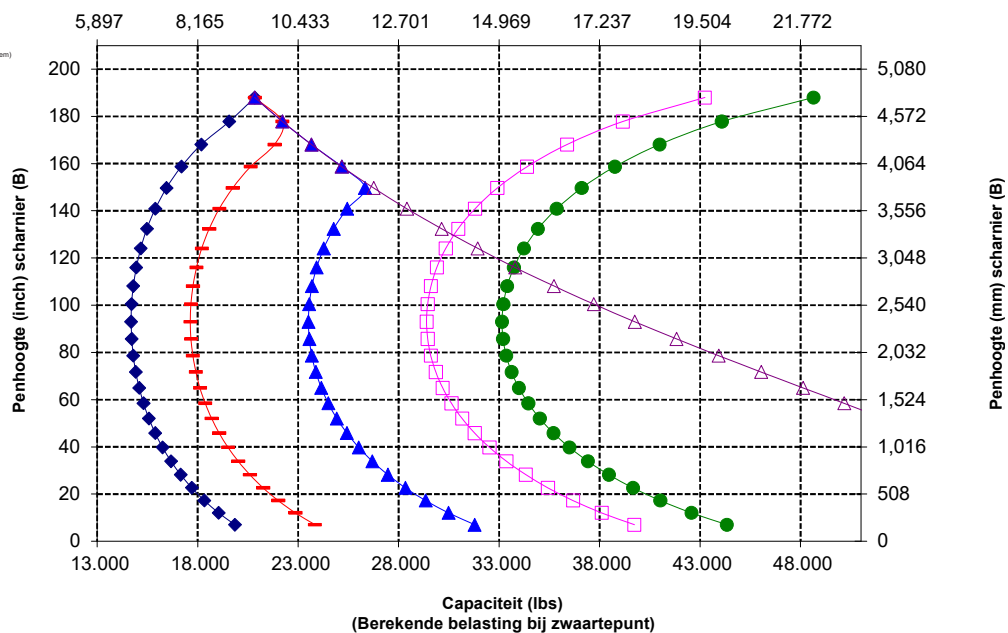
520-7968

520-7980

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.378 |
| | | lbs | 31.689 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.744 |
| | | lbs | 28.088 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.372 |
| | | lbs | 14.044 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.646 |
| | | lbs | 16.853 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.359 |
| | | lbs | 18.422 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.593 |
| | | in | 417.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.351 |
| | | in | 53.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -62 |
| | | in | -2.4 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.970 |
| | | in | 77.5 |
| 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 | 2.135 |
| | | in | 84.1 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.625 |
| | | in | 182.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.665 |
| | | in | 223.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.768 |
| | | in | 109.0 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 53 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 29.657 |
| | | lbs | 65.364 |

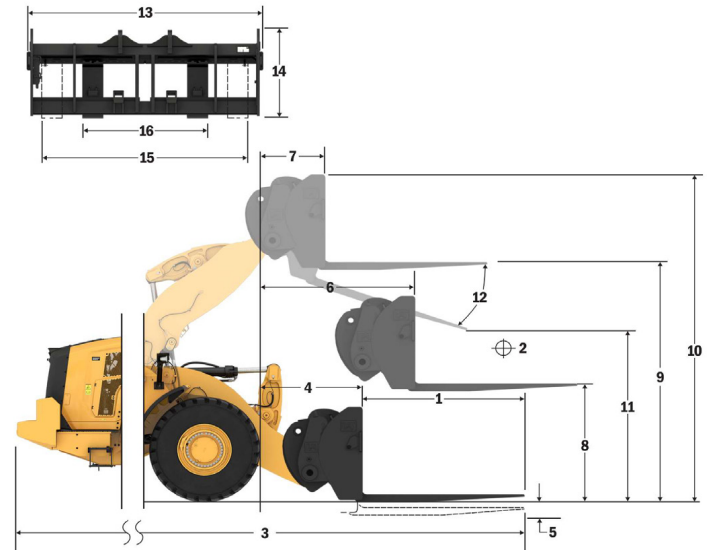
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

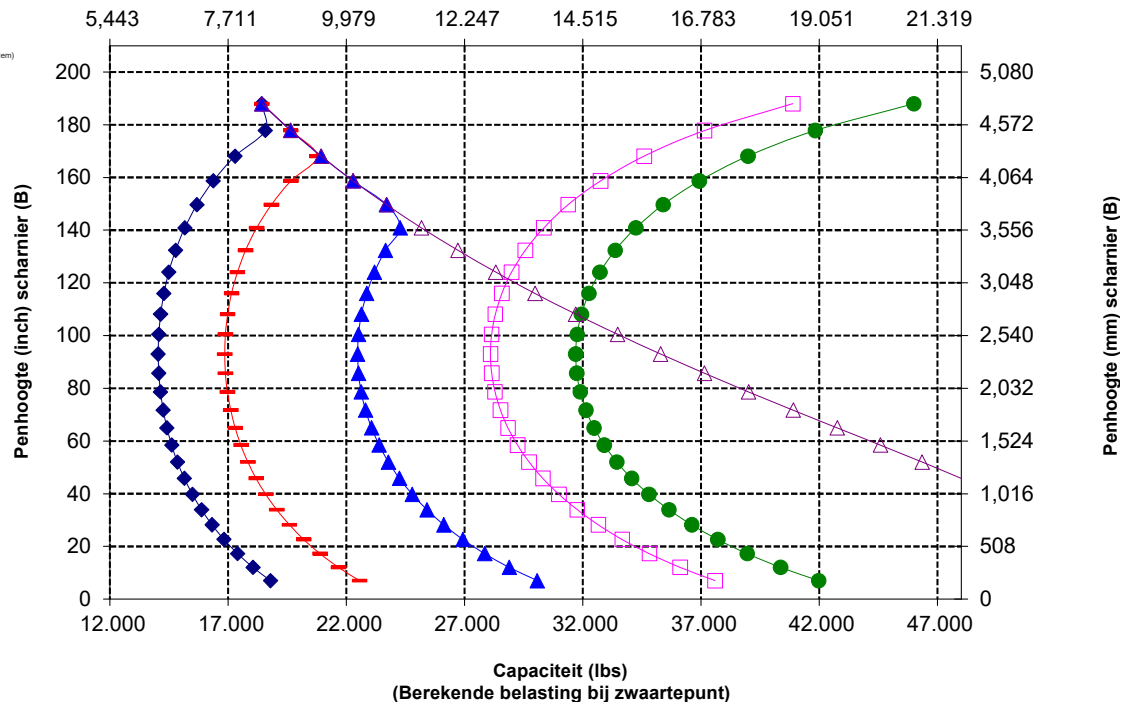
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7979

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *Configuratie voor groot hefgebied



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
 SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of 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 hydraulische limiet.

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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 13.768 |
| | | lbs | 30.345 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.196 |
| | | lbs | 26.880 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.098 |
| | | lbs | 13.440 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.318 |
| | | lbs | 16.128 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.467 |
| | | lbs | 16.457 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.898 |
| | | in | 429.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.351 |
| | | in | 53.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -62 |
| | | in | -2.4 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.970 |
| | | in | 77.5 |
| 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 | 2.135 |
| | | in | 84.1 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.625 |
| | | in | 182.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.665 |
| | | in | 223.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.524 |
| | | in | 99.4 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 53 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 29.719 |
| | | lbs | 65.501 |

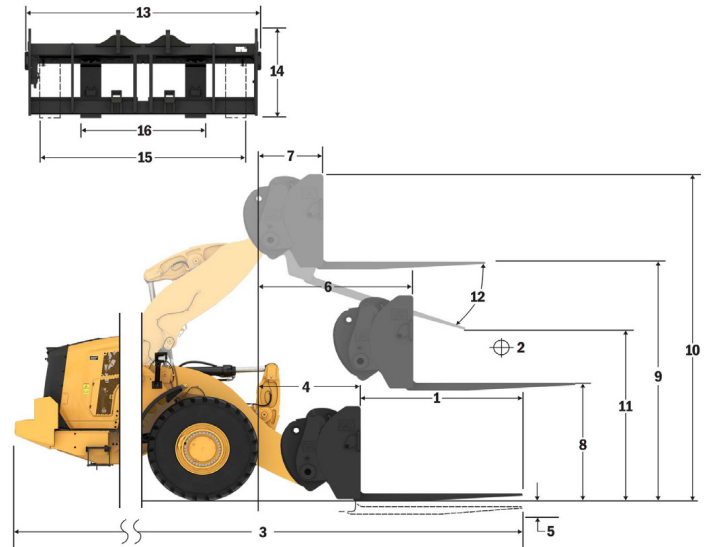
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

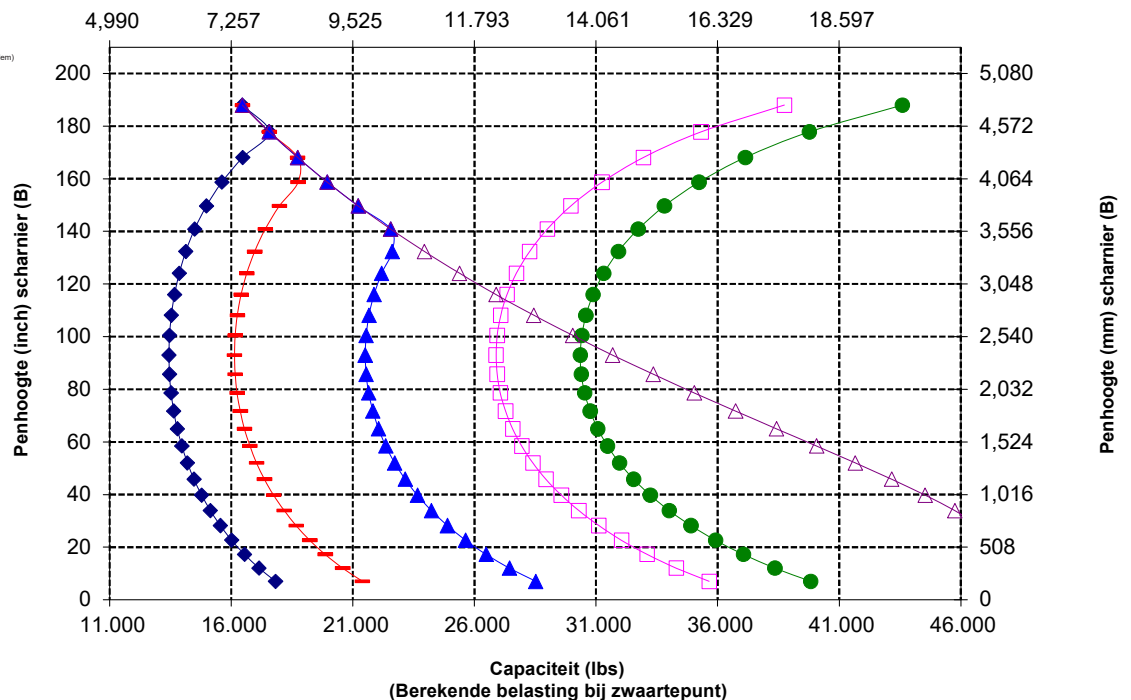
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7986

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor groot hefberoeik



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 13.199 |
| | | lbs | 29.091 |
| | Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 11.685 |
| | | lbs | 25.753 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5.842 |
| | | lbs | 12.876 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.727 |
| | | lbs | 14.826 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.727 |
| | | lbs | 14.826 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.202 |
| | | in | 441.0 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.351 |
| | | in | 53.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -62 |
| | | in | -2.4 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.970 |
| | | in | 77.5 |
| 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 | 2.135 |
| | | in | 84.1 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.625 |
| | | in | 182.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.665 |
| | | in | 223.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.280 |
| | | in | 89.8 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 53 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 29.782 |
| | | lbs | 65.640 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

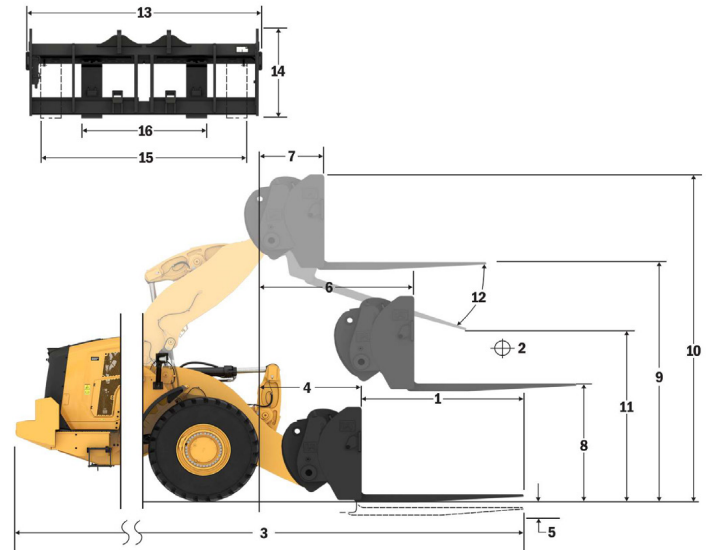
Vorkenbord van 108" Tandens van 96"

Bouwmaterialvork - FUSION

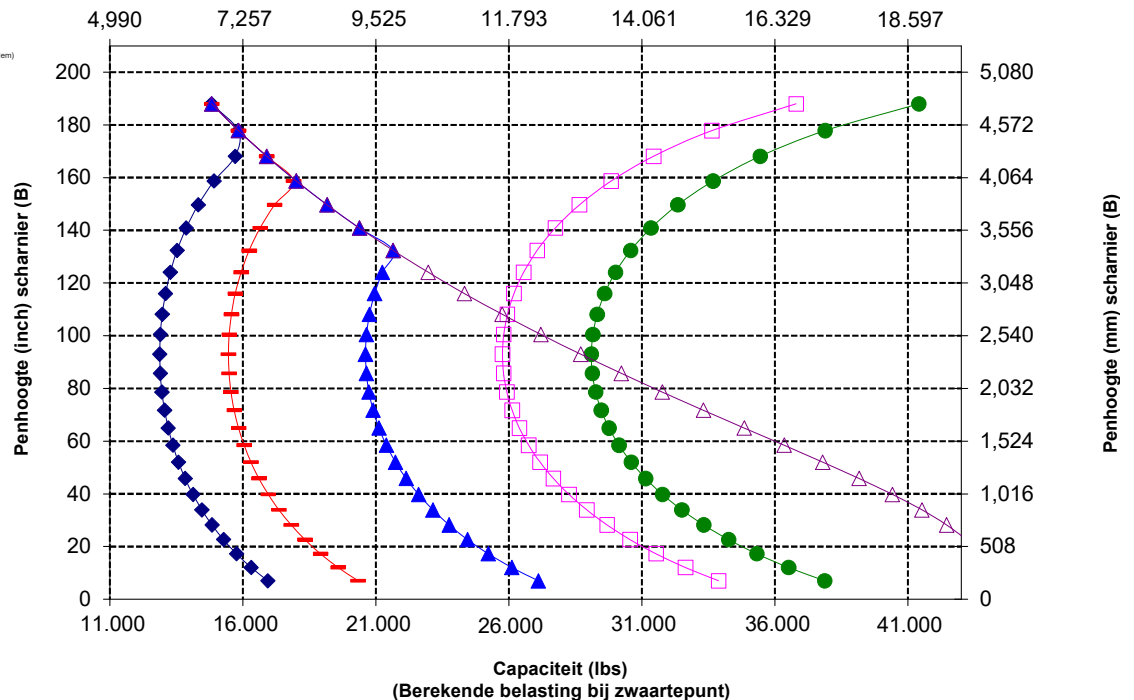
520-7968

520-7981

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*Configuratie voor groot hefberook



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van wiellader 980

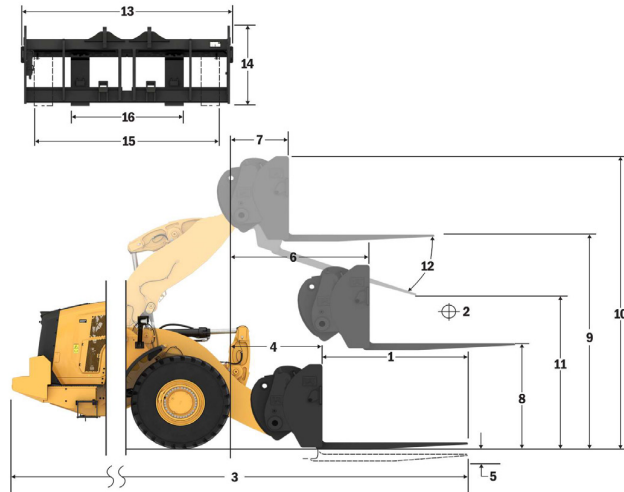
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

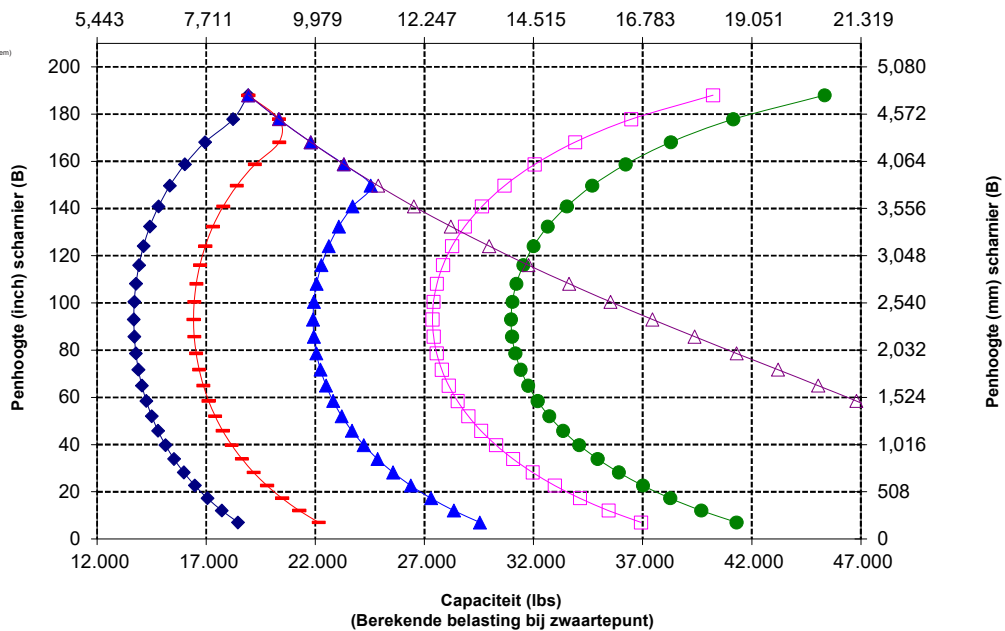
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.048 |
| | | lbs | 30.961 |
| | Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.414 |
| | | lbs | 27.362 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.207 |
| | | lbs | 13.681 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.449 |
| | | lbs | 16.417 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.586 |
| | | lbs | 18.924 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.612 |
| | | in | 417.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.371 |
| | | in | 54.0 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -96 |
| | | in | -3.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.969 |
| | | in | 77.5 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 885 |
| | | in | 34.8 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.097 |
| | | in | 82.5 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.586 |
| | | in | 180.5 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.630 |
| | | in | 221.6 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.674 |
| | | in | 105.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 57 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 30.095 |
| | | lbs | 66.329 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL **Vorkenbord van 108"** **Tanden van 72"**
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION **523-4199** **523-4200**



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgeven van statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfmotor, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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.

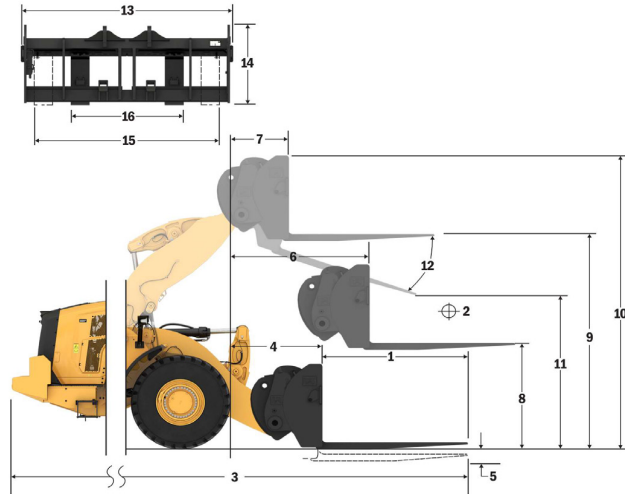
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

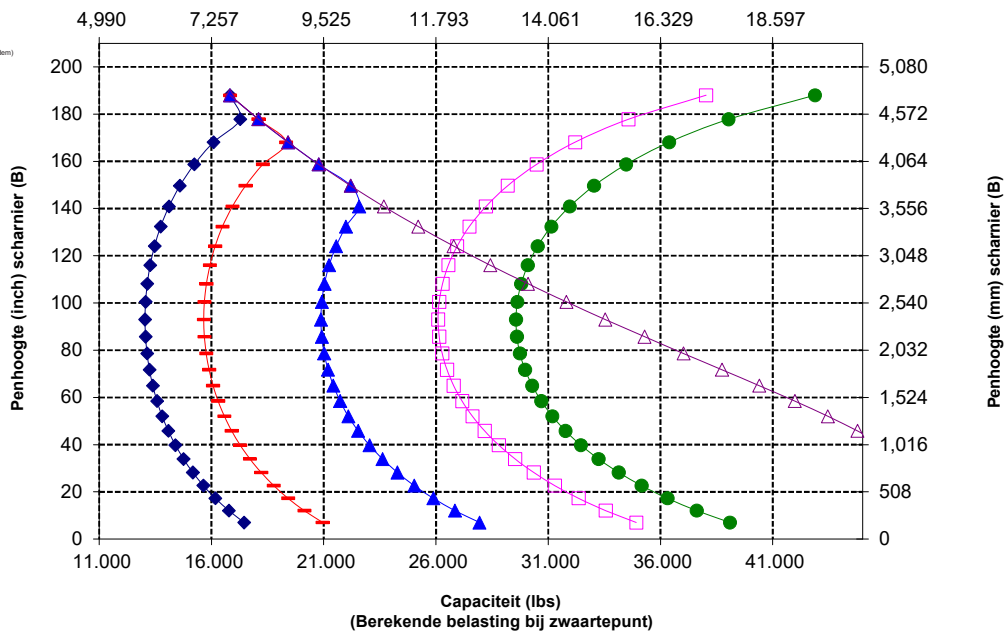
| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 Tandlengte | mm | 2.134 |
| | in | 84.0 |
| 2 Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | in | 42.0 |
| Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 13.409 |
| | lbs | 29.553 |
| Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 11.838 |
| | lbs | 26.090 |
| Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5.919 |
| | lbs | 13.045 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.103 |
| | lbs | 15.654 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.633 |
| | lbs | 16.824 |
| 3 Maximale totale lengte | mm | 10.921 |
| | in | 429.9 |
| 4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.374 |
| | in | 54.1 |
| 5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -96 |
| | in | -3.8 |
| 6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.969 |
| | in | 77.5 |
| 7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 885 |
| | in | 34.8 |
| 8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.102 |
| | in | 82.7 |
| 9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.591 |
| | in | 180.7 |
| 10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.630 |
| | in | 221.6 |
| 11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.418 |
| | in | 95.2 |
| 12 Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 57 |
| 13 Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | in | 111.1 |
| 14 Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | in | 44.4 |
| 15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | in | 103.4 |
| 16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | in | 29.4 |
| Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | in | 9.8 |
| Tanddikte | mm | 90.0 |
| | in | 3.5 |
| Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | lbs | 39.075 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 30.197 |
| | lbs | 66.554 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"
523-4199 523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 980

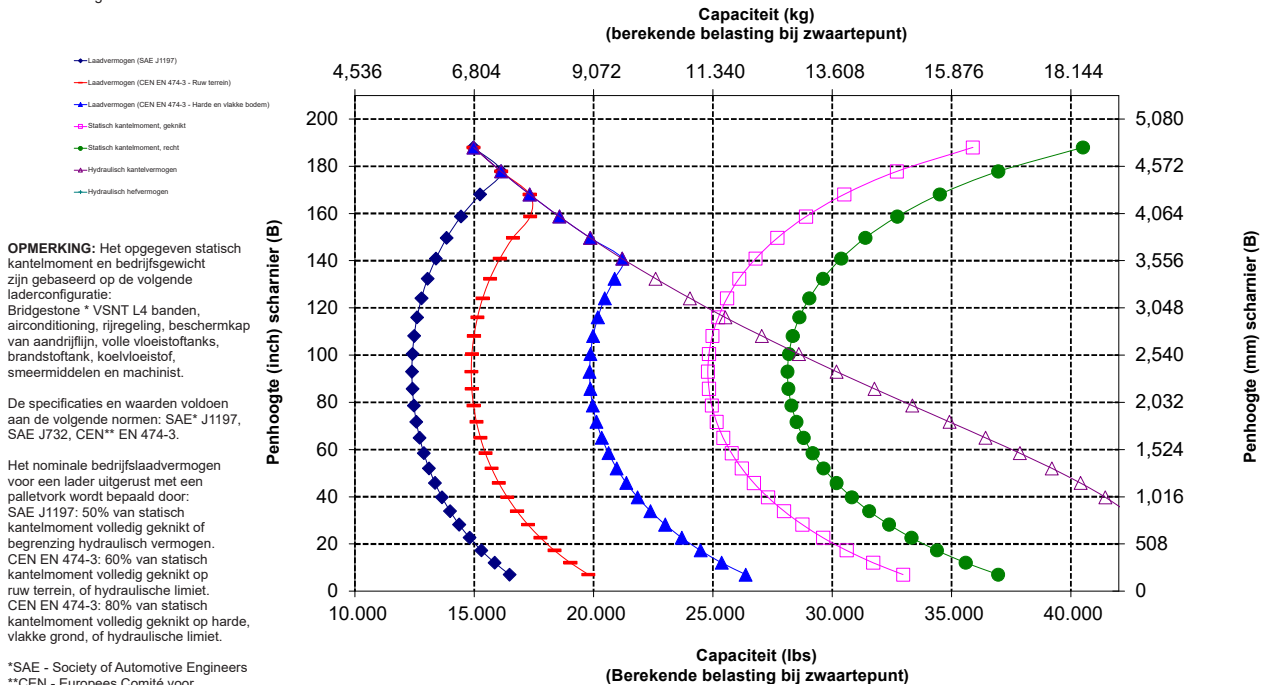
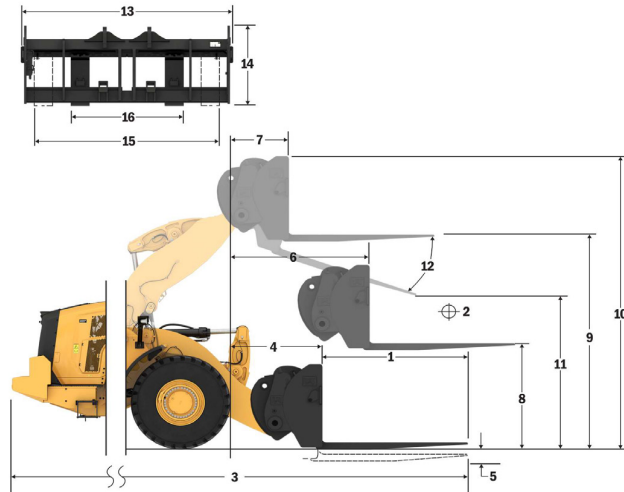
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 12.757 |
| | | lbs | 28.117 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 11.245 |
| | | lbs | 24.783 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 5.622 |
| | | lbs | 12.392 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.747 |
| | | lbs | 14.870 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.791 |
| | | lbs | 14.967 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.229 |
| | | in | 442.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.378 |
| | | in | 54.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -94 |
| | | in | -3.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.974 |
| | | in | 77.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 890 |
| | | in | 35.0 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.103 |
| | | in | 82.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.593 |
| | | in | 180.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.630 |
| | | in | 221.6 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.159 |
| | | in | 85.0 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 57 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.829 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.348 |
| | | lbs | 66.887 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION
Vorkenbord van 108"
Tanden van 96"
523-4199
523-4202



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

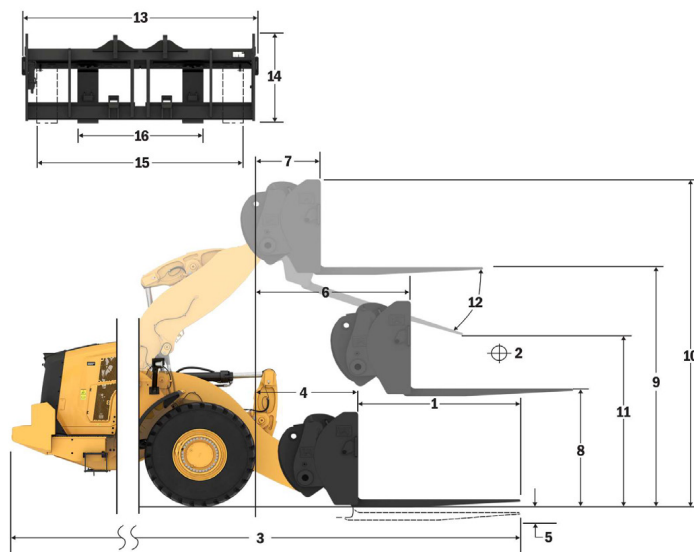
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

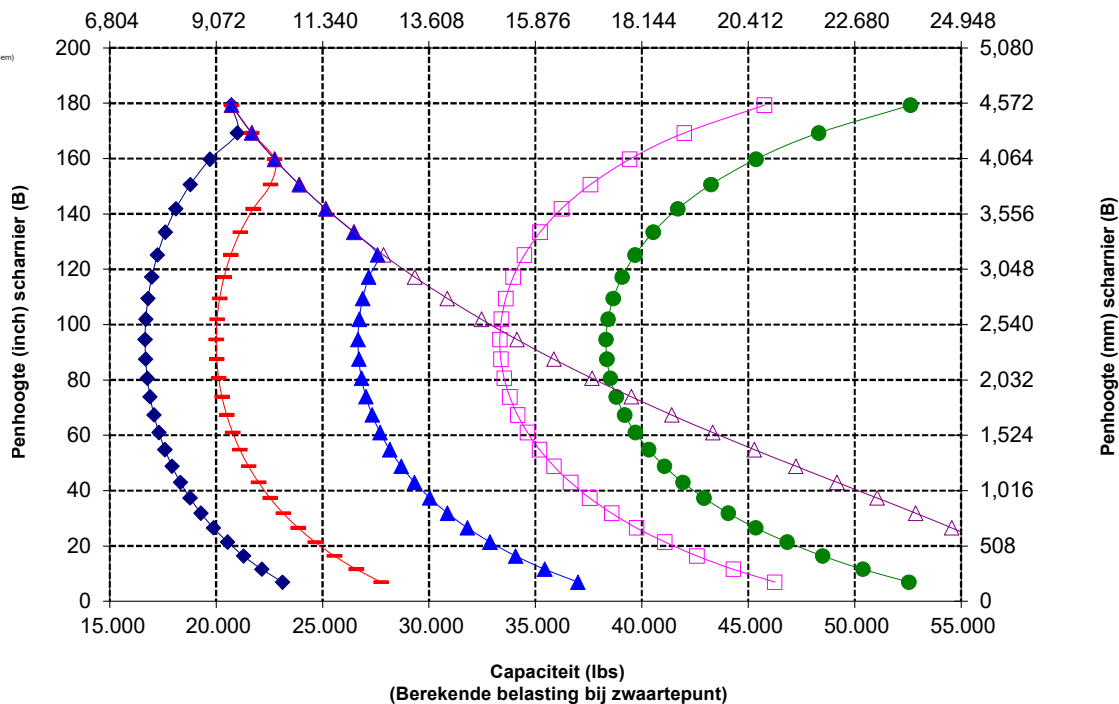
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1,524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17.381 |
| | | lbs | 38.307 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 15.118 |
| | | lbs | 33.321 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.559 |
| | | lbs | 16.660 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9,071 |
| | | lbs | 19.992 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9,398 |
| | | lbs | 20.714 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10,139 |
| | | in | 399.2 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1,199 |
| | | in | 47.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,809 |
| | | in | 71.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | | in | 34.7 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,024 |
| | | in | 79.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,292 |
| | | in | 169.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,067 |
| | | in | 199.5 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2,893 |
| | | in | 113.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2,217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,070 |
| | | 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 | 6,300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 29.675 |
| | | lbs | 65.403 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG
 Palletvork, FUSION
 2x 130 mm HE kantelcilinders
 Vorkenbord van 87" Tandens van 60"
 530-1861 548-3265



Capaciteit (kg)
 (berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:

Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of 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 hydraulische limiet.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

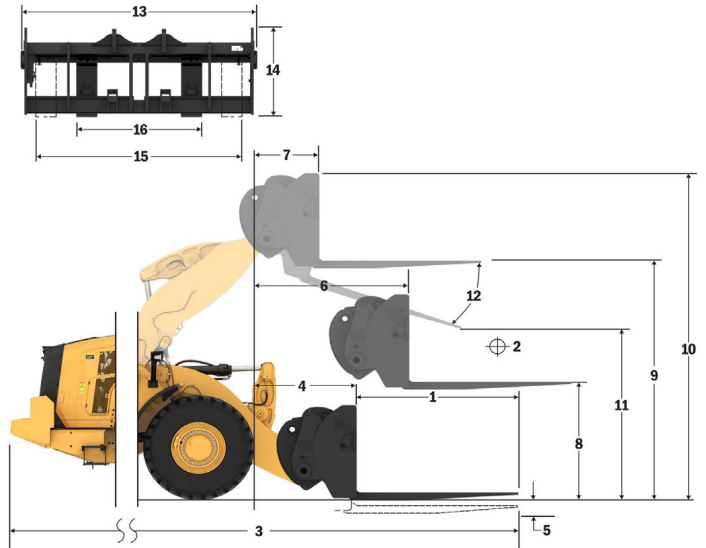
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.622 |
| | | lbs | 36.635 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.453 |
| | | lbs | 31.855 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.227 |
| | | lbs | 15.928 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.445 |
| | | in | 411.2 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.199 |
| | | in | 47.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.809 |
| | | in | 71.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | | in | 34.7 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.024 |
| | | in | 79.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.292 |
| | | in | 169.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.067 |
| | | in | 199.5 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.676 |
| | | in | 105.4 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | 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 | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 29.722 |
| | | lbs | 65.507 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

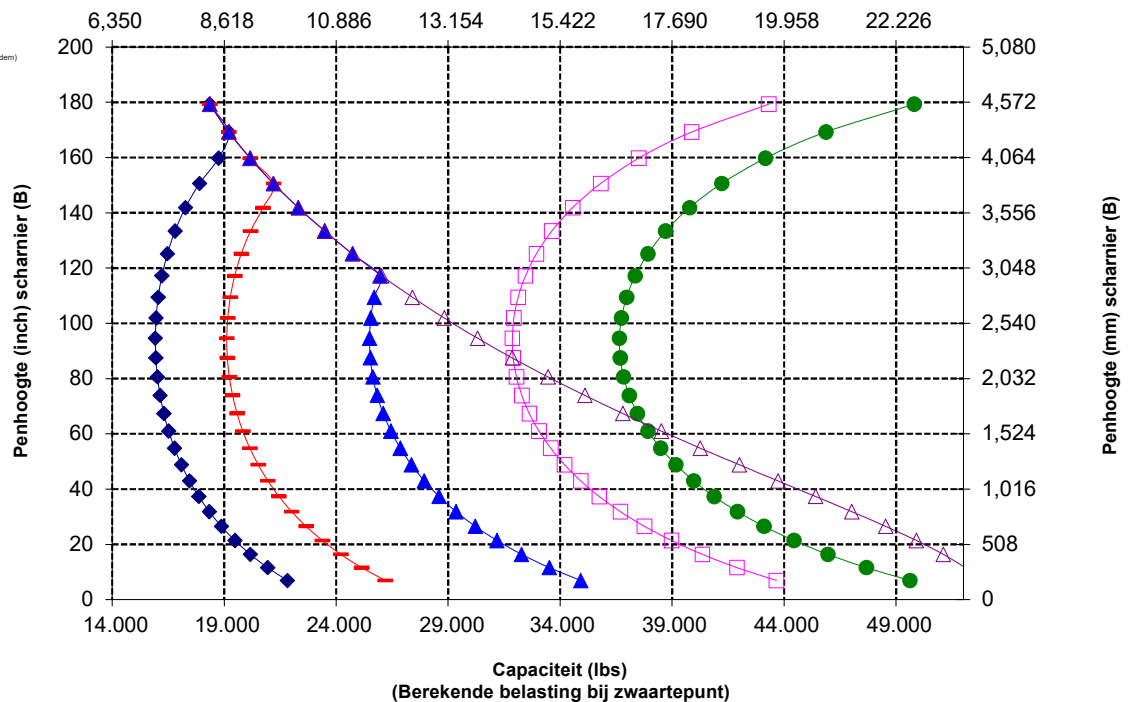
980 AGG

Palletvork, FUSION

2x 130 mm HE kantelcilinders
Vorkenbord van 87" Tandens van 72"
530-1861 530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1,219 |
| | | in | 48.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 610 |
| | | in | 24.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17,940 |
| | | lbs | 39,541 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 15,567 |
| | | lbs | 34,311 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7,784 |
| | | lbs | 17,155 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9,340 |
| | | lbs | 20,586 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11,289 |
| | | lbs | 24,881 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 9,777 |
| | | in | 384.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1,141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3,074 |
| | | in | 121.0 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2,833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1,130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,493 |
| | | 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 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 30,037 |
| | | lbs | 66,201 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

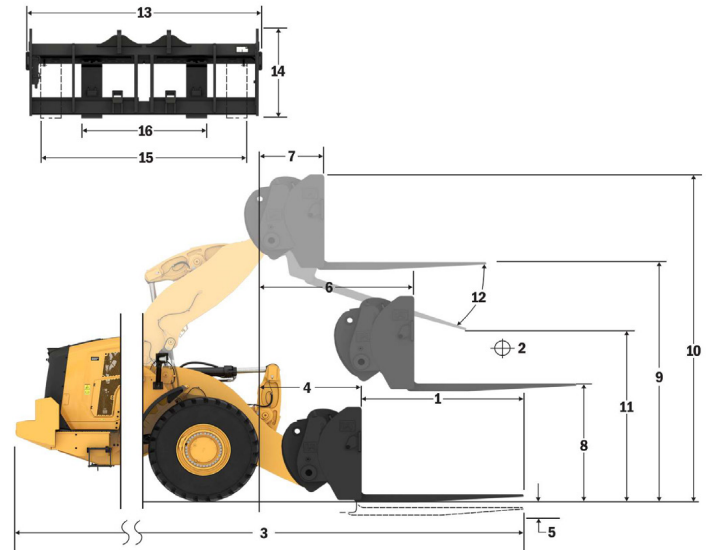
Vorkenbord van 108" Tandens van 48"

Bouwmateriaalvork - FUSION

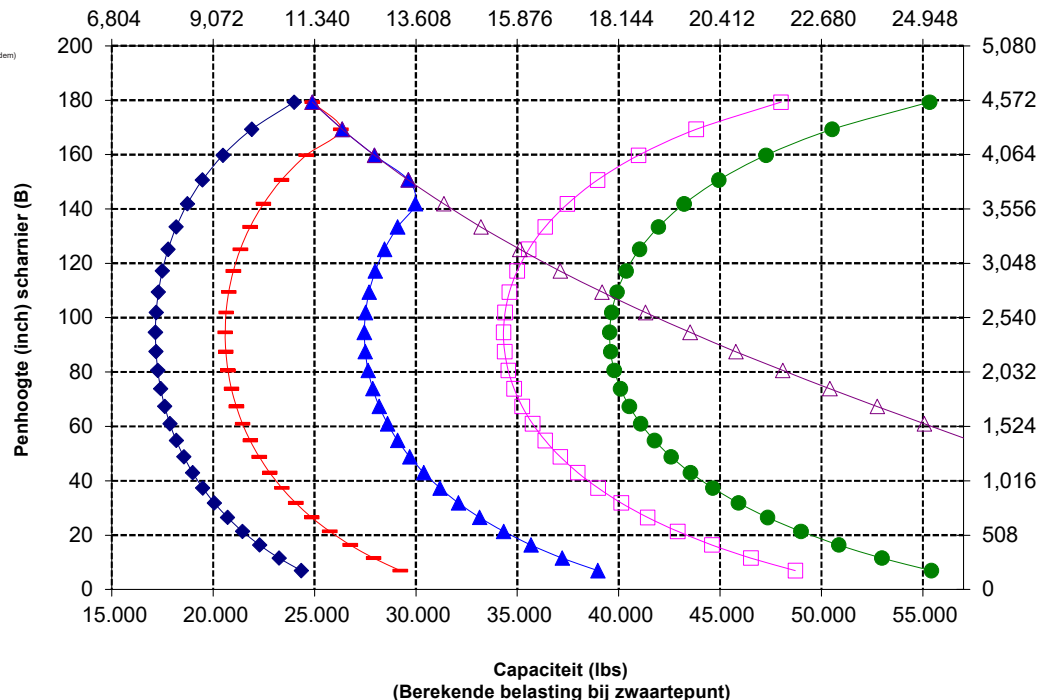
520-7968

520-7985

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijftijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17.114 |
| | | lbs | 37.718 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.842 |
| | | lbs | 32.713 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.421 |
| | | lbs | 16.356 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.628 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.839 |
| | | lbs | 21.685 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.082 |
| | | in | 396.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.835 |
| | | in | 111.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.099 |
| | | lbs | 66.338 |

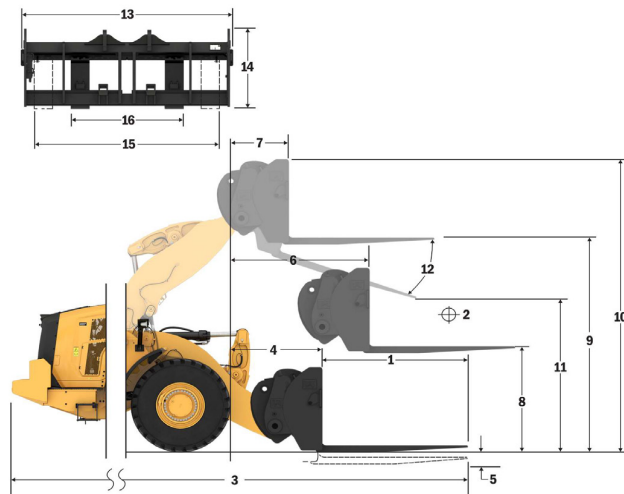
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

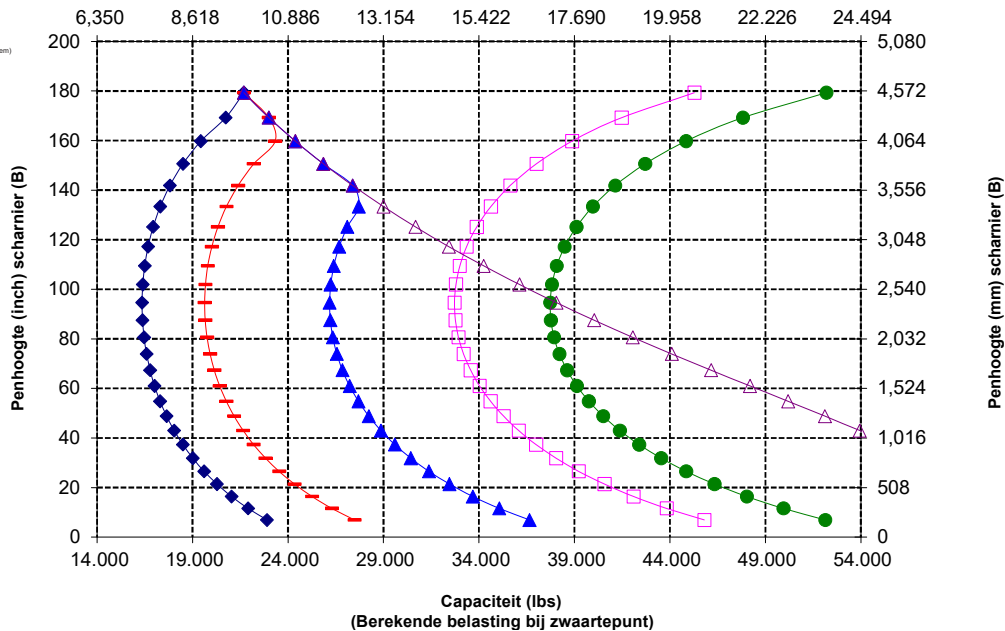
Vorkenbord van 108" Tandens van 60"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7980

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



Capaciteit (kg) (berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.347 |
| | | lbs | 36.029 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.170 |
| | | lbs | 31.231 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.085 |
| | | lbs | 15.615 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.502 |
| | | lbs | 18.738 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.691 |
| | | lbs | 19.155 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.387 |
| | | in | 408.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.597 |
| | | in | 102.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.161 |
| | | lbs | 66.474 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

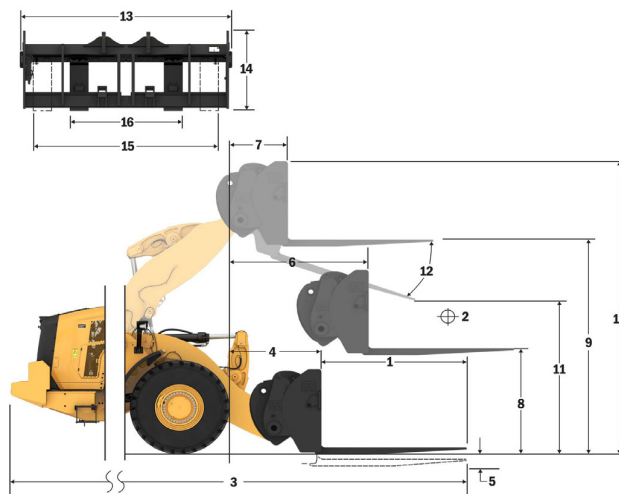
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"

Bouwmateriaalvork - FUSION

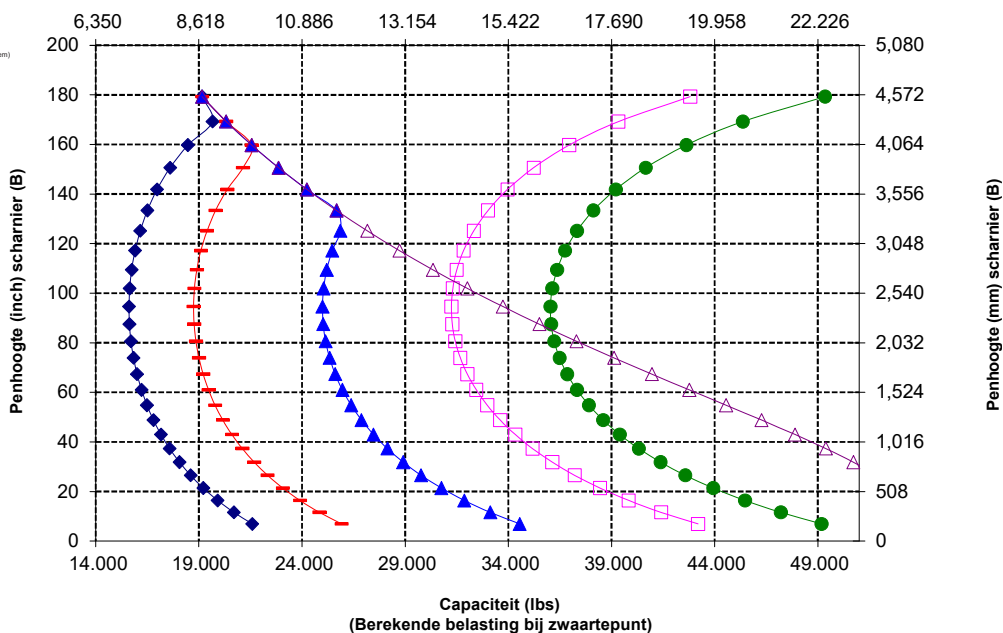
520-7968

520-7979

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.637 |
| | | lbs | 34.463 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.546 |
| | | lbs | 29.855 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.773 |
| | | lbs | 14.927 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.759 |
| | | lbs | 17.102 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.759 |
| | | lbs | 17.102 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.692 |
| | | in | 420.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.359 |
| | | in | 92.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.223 |
| | | lbs | 66.611 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

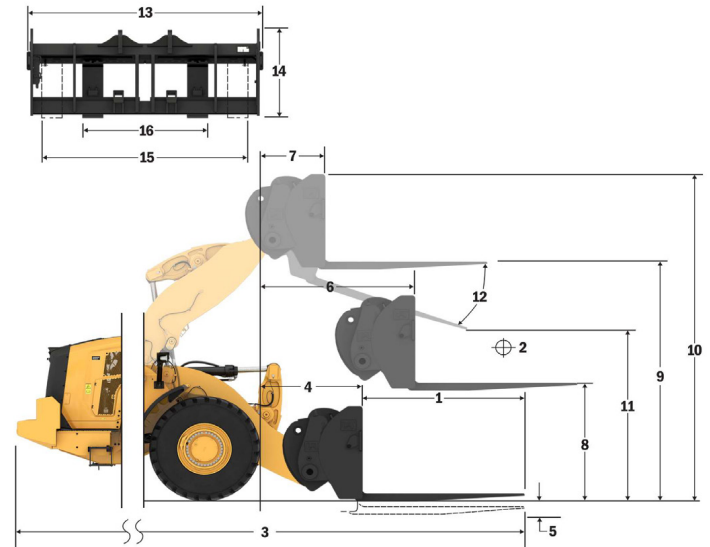
Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

Bouwmateriaalvork - FUSION

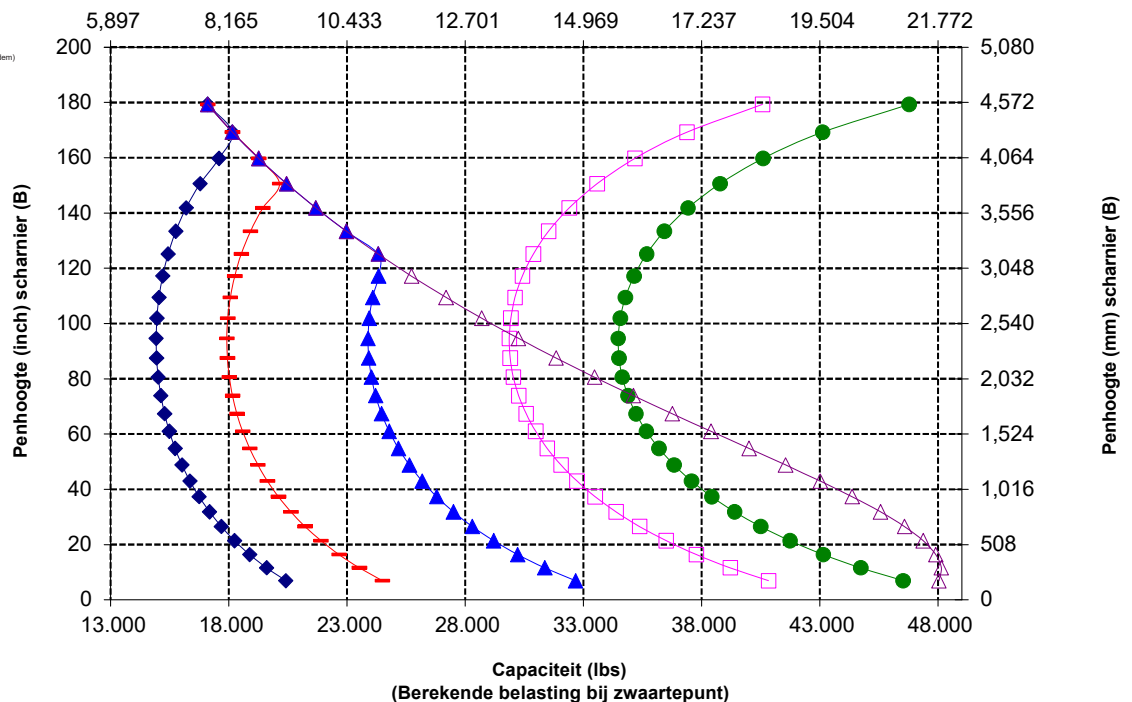
520-7968

520-7986

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.976 |
| | | lbs | 33.008 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.965 |
| | | lbs | 28.575 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.483 |
| | | lbs | 14.288 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.988 |
| | | lbs | 15.401 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.988 |
| | | lbs | 15.401 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.996 |
| | | in | 432.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.122 |
| | | in | 83.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.286 |
| | | lbs | 66.750 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

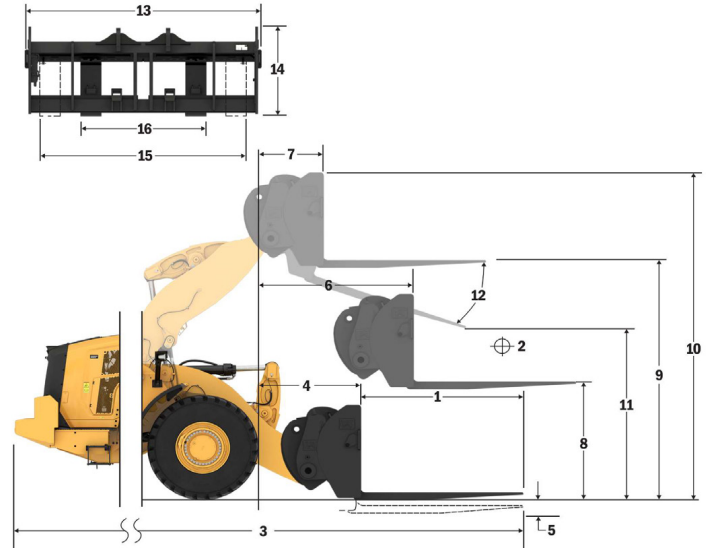
Vorkenbord van 108" Tandens van 96"

Bouwmateriaalvork - FUSION

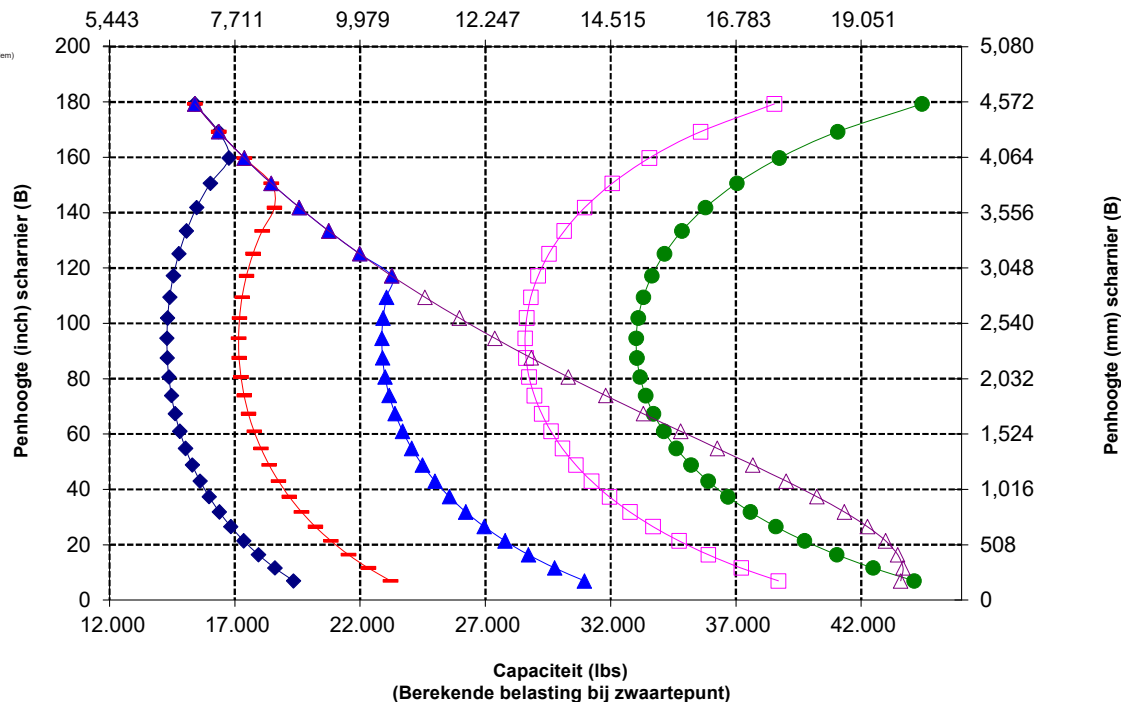
520-7968

520-7981

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



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.020 |
| | | lbs | 35.309 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.844 |
| | | lbs | 30.513 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.922 |
| | | lbs | 15.256 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.307 |
| | | lbs | 18.308 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.627 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.408 |
| | | in | 409.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.162 |
| | | in | 45.8 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | | in | -3.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.796 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.095 |
| | | in | 82.5 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.364 |
| | | in | 171.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.498 |
| | | in | 98.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.599 |
| | | lbs | 67.440 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

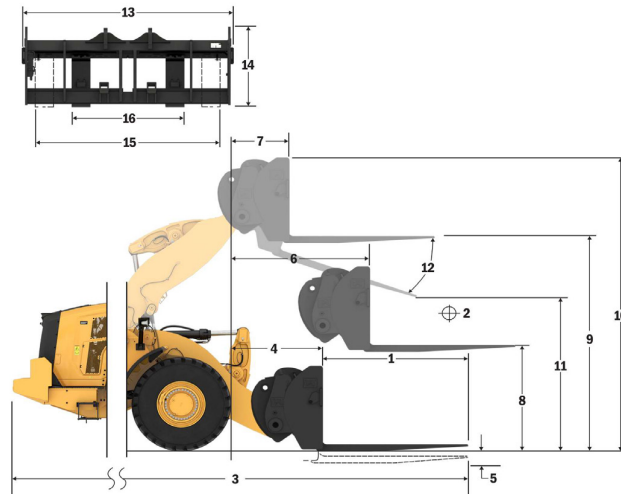
980 AGG

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

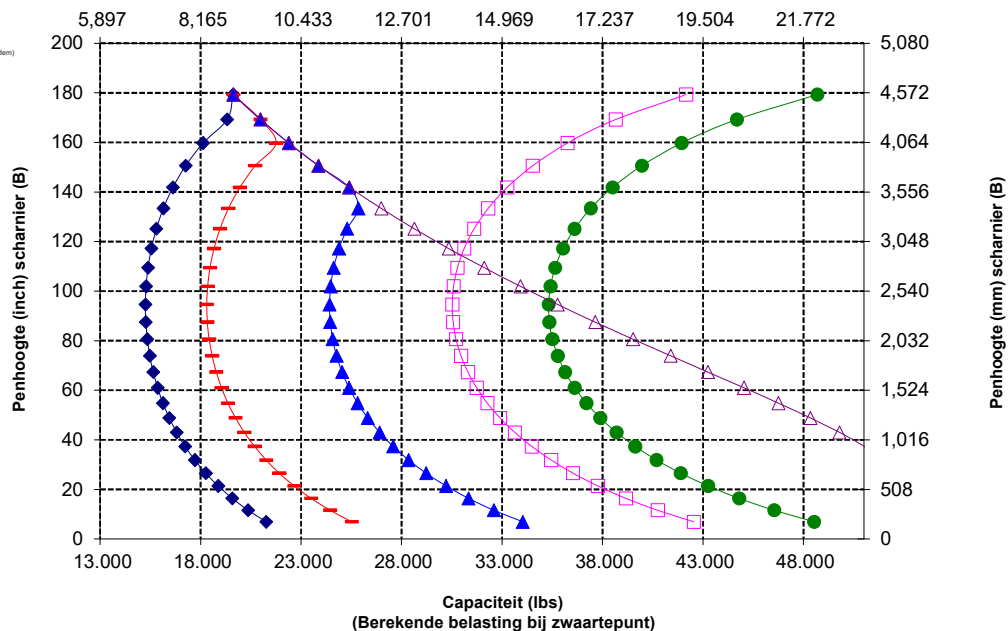
2x 130 mm HE kanteleilinders

Vorkenbord van 108" 523-4199

Tanden van 72" 523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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

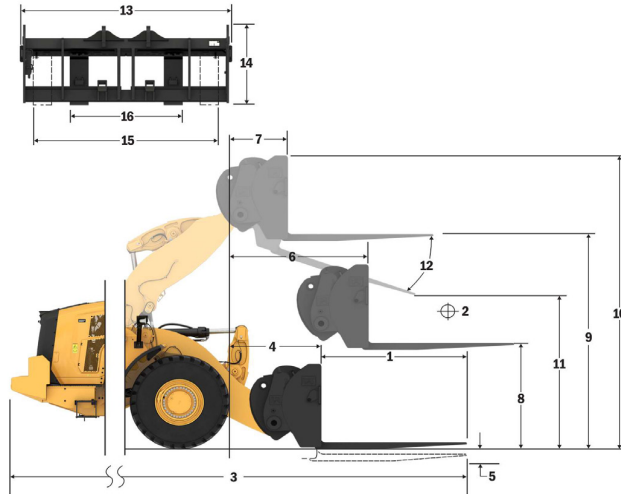
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.281 |
| | | lbs | 33.680 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.192 |
| | | lbs | 29.075 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.596 |
| | | lbs | 14.537 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.914 |
| | | lbs | 17.442 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.914 |
| | | lbs | 17.442 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.717 |
| | | in | 421.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.166 |
| | | in | 45.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | | in | -3.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.796 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.100 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.369 |
| | | in | 172.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.247 |
| | | in | 88.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | | lbs | 39.075 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.701 |
| | | lbs | 67.664 |

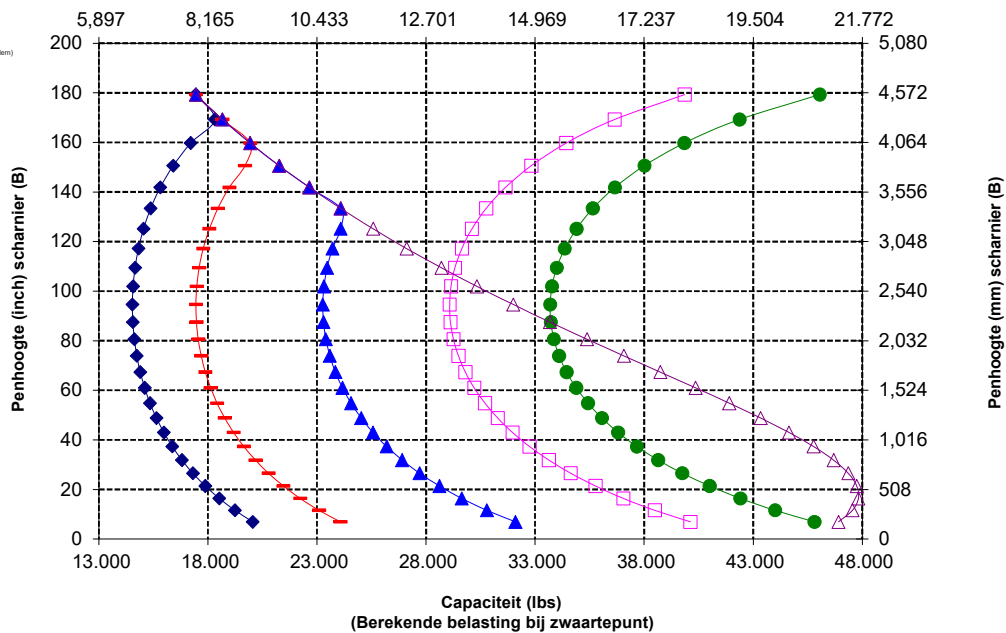
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG
 Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

2x 130 mm HE kantelcilinders
 Vorkenbord van 108" Tandens van 84"
 523-4199 523-4201



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 980

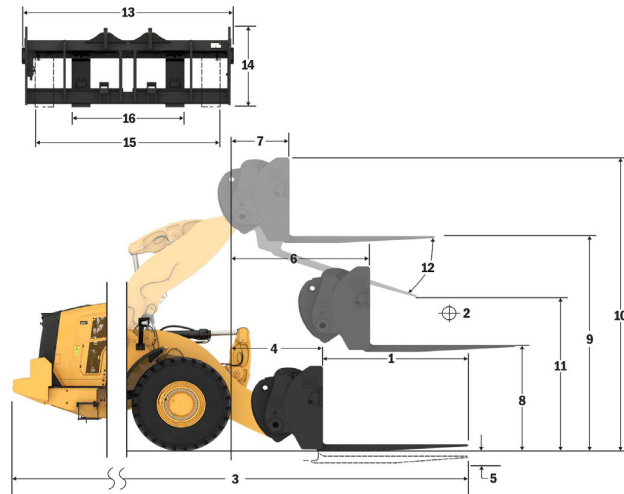
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.537 |
| | | lbs | 32.041 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.529 |
| | | lbs | 27.614 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.265 |
| | | lbs | 13.807 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.025 |
| | | in | 434.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.170 |
| | | in | 46.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -98 |
| | | in | -3.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.801 |
| | | in | 70.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 874 |
| | | in | 34.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.102 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.370 |
| | | in | 172.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 1.994 |
| | | in | 78.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.829 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.852 |
| | | lbs | 67.997 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG 2x 130 mm HE kantelcilinders
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION Vorkenbord van 108" Tandens van 96"
523-4199 **523-4202**

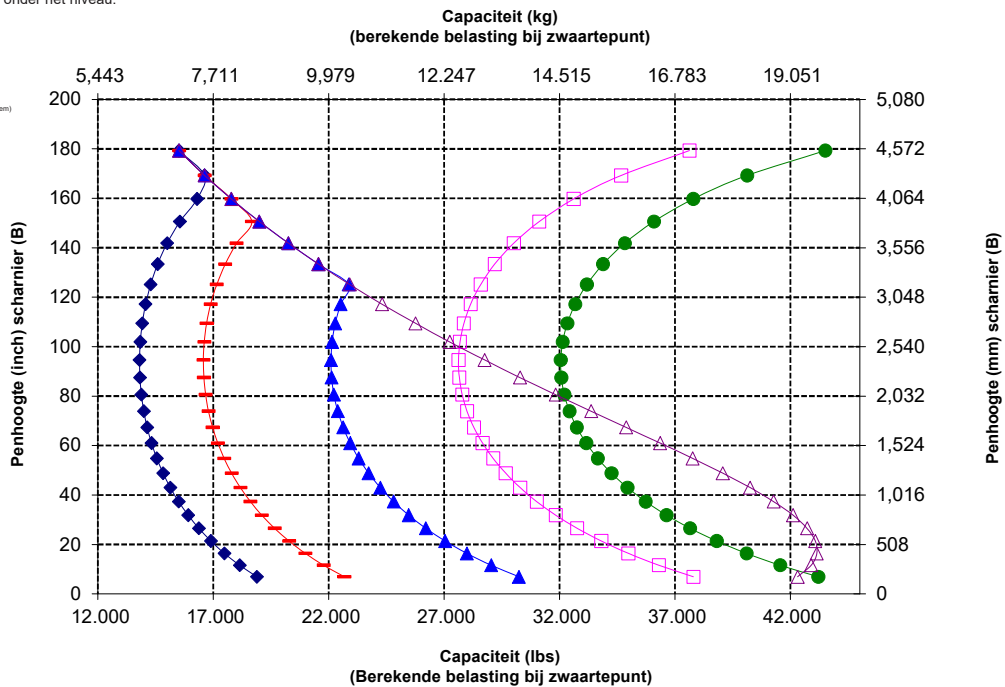


OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone® VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 | 1.524 |
| | in | 60.0 |
| 2 Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | in | 30.0 |
| Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17.380 |
| | lbs | 38.305 |
| Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 15.117 |
| | lbs | 33.319 |
| Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.559 |
| | lbs | 16.659 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.070 |
| | lbs | 19.991 |
| Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 12.094 |
| | lbs | 26.655 |
| 3 Maximale totale lengte | mm | 10.139 |
| | in | 399.2 |
| 4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.199 |
| | in | 47.2 |
| 5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | in | -5.9 |
| 6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.809 |
| | in | 71.2 |
| 7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | in | 34.7 |
| 8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.024 |
| | in | 79.7 |
| 9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.292 |
| | in | 169.0 |
| 10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.067 |
| | in | 199.5 |
| 11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.893 |
| | in | 113.9 |
| 12 Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | in | 87.3 |
| 14 Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | in | 33.1 |
| 15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | 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 | 6.300 |
| | lbs | 13.885 |
| Bedrijfsgegewicht | kg | 29.725 |
| | lbs | 65.514 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

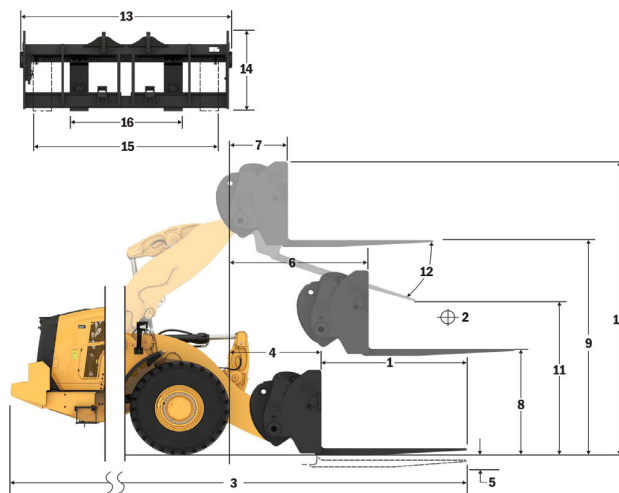
Palletvork, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders

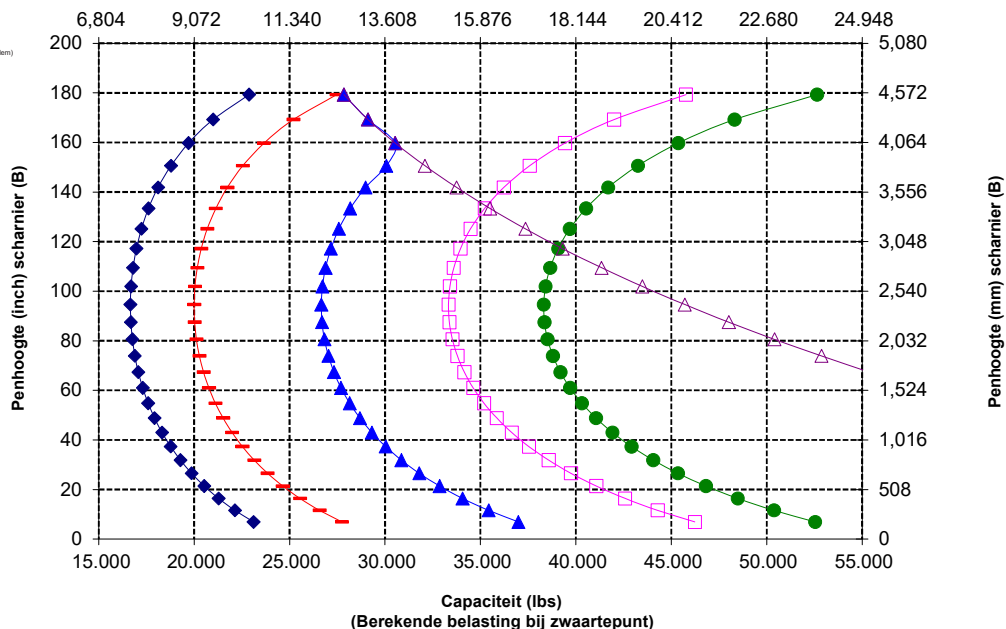
Vorkenbord van 87" Tandens van 60"

530-1861

548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.621 |
| | | lbs | 36.633 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.453 |
| | | lbs | 31.854 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.226 |
| | | lbs | 15.927 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.672 |
| | | lbs | 19.112 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.207 |
| | | lbs | 24.701 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.445 |
| | | in | 411.2 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.199 |
| | | in | 47.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -151 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.809 |
| | | in | 71.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 883 |
| | | in | 34.7 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.024 |
| | | in | 79.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.292 |
| | | in | 169.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.067 |
| | | in | 199.5 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.676 |
| | | in | 105.4 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | 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 | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 29.772 |
| | | lbs | 65.617 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

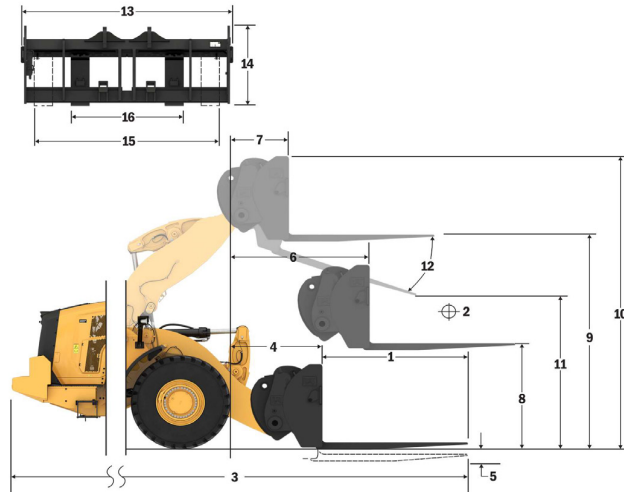
Palletvork, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders

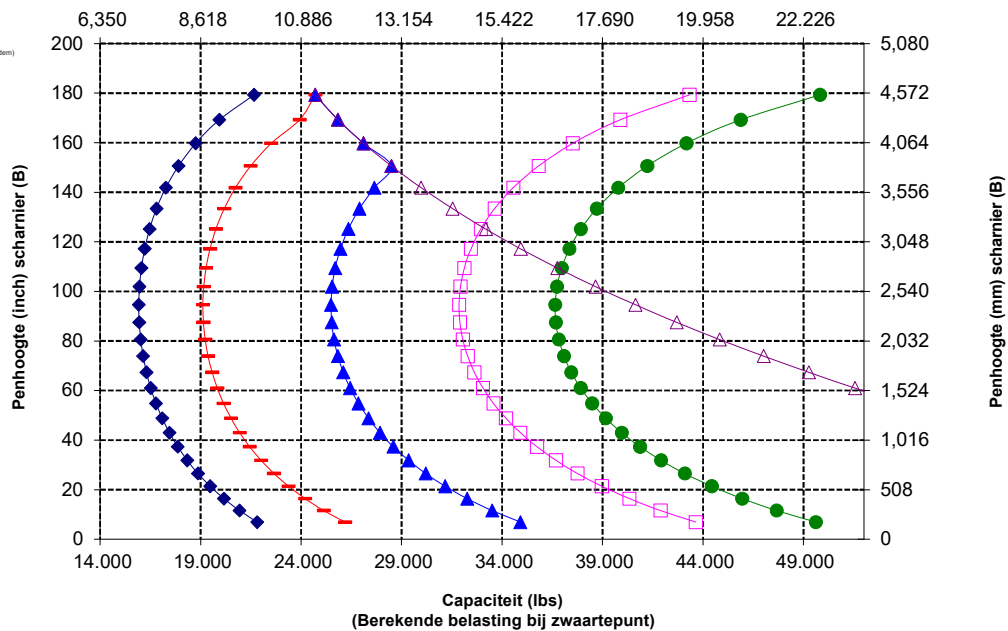
Vorkenbord van 87" Tandens van 72"

530-1861

530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 610 |
| | | in | 24.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17.940 |
| | | lbs | 39.539 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 15.566 |
| | | lbs | 34.308 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.783 |
| | | lbs | 17.154 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.340 |
| | | lbs | 20.585 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 12.453 |
| | | lbs | 27.447 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 9.777 |
| | | in | 384.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 3.074 |
| | | in | 121.0 |
| 12 | Max. stortheek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.493 |
| | | 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 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 30.087 |
| | | lbs | 66.312 |

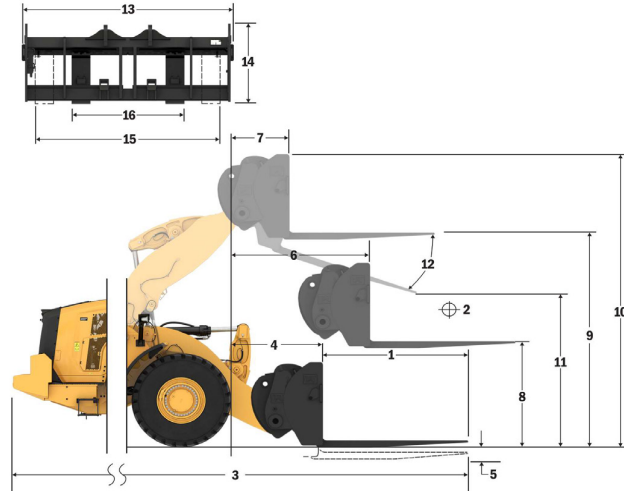
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

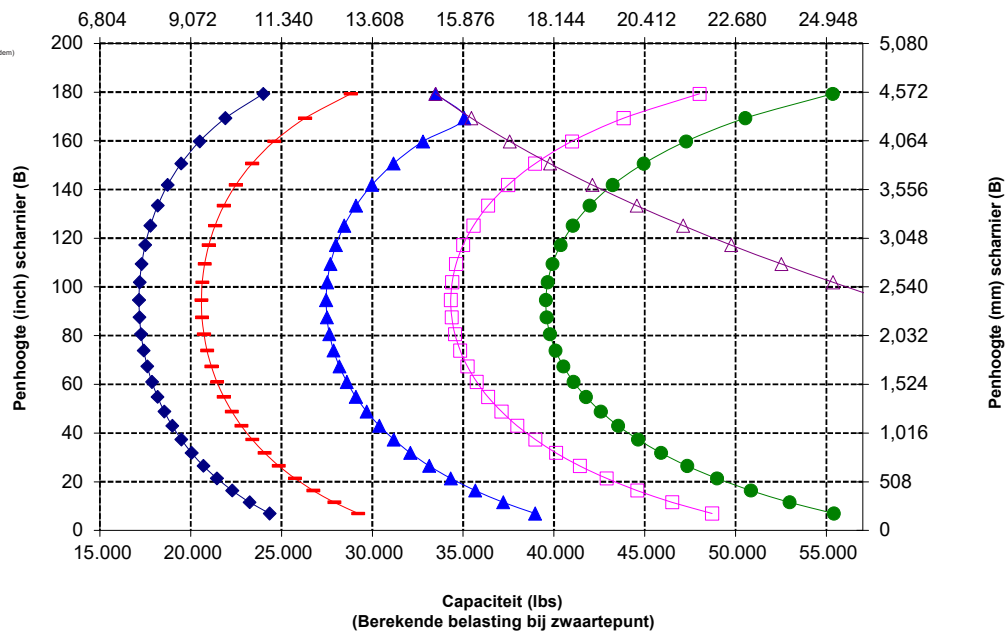
Vorkenbord van 108" Tandens van 48"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7985

*Versie 14A
*Parallele Z-stanghefarm
*150 mm HE kantelcilinders, alleen voor gebruik met Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone® VNSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 17.113 |
| | | lbs | 37.717 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.842 |
| | | lbs | 32.711 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.421 |
| | | lbs | 16.355 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.626 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.873 |
| | | lbs | 26.169 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.082 |
| | | in | 396.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.835 |
| | | in | 111.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.149 |
| | | lbs | 66.448 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

Vorkenbord van 108" Tandens van 60"

Bouwmateriaalvork - FUSION

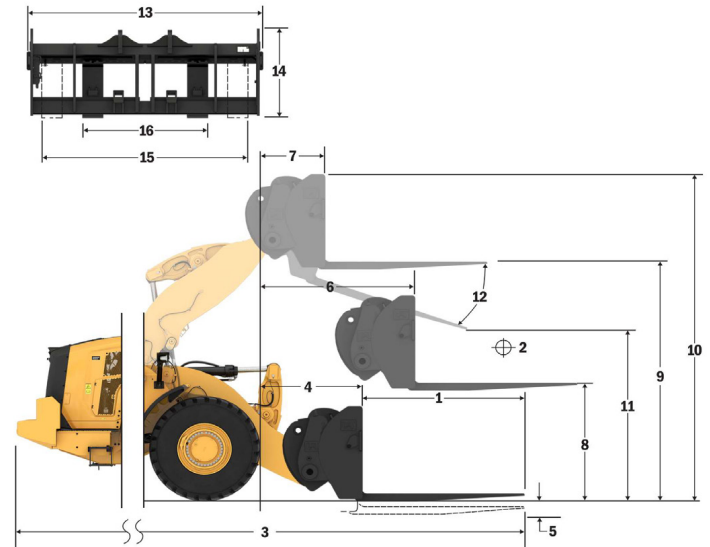
520-7968

520-7980

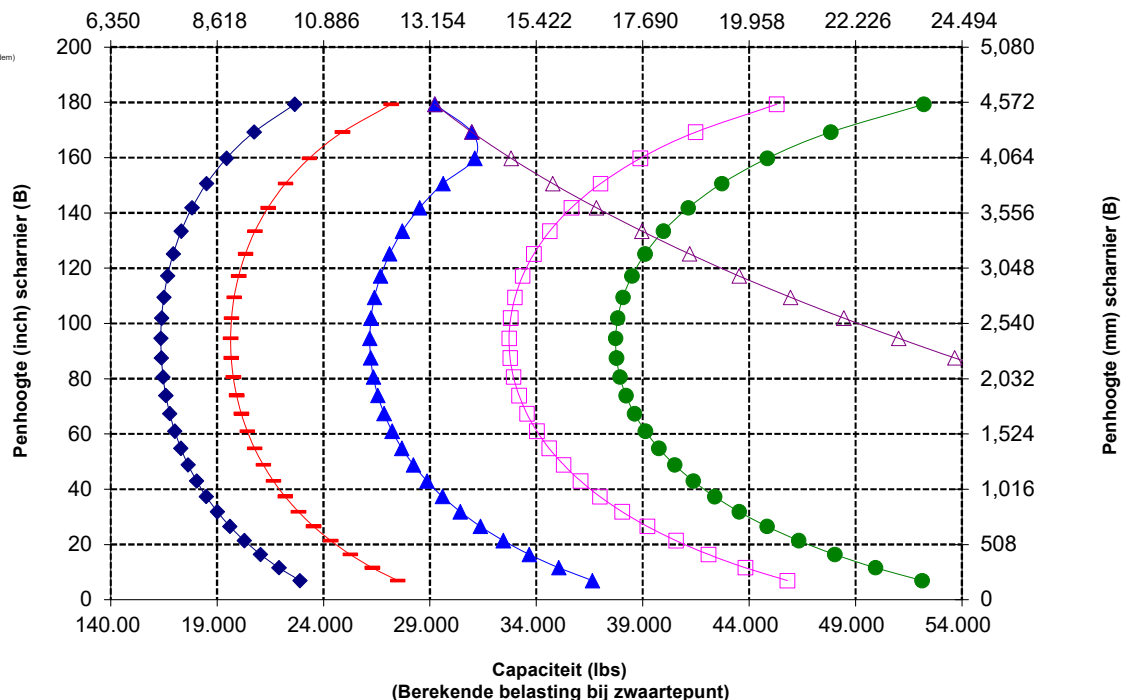
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*150 mm HE kantelcilinders, alleen voor gebruik met Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.347 |
| | | lbs | 36.028 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.169 |
| | | lbs | 31.229 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.085 |
| | | lbs | 15.614 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.501 |
| | | lbs | 18.737 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.335 |
| | | lbs | 24.983 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.387 |
| | | in | 408.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.597 |
| | | in | 102.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.211 |
| | | lbs | 66.585 |

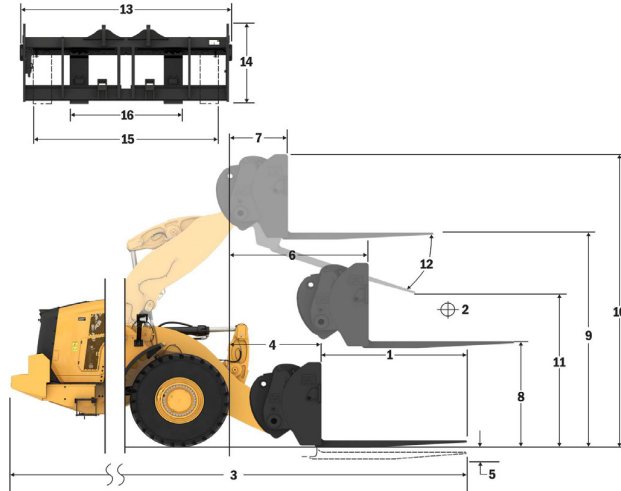
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

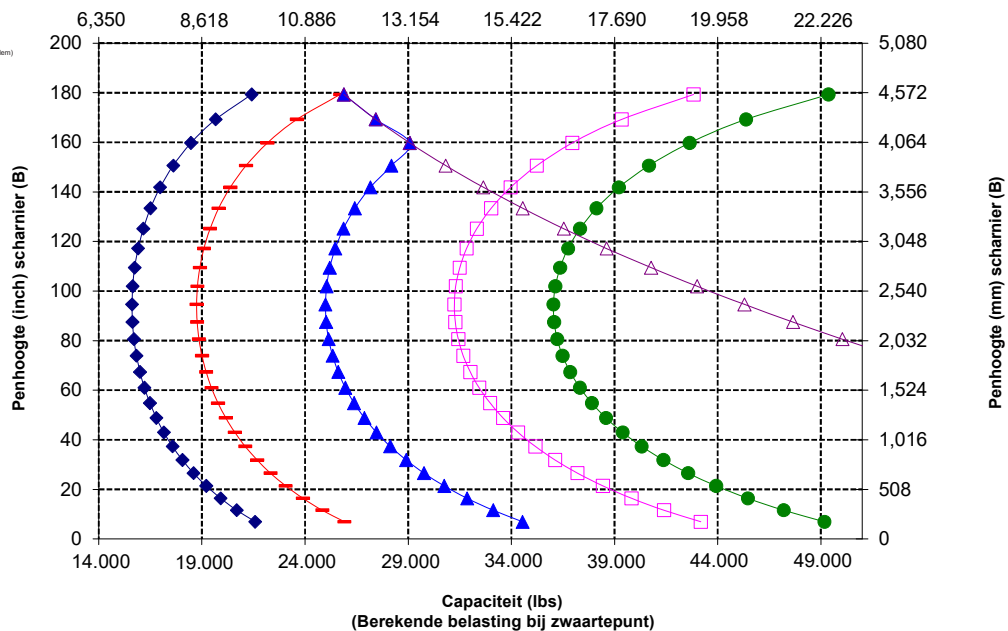
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"

Bouwmateriaalvork - FUSION 520-7968 520-7979

*Versie 14A
 *Parallele Z-stanghefarm
 *150 mm HE kantelcilinders, alleen voor gebruik met Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment - Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.636 |
| | | lbs | 34.462 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.545 |
| | | lbs | 29.853 |
| | Nominale lading (SAE J1197 - 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.773 |
| | | lbs | 14.927 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein - 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.127 |
| | | lbs | 17.912 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond - 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 10.508 |
| | | lbs | 23.160 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.692 |
| | | in | 420.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.359 |
| | | in | 92.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.273 |
| | | lbs | 66.721 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

Bouwmateriaalvork - FUSION

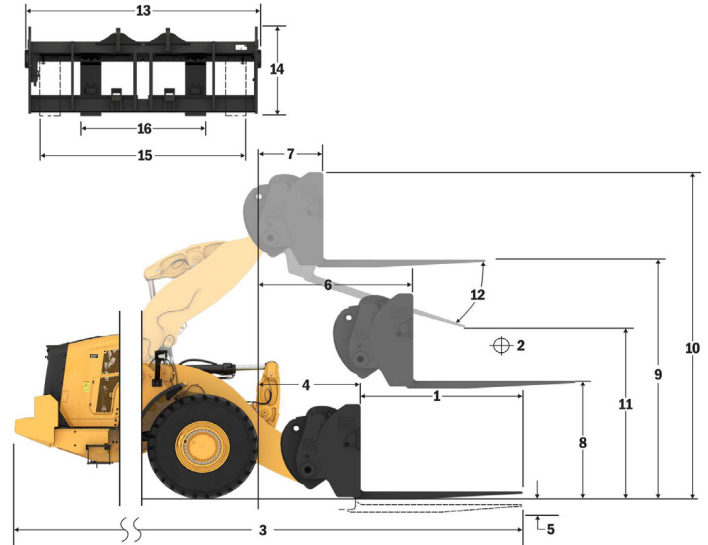
520-7968

520-7986

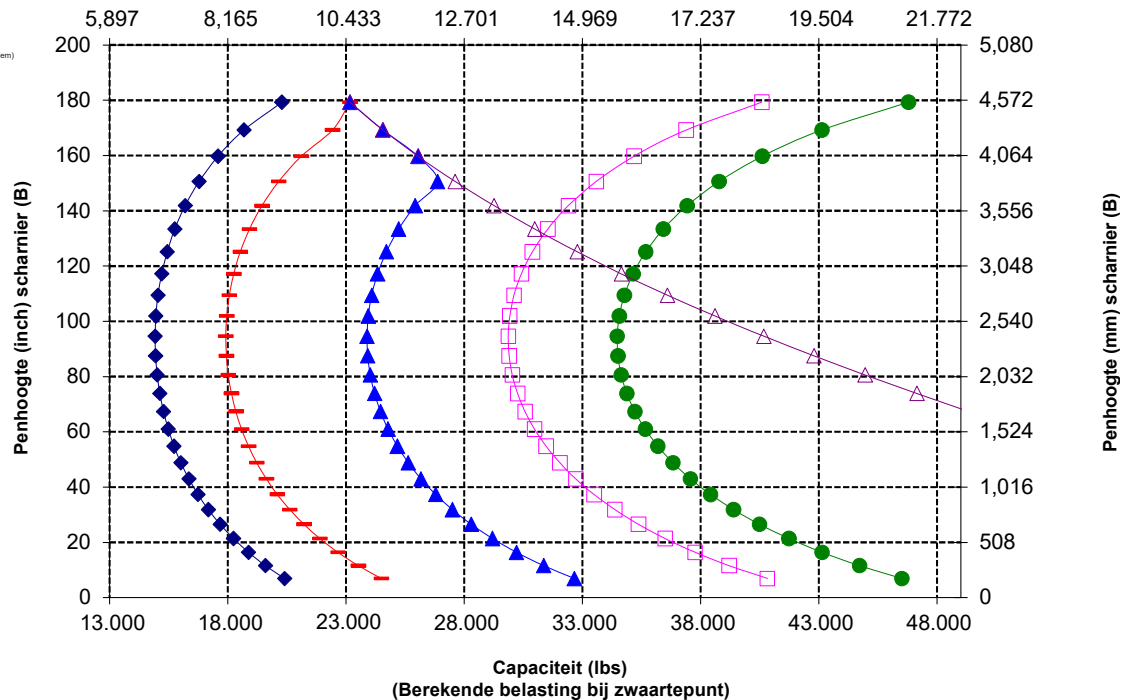
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*150 mm HE kantelcilinders, alleen voor gebruik met Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.976 |
| | | lbs | 33.007 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.965 |
| | | lbs | 28.574 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.482 |
| | | lbs | 14.287 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.779 |
| | | lbs | 17.144 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.491 |
| | | lbs | 20.919 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.996 |
| | | in | 432.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1141 |
| | | in | 44.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -65 |
| | | in | -2.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.797 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 870 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.135 |
| | | in | 84.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.403 |
| | | in | 173.4 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.443 |
| | | in | 214.3 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.122 |
| | | in | 83.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.833 |
| | | in | 111.5 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1130 |
| | | in | 44.5 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.483 |
| | | 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 | 30.336 |
| | | lbs | 66.860 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

Vorkenbord van 108" Tandens van 96"

Bouwmateriaalvork - FUSION

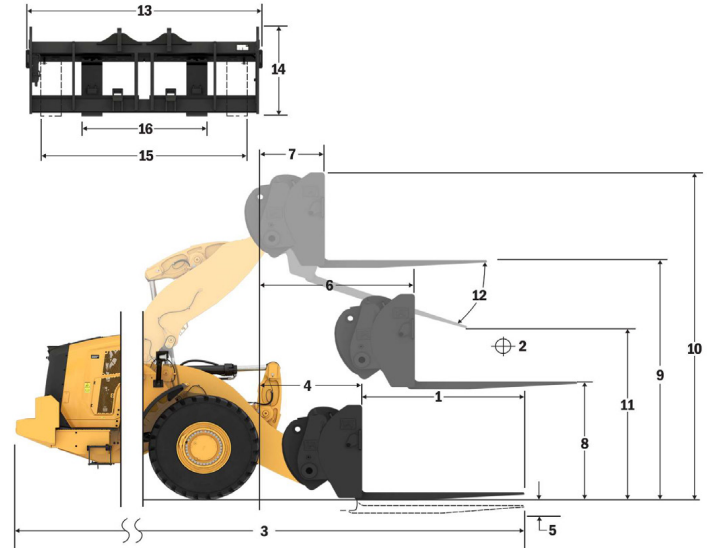
520-7968

520-7981

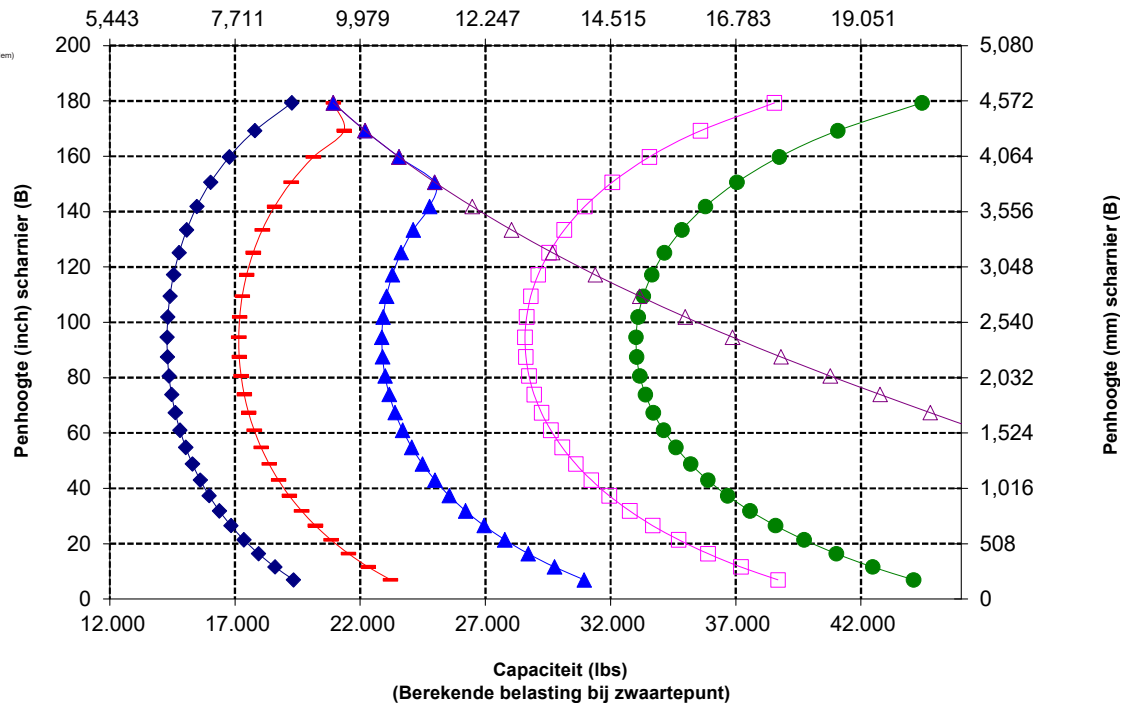
*Versie 14A

*Parallele Z-stanghefarm

*150 mm HE kantelcilinders, alleen voor gebruik met Fusion



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of 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 hydraulische limiet.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

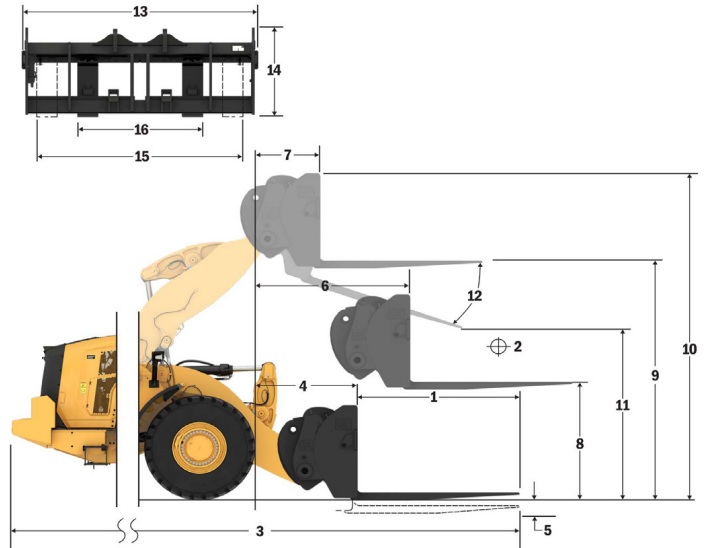
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 16.020 |
| | | lbs | 35.307 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.843 |
| | | lbs | 30.511 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6,922 |
| | | lbs | 15.255 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8,306 |
| | | lbs | 18.307 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11,075 |
| | | lbs | 24.409 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.408 |
| | | in | 409.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1162 |
| | | in | 45.8 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | | in | -3.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1,796 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2,095 |
| | | in | 82.5 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4,364 |
| | | in | 171.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5,407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2,498 |
| | | in | 98.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2,821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1,129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2,627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 30.649 |
| | | lbs | 67.550 |

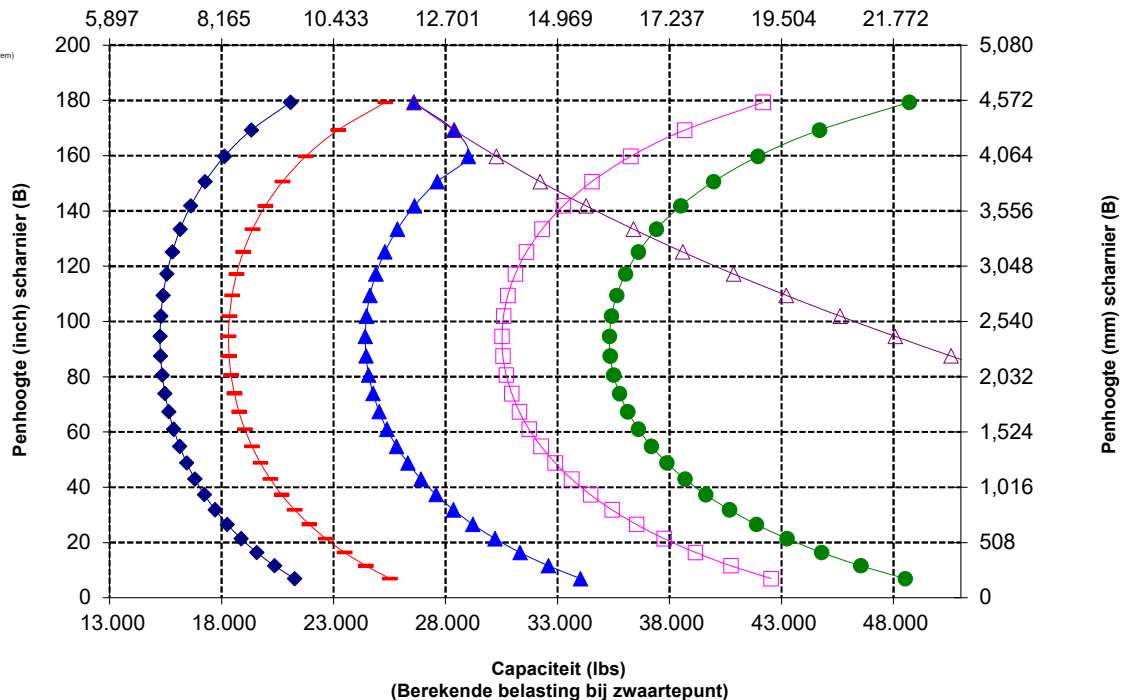
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

2x 150 mm HE kantelcilinders
Vorkenbord van 108" Tandens van 72"
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION 523-4199 523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Vorkspecificaties

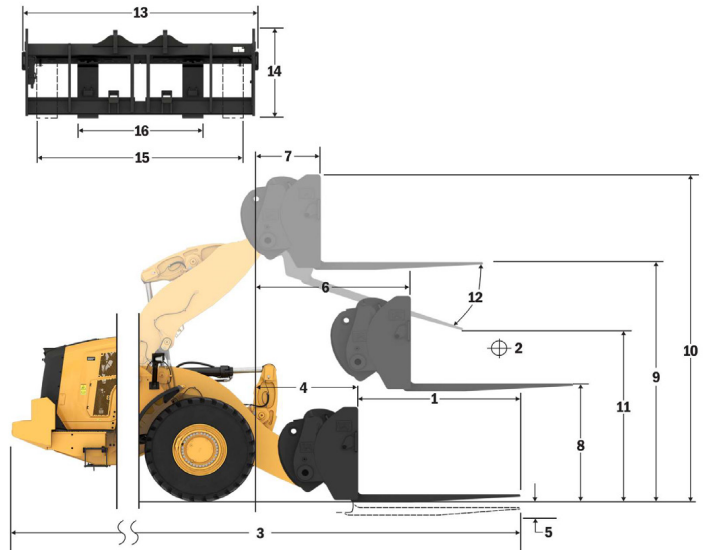
Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 15.281 |
| | | lbs | 33.678 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.191 |
| | | lbs | 29.073 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.595 |
| | | lbs | 14.536 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.915 |
| | | lbs | 17.444 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 10.553 |
| | | lbs | 23.258 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.717 |
| | | in | 421.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.166 |
| | | in | 45.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -99 |
| | | in | -3.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.796 |
| | | in | 70.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 869 |
| | | in | 34.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.100 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.369 |
| | | in | 172.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.247 |
| | | in | 88.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | | lbs | 39.075 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 30.751 |
| | | lbs | 67.775 |

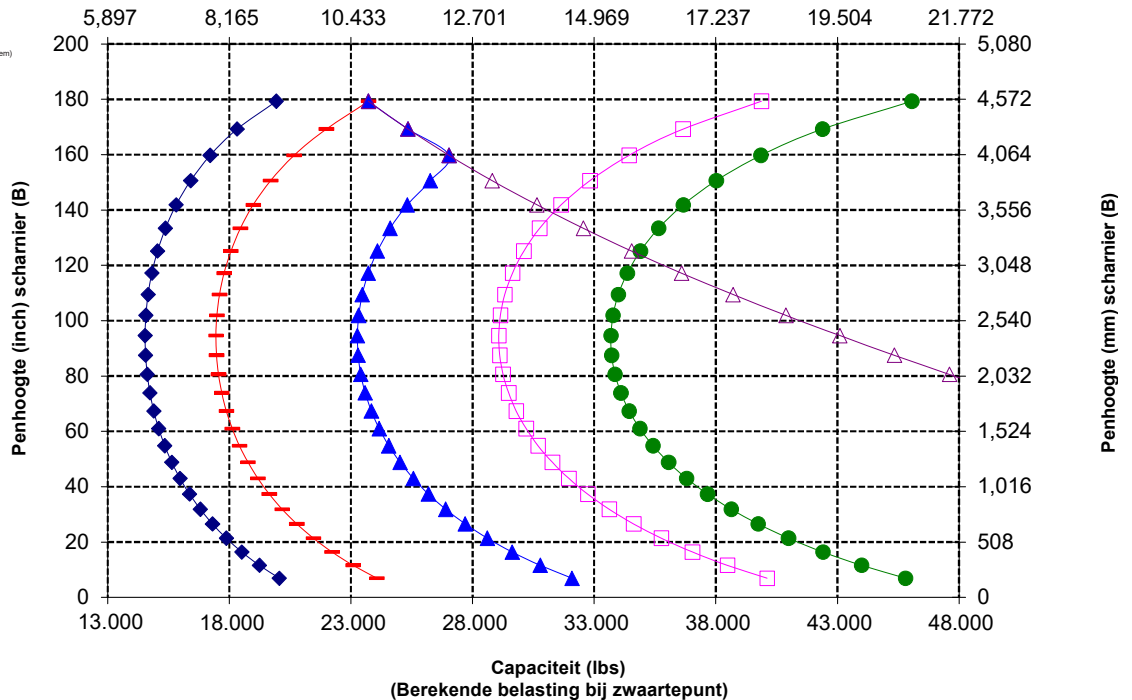
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION
 2x 150 mm HE kantelcilinders
 Vorkenbord van 108" Tandens van 84"
 523-4199 523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
 Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of 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 hydraulische limiet.

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Specificaties van wiellader 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

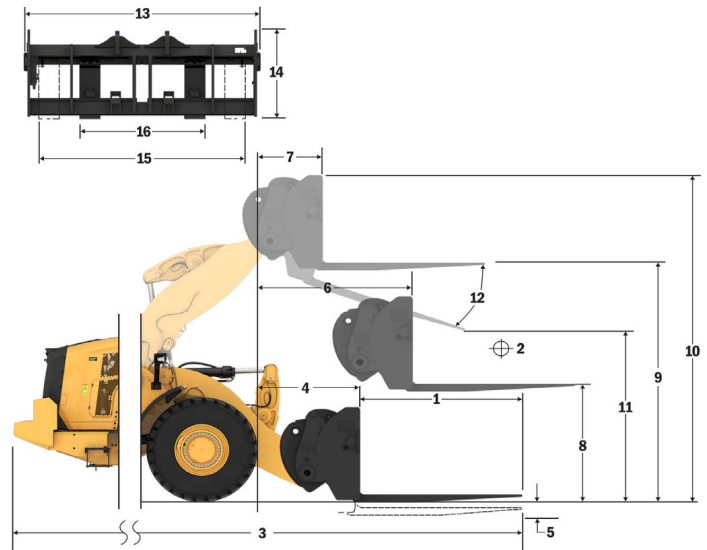
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 14.537 |
| | | lbs | 32.039 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 12.528 |
| | | lbs | 27.612 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.264 |
| | | lbs | 13.806 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.517 |
| | | lbs | 16.567 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.628 |
| | | lbs | 21.221 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.025 |
| | | in | 434.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.170 |
| | | in | 46.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -98 |
| | | in | -3.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.801 |
| | | in | 70.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 874 |
| | | in | 34.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.102 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.370 |
| | | in | 172.1 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.407 |
| | | in | 212.9 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 1.994 |
| | | in | 78.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.629 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 30.902 |
| | | lbs | 68.108 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

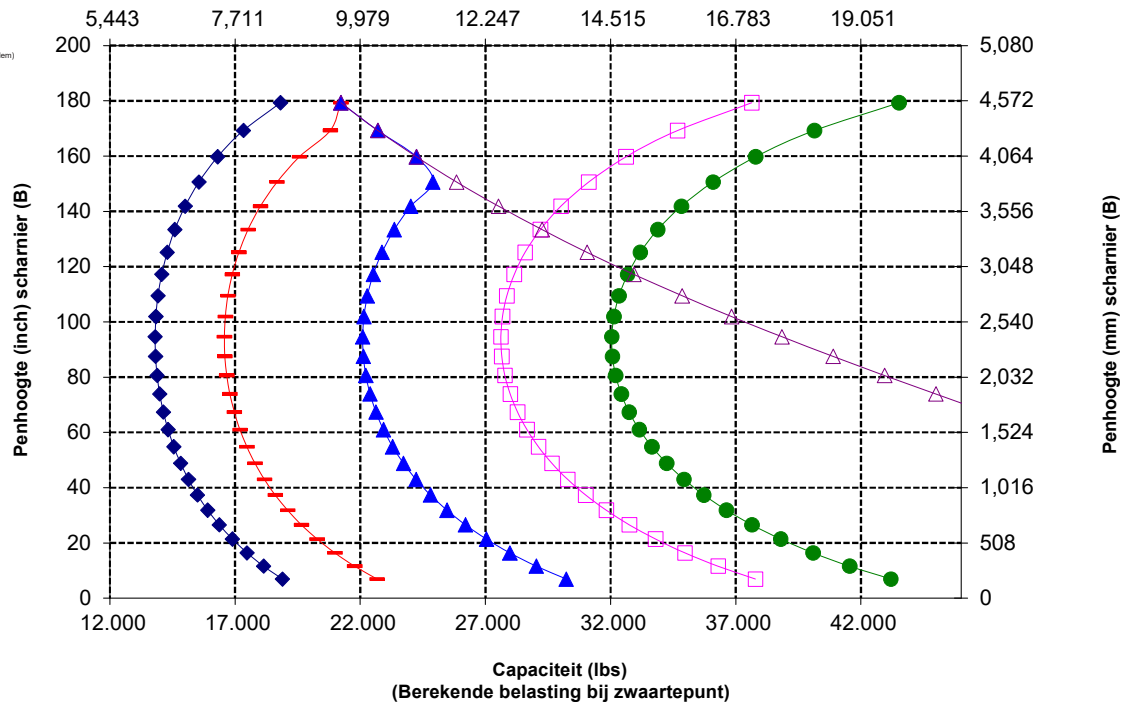
980 AGG QC

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders
Vorkenbord van 108" Tandens van 96"
523-4199 523-4202



Capaciteit (kg)
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:
Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Standaard- en optionele uitrusting

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

| | Standaard | Optioneel | | Standaard | Optioneel |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| WERKOMGEVING MACHINIST | | | HYDRAULIEK | | |
| Cabine, onder druk en geluidsarm | ✓ | | Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume | ✓ | |
| Deur. openingssysteem op afstand | ✓ | | Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume | ✓ | |
| EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem | ✓ | | Rijregeling, dubbele accumulator | ✓ | |
| HMU-stuurwiel | | ✓ | 3 ^{de} extra functie met rijregeling | | ✓ |
| Stuurinrichting, joystick | ✓ | | Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen | ✓ | |
| Bewaakte veiligheidsgordel | ✓ | | Snelkoppelingsregeling | | ✓ |
| 4-punts veiligheidsgordel | | ✓ | AANDRIJFLIJN | | |
| Entertainmentradio (FM, AM, USB, Bluetooth®) | | ✓ | Cat C13-motor | ✓ | |
| Entertainmentradio (DAB+) | | ✓ | Elektrische brandstofopvoerpomp | ✓ | |
| Voorbereid voor CB-radio | | ✓ | Waterafscheider en secundair brandstoffilter | ✓ | |
| Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd | ✓ | | Motor, luchtvoorfilter | ✓ | |
| Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd | | ✓ | Turbine, luchtvoorfilter | | ✓ |
| Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld | | ✓ | Radiator, voor grote vuilhoeveelheden | | ✓ |
| Aanraakscherm | ✓ | | Koelventilator, omkeerbaar | | ✓ |
| Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera | ✓ | | Assen, open differentiëlen | ✓ | |
| Multiview (360°) zichtstelsel | | ✓ | Assen, een of meer sperdifferentiëlen | | ✓ |
| Cat Detect-radarsysteem achter | | ✓ | Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen | | ✓ |
| Speciaal scherm om achteruit te kijken | | ✓ | Assen, oliekoeler | | ✓ |
| Spiegels, verwarmd | | ✓ | Transmissie, automatische planetaire Power Shift | ✓ | |
| Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator) | ✓ | | Koppelvormer met vergrendeling | ✓ | |
| Zonneklep, voor, oprolbaar | ✓ | | Zwaar uitgevoerde transmissie | | ✓ |
| Zonneklep, achter, oprolbaar | ✓ | | Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren | ✓ | |
| Platform voor reinigen van ruiten, voor | ✓ | | Geïntegreerd remsysteem (IBS) | ✓ | |
| Vensters, vóór, gelaagd, afgerond veiligheidsglas | ✓ | | Parkeerrem, remklauw op voorassen, veeerbekrachtigd en met drukvrijgave | ✓ | |
| Vensters, voor, extra zwaar of met volledige bescherming | | ✓ | ELEKTRISCH | | |
| TECHNOLOGIEËN AAN BOORD | | | Start- en laadsysteem, 24 V | ✓ | |
| Cat Payload-weegschaal | ✓ | | Startmotor, elektrisch, zware uitvoering | ✓ | |
| Autodig met automatische instelling van de banden | ✓ | | Koude start, 120 V of 240 V | | ✓ |
| Machinist-id en machinebeveiliging | ✓ | | Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten | ✓ | |
| Toepassingsprofielen | ✓ | | Lampen: LED | | ✓ |
| Hulpmiddelen | ✓ | | Zwaailicht voor bewaakte veiligheidsgordel | | ✓ |
| Hulp bij bediening en eOMM | ✓ | | Waarschuwingzwaailamp | | ✓ |
| Cat Advanced Payload | | ✓ | Flitslampen voor achteruitrijden*** | | ✓ |
| Cat Payload-printer | | ✓ | | | |

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van wiellader 980

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

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

| | Standaard | Optioneel | | Standaard | Optioneel |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|
| BEWAKINGSSYSTEEM | | | SPECIALE CONFIGURATIES | | |
| Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten | ✓ | | Aggregaatoverslaguitvoering | | ✓ |
| Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten) | ✓ | | Vuil- en schrootverwerking | | ✓ |
| HEFARM | | | Bosbouw | | ✓ |
| Standaardhefbereik, Z-stang | ✓ | | Hoogoven | | ✓ |
| Groot hefbereik, Z-stang | | ✓ | Blokhanteringsuitvoering | | ✓ |
| Blokkeringen: heffen en kantelen | ✓ | | | | |
| AANVULLENDE UITRUSTING | | | | | |
| Cat automatisch smeersysteem | | ✓ | | | |
| Spatborden, uitbreidingen of voor weggebruik | | ✓ | | | |
| Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant | | ✓ | | | |
| Biologisch afbreekbare hydrauliekolie | | ✓ | | | |
| Systeem voor snelle olieerversing | | ✓ | | | |
| Toegang tot de cabine vanaf de achterkant | | ✓ | | | |
| Brandstoftank met snelvulinrichting | | ✓ | | | |
| Gereedschapskist | | ✓ | | | |
| Wielkeggen | | ✓ | | | |
| Noodstuurinrichting, elektrisch** | | ✓ | | | |

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

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

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

Motor

- De Cat® C13 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:

- ✓ 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)*
- ✓ 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTI (gas-to-liquid) brandstoffen

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

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

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 US ton).

Verf

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

Geluid

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008) | 72 dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008) | 112 dB(A) |
| Geluidsdruk niveau bij de machinist (ISO 6396:2008)* | 72 dB(A) |
| Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)** | 109 dB(A) |

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

**EU-lawaairichtlijn 2000/14/EG en UK Noise Regulation 2001 nr. 1701.

Oliën en vloeistoffen

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

Functies en technologie

- De volgende functies en technologie kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of verlaging van de koolstofuitstoot. De functies kunnen variëren. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden
 - Autodig met functie voor het automatisch instellen van banden voor consistent hoge bakvulfactoren levert tot 10% hogere productiviteit
 - Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties
 - Automatische uitschakeling van de motor bij stationair toerental vermindert het aantal uren dat de motor stationair draait
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik
 - Software-updates en opsporen van storingen op afstand

Recycling

- De in de machines gebruikte materialen zijn geïnclassificeerd zoals hieronder met daarbij het gewichtspercentage bij benadering. Vanwege variaties in productconfiguraties kunnen de volgende waarden in de tabel afwijken.

| Type materiaal | Gewichtspercentage |
|-------------------------------|--------------------|
| Staal | 64.23% |
| IJzer | 15.93% |
| Non-ferrometalen | 2.54% |
| Gemengde metalen | 0.41% |
| Vermengd-metaal en non-metaal | 0.03% |
| Kunststof | 0.61% |
| Rubber | 9.92% |
| Gemengd non-metallisch | 0.02% |
| Vloeistof | 1.74% |
| Overige | 3.77% |
| Niet geïnclassificeerd | 0.81% |
| Totaal | 100% |

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

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

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

Recyclebaarheid – 98%



980

Bulldozer voor vuilstorten

Modellen voor vuil- en schrootverwerking zijn voorzien van beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op sloopterreinen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C13-motor biedt grotere vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- 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 hulpstuklep en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (4F/4R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Optionele hydrauliek voor 3e klep voor uitrustingsstukken met een bovenklem.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Optionele sperdifferentiëlen vergroten de tractie en verminderen het doorslippen van de banden, waardoor de bedrijfskosten afnemen.
- 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.
- Voorrui van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

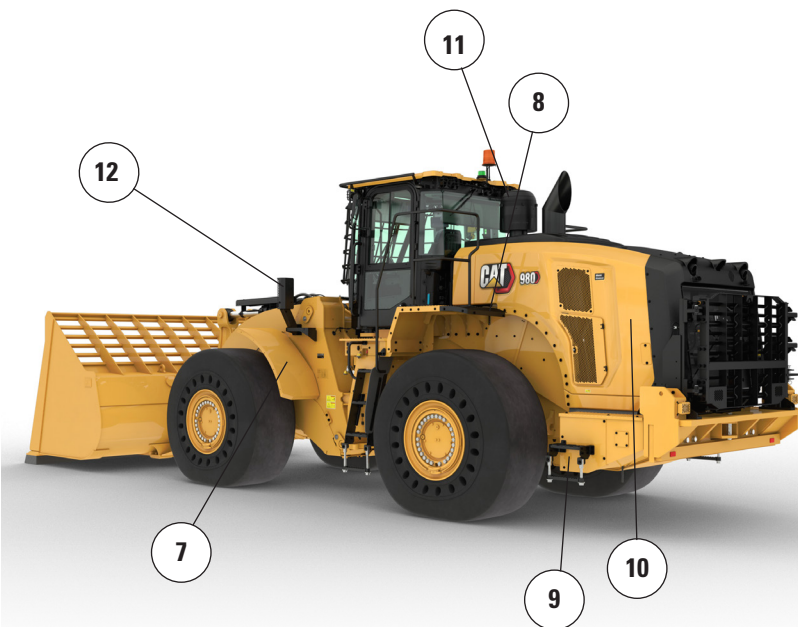
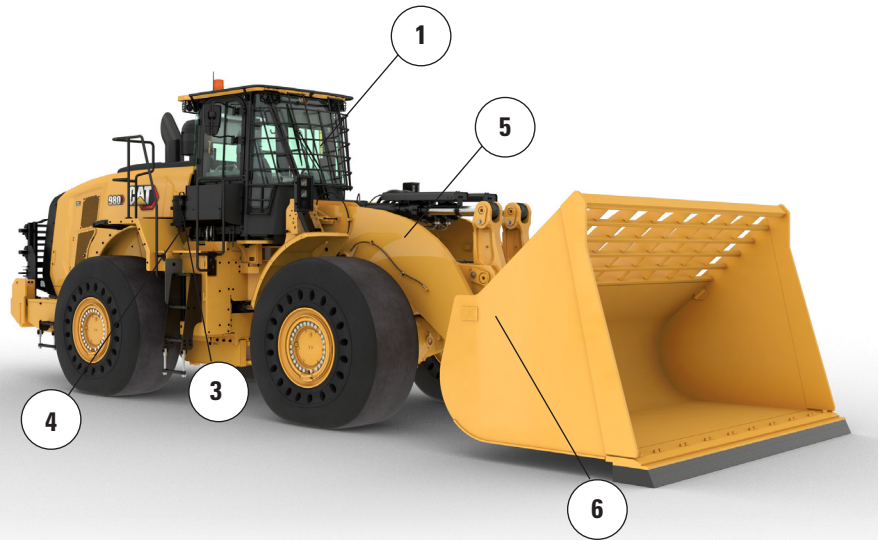
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Optioneel luchtvoorfilter voor de turbinemotor verlengt de levensduur van het luchtfilter
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand past zich aan uw agenda aan om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

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.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurscilinder, 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. Optionele hydrauliek voor 3e klep beschikbaar om een uitrustingsstuk met een bovenklem te bedienen.
6. Breed assortiment uitrustingsstukken voor vuil- 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 staakabel 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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bandenopties

| Bandenmerk | Brawler | Michelin | Michelin | Michelin |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bandenmaat | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 |
| Profieltype | Massief | L-4 | L-5 | L-5 |
| Profielpatroon | Tractie/Soepel | XLDD1 | XLDD2 | XMINED2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,216 mm 10'7" | 3,258 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,275 mm 10'9" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,230 mm 10'8" | 3,302 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" | 3,294 mm 10'10" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | -16 mm -0.6" | -15 mm -0.6" | -4 mm -0.2" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -31 mm -1.2" | -28 mm -1.1" | -28 mm -1.1" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 72 mm 2.8" | 67 mm 2.6" | 64 mm 2.5" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -72 mm -2.8" | -67 mm -2.6" | -64 mm -2.5" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -5,928 kg -13.071 lb | -5,564 kg -12.269 lb | -5,240 kg -11.554 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -4,508 kg -9,941 lb | -4,231 kg -9,330 lb | -3,985 kg -8,787 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -3,924 kg -8,653 lb | -3,683 kg -8,122 lb | -3,469 kg -7,649 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±13° | ±13° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone | Bridgestone |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 |
| Profieltype | L-3 | L-4 | L-5 | L-5 |
| Profielpatroon | VJT | VSNT | VSDT | VSDL |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,263 mm 10'9" | 3,240 mm 10'8" | 3,272 mm 10'9" | 3,250 mm 10'8" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,289 mm 10'10" | 3,260 mm 10'9" | 3,301 mm 10'10" | 3,275 mm 10'9" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -32 mm -1.3" | -9 mm -0.4" | -5 mm -0.2" | 11 mm 0.4" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | -10 mm -0.4" | -30 mm -1.2" | -30 mm -1.2" | -40 mm -1.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 59 mm 2.3" | 30 mm 1.2" | 72 mm 2.8" | 45 mm 1.8" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -59 mm -2.3" | -30 mm -1.2" | -72 mm -2.8" | -45 mm -1.8" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -6,456 kg -14.235 lb | -5,772 kg -12.727 lb | -5,272 kg -11.625 lb | -5,064 kg -11.166 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -4,910 kg -10.826 lb | -4,390 kg -9,679 lb | -4,009 kg -8,841 lb | -3,851 kg -8,492 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -4,274 kg -9,424 lb | -3,821 kg -8,425 lb | -3,490 kg -7,696 lb | -3,352 kg -7,392 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bandenopties

| Bandenmerk | Maxam | Maxam | Maxam | Michelin |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bandenmaat | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 |
| Profieltype | L-3 | L-4 | L-5 | L-3 |
| Profielpatroon | MS302 | MS405DX | MS503 | XHA2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,270 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,268 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,290 mm 10'10" | 3,282 mm 10'10" | 3,304 mm 10'11" | 3,296 mm 10'10" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -28 mm -1.1" | -42 mm -1.7" | -15 mm -0.6" | -49 mm -1.9" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | -25 mm -1" | -12 mm -0.5" | -33 mm -1.3" | -8 mm -0.3" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 60 mm 2.4" | 52 mm 2.1" | 75 mm 2.9" | 66 mm 2.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -60 mm -2.4" | -52 mm -2.1" | -75 mm -2.9" | -66 mm -2.6" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -6,300 kg -13.892 lb | -6,160 kg -13.583 lb | -5,520 kg -12.172 lb | -6,472 kg -14.271 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -4,791 kg -10.564 lb | -4,685 kg -10.330 lb | -4,198 kg -9,257 lb | -4,922 kg -10.853 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -4,171 kg -9,196 lb | -4,078 kg -8,992 lb | -3,654 kg -8,058 lb | -4,284 kg -9,447 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Maxam |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Bandenmaat | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-4 | L-4 |
| Profielpatroon | XHA2 | VTS | VLTS | MS405DX |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,373 mm 11'1" | 3,341 mm 11'0" | 3,344 mm 11'0" | 3,357 mm 11'1" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,384 mm 11'2" | 3,359 mm 11'1" | 3,366 mm 11'1" | 3,382 mm 11'2" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -34 mm -1.4" | -28 mm -1.1" | -26 mm -1" | -43 mm -1.7" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | -13 mm -0.5" | -10 mm -0.4" | -12 mm -0.5" | -12 mm 152 mm |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 155 mm 6.1" | 129 mm 5.1" | 136 mm 5.4" | 6" -152 mm |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -155 mm -6,1" | -129 mm -5,1" | -136 mm -5,4" | -6" -5,464 kg |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -5,812 kg -12.815 lb | -5,532 kg -12.198 lb | -5,456 kg -12.030 lb | -12.048 lb -4,155 kg |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -4,420 kg -9,746 lb | -4,207 kg -9,277 lb | -4,149 kg -9,149 lb | -9,163 lb -3,617 kg |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -3,848 kg -8,484 lb | -3,662 kg -8,075 lb | -3,612 kg -7,964 lb | -7,976 lb 8,425 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Type laadbak | | Universeel – vastgepend | Universeel – aangehaakt – Fusion |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 |
| Breedte | mm | 3,447 | 3,447 |
| | ft/in | 11'3" | 11'3" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,292 | 3,187 |
| | ft/in | 10'9" | 10'5" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,510 | 1,618 |
| | ft/in | 4'11" | 5'3" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 2,994 | 3,146 |
| | ft/in | 9'9" | 10'3" |
| A † Graafdiepte | mm | 84 | 89 |
| | in | 3.3" | 3.5" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,613 | 9,769 |
| | ft/in | 31'7" | 32'1" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,432 | 6,536 |
| | ft/in | 21'2" | 21'6" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,614 | 7,697 |
| | ft/in | 25'0" | 25'4" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 29.260 | 27.802 |
| | lb | 64.490 | 61.276 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 25.415 | 24.063 |
| | lb | 56.015 | 53.036 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 226 | 204 |
| | lbf | 50.946 | 45.849 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 36.885 | 37.567 |
| | lb | 81.294 | 82.796 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| Type laadbak | | Universeel – aangehaakt – Fusion | Universeel – vastgepend |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.70 | 5.70 |
| | yd ³ | 7.50 | 7.50 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.30 | 6.30 |
| | yd ³ | 8.25 | 8.25 |
| Breedte | mm | 3,481 | 3,481 |
| | ft/in | 11'5" | 11'5" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,123 | 3,233 |
| | ft/in | 10'2" | 10'7" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,668 | 1,567 |
| | ft/in | 5'5" | 5'1" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,228 | 3,079 |
| | ft/in | 10'7" | 10'1" |
| A† Graafdiepte | mm | 89 | 72 |
| | in | 3.5" | 2.8" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,851 | 9,689 |
| | ft/in | 32'4" | 31'10" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,604 | 6,505 |
| | ft/in | 21'8" | 21'5" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,739 | 7,648 |
| | ft/in | 25'5" | 25'2" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 27.540 | 28.232 |
| | lb | 60.698 | 62.225 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 23.817 | 24.387 |
| | lb | 52.494 | 53.749 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 193 | 210 |
| | lbf | 43.442 | 47.341 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.689 | 37.820 |
| | lb | 83.067 | 83.354 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| Type laadbak | | Universeel – vastgepend | |
| Mestype | | Aanbouw- messen | Aanbouw- messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.40 |
| | yd ³ | 7.75 | 8.25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 7.00 |
| | yd ³ | 8.75 | 9.25 |
| Breedte | mm | 3,481 | 3,413 |
| | ft/in | 11'5" | 11'2" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,205 | 3,150 |
| | ft/in | 10'6" | 10'4" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,580 | 1,633 |
| | ft/in | 5'2" | 5'4" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,107 | 3,185 |
| | ft/in | 10'2" | 10'5" |
| A† Graafdiepte | mm | 84 | 84 |
| | in | 3.3" | 3.3" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,726 | 9,804 |
| | ft/in | 31'11" | 32'2" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,528 | 6,608 |
| | ft/in | 21'5" | 21'9" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,660 | 7,651 |
| | ft/in | 25'2" | 25'2" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 28.965 | 28.752 |
| | lb | 63.840 | 63.370 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 25.132 | 24.933 |
| | lb | 55.392 | 54.954 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 209 | 199 |
| | lbf | 47.095 | 44.724 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.060 | 37.145 |
| | lb | 81.679 | 81.867 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| Type laadbak | | Afval, dozenen – Vastgepend | Afval – Vastgepend |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Rubberen rand |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 9.90 | 10.70 |
| | yd ³ | 13.00 | 14.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 10.90 | 11.80 |
| | yd ³ | 14.25 | 15.50 |
| Breedte | mm | 3,882 | 3,882 |
| | ft/in | 12'8" | 12'8" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,072 | 2,760 |
| | ft/in | 10'0" | 9'0" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,490 | 1,650 |
| | ft/in | 4'10" | 5'4" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,153 | 3,487 |
| | ft/in | 10'4" | 11'5" |
| A† Graafdiepte | mm | 110 | 70 |
| | in | 4.3" | 2.7" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,793 | 10.207 |
| | ft/in | 32'2" | 33'6" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 7,135 | 6,962 |
| | ft/in | 23'5" | 22'11" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,865 | 7,996 |
| | ft/in | 25'10" | 26'3" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 30.342 | 27.596 |
| | lb | 66.875 | 60.822 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 26.227 | 23.791 |
| | lb | 57.804 | 52.437 |
| Opbrekkkracht (§) | kN | 204 | 170 |
| | lbf | 46.014 | 38.403 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 38.062 | 38.214 |
| | lb | 83.889 | 84.223 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|
| Type laadbak | | Houtspaanders – Vastgepend | |
| Mestype | | Aanbouwbare messen | Aanbouwbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 11.50 | 14.50 |
| | yd ³ | 15.00 | 19.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 12.70 | 16.00 |
| | yd ³ | 16.50 | 21.00 |
| Breedte | mm | 4,166 | 4,434 |
| | ft/in | 13'8" | 14'6" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 2,947 | 2,743 |
| | ft/in | 9'8" | 9'0" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,621 | 1,832 |
| | ft/in | 5'3" | 6'0" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,334 | 3,627 |
| | ft/in | 10'11" | 11'10" |
| A † Graafdiepte | mm | 70 | 100 |
| | in | 2.7" | 3.9" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,970 | 10.259 |
| | ft/in | 32'9" | 33'8" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,826 | 7,051 |
| | ft/in | 22'5" | 23'2" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,042 | 8,243 |
| | ft/in | 26'5" | 27'1" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 29.168 | 27.972 |
| | lb | 64.286 | 61.650 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 25.202 | 24.043 |
| | lb | 55.546 | 52.992 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 187 | 151 |
| | lbf | 42.236 | 33.948 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.851 | 38.673 |
| | lb | 83.423 | 85.234 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|----------------------------------|
| Type laadbak | | Universeel – vastgepend | Universeel – aangehaakt – Fusion |
| Mestype | | Aanboutbare messen | Aanboutbare messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.40 | 5.40 |
| | yd ³ | 7.00 | 7.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 5.90 | 5.90 |
| | yd ³ | 7.75 | 7.75 |
| Breedte | mm | 3.447 | 3.447 |
| | ft/in | 11'3" | 11'3" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3.513 | 3.408 |
| | ft/in | 11'6" | 11'2" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1.513 | 1.621 |
| | ft/in | 4'11" | 5'3" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3.154 | 3.306 |
| | ft/in | 10'4" | 10'10" |
| A† Graafdiepte | mm | 82 | 87 |
| | in | 3.2" | 3.4" |
| 12† Totale lengte | mm | 9.815 | 9.971 |
| | ft/in | 32'3" | 32'9" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6.653 | 6.757 |
| | ft/in | 21'10" | 22'2" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8.115 | 8.202 |
| | ft/in | 26'8" | 26'11" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 26.713 | 25.350 |
| | lb | 58.877 | 55.872 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 23.636 | 22.355 |
| | lb | 52.093 | 49.271 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 230 | 207 |
| | lbf | 51.711 | 46.549 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.019 | 37.700 |
| | lb | 81.589 | 83.091 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|
| Type laadbak | | Universeel – aangehaakt – Fusion | Universeel – vastgepend |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 5.70 | 5.70 |
| | yd ³ | 7.50 | 7.50 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.30 | 6.30 |
| | yd ³ | 8.25 | 8.25 |
| Breedte | mm | 3,481 | 3,481 |
| | ft/in | 11'5" | 11'5" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,343 | 3,454 |
| | ft/in | 10'11" | 11'3" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1671 | 1,570 |
| | ft/in | 5'5" | 5'1" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,388 | 3,239 |
| | ft/in | 11'1" | 10'7" |
| A† Graafdiepte | mm | 87 | 70 |
| | in | 3.4" | 2.7" |
| 12† Totale lengte | mm | 10.053 | 9,891 |
| | ft/in | 33'0" | 32'6" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,824 | 6,725 |
| | ft/in | 22'5" | 22'1" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,243 | 8,149 |
| | ft/in | 27'1" | 26'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 25.097 | 25.683 |
| | lb | 55.315 | 56.606 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 22.115 | 2.2606 |
| | lb | 48.742 | 49.825 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 196 | 213 |
| | lbf | 44.110 | 48.058 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.823 | 37.953 |
| | lb | 83.361 | 83.648 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinefilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| Type laadbak | | Universeel – vastgepend | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 6.00 | 6.40 |
| | yd ³ | 7.75 | 8.25 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 6.60 | 7.00 |
| | yd ³ | 8.75 | 9.25 |
| Breedte | mm | 3,481 | 3,413 |
| | ft/in | 11'5" | 11'2" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,426 | 3,370 |
| | ft/in | 11'2" | 11'0" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,583 | 1,636 |
| | ft/in | 5'2" | 5'4" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,267 | 3,345 |
| | ft/in | 10'8" | 10'11" |
| A † Graafdiepte | mm | 82 | 82 |
| | in | 3.2" | 3.2" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,928 | 10.006 |
| | ft/in | 32'7" | 32'10" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,749 | 6,829 |
| | ft/in | 22'2" | 22'5" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,161 | 8,152 |
| | ft/in | 26'10" | 26'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 26.420 | 26.213 |
| | lb | 58.231 | 57.775 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 23.353 | 23.158 |
| | lb | 51.471 | 51.041 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 212 | 202 |
| | lbf | 47.808 | 45.405 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.193 | 37.278 |
| | lb | 81.974 | 82.161 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbomotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| Type laadbak | | Afval, dozen – Vastgepend | Afval – Vastgepend |
| Mestype | | Aanbouwbare messen | Rubberen rand |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 9.90 | 10.70 |
| | yd ³ | 13.00 | 14.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 10.90 | 11.80 |
| | yd ³ | 14.25 | 15.50 |
| Breedte | mm | 3,882 | 3,882 |
| | ft/in | 12'8" | 12'8" |
| 16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,292 | 2,980 |
| | ft/in | 10'9" | 9'9" |
| 17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,493 | 1,653 |
| | ft/in | 4'10" | 5'5" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,313 | 3,647 |
| | ft/in | 10'10" | 11'11" |
| A† Graafdiepte | mm | 108 | 68 |
| | in | 4.2" | 2.6" |
| 12† Totale lengte | mm | 9,993 | 10.402 |
| | ft/in | 32'10" | 34'2" |
| B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 7,355 | 7,183 |
| | ft/in | 24'2" | 23'7" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,366 | 8,494 |
| | ft/in | 27'6" | 27'11" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 27.373 | 25.011 |
| | lb | 60.331 | 55.124 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 24.107 | 21.973 |
| | lb | 53.132 | 48.430 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 207 | 174 |
| | lbf | 46.725 | 39.103 |
| Bedrijfsgegewicht* | kg | 38.196 | 38.347 |
| | lb | 84.183 | 84.517 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Hefarm voor groter hefbereik | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| Type laadbak | | Houtspaanders – Vastgepend | |
| Mestype | | Aanbouwbaar messen | Aanbouwbaar messen |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 11.50 | 14.50 |
| | yd ³ | 15.00 | 19.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 12.70 | 16.00 |
| | yd ³ | 16.50 | 21.00 |
| Breedte | mm | 4,166 | 4,434 |
| | ft/in | 13'8" | 14'6" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,168 | 2,964 |
| | ft/in | 10'4" | 9'8" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,624 | 1,835 |
| | ft/in | 5'3" | 6'0" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,494 | 3,787 |
| | ft/in | 11'5" | 12'5" |
| A † Graafdiepte | mm | 68 | 98 |
| | in | 2.6" | 3.8" |
| 12 † Totale lengte | mm | 10.171 | 10.460 |
| | ft/in | 33'5" | 34'4" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 7047 | 7272 |
| | ft/in | 23'2" | 23'11" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 8,542 | 8,742 |
| | ft/in | 28'1" | 28'9" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 26.403 | 25.232 |
| | lb | 58.192 | 55.612 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | n.v.t. | n.v.t. |
| | lb | n.v.t. | n.v.t. |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 23.245 | 22.105 |
| | lb | 51.232 | 48.721 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 190 | 153 |
| | lbf | 42.911 | 34.500 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 37.985 | 38.806 |
| | lb | 83.717 | 85.529 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

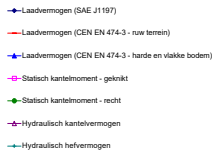
Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 16.418 |
| | | lbs | 36.184 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 14.249 |
| | | lbs | 31.405 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.761 |
| | | lbs | 14.902 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.761 |
| | | lbs | 6.761 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 14.902 |
| | | lbs | 14.902 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.113 |
| | | in | 437.5 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.345 |
| | | in | 53.0 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -138 |
| | | in | -5.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.870 |
| | | in | 73.6 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 943 |
| | | in | 37.1 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.174 |
| | | in | 85.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.442 |
| | | in | 174.9 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.814 |
| | | in | 228.9 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. stortheok | mm | 1.871 |
| | | in | 73.7 |
| 12 | Max. stortheok vanaf horizontaal | deg | 58 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.575 |
| | | in | 62.0 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 849 |
| | | in | 33.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 11.068 |
| | | lbs | 24.393 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.462 |
| | | lbs | 80.363 |

*Negative values indicate below grade



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet.

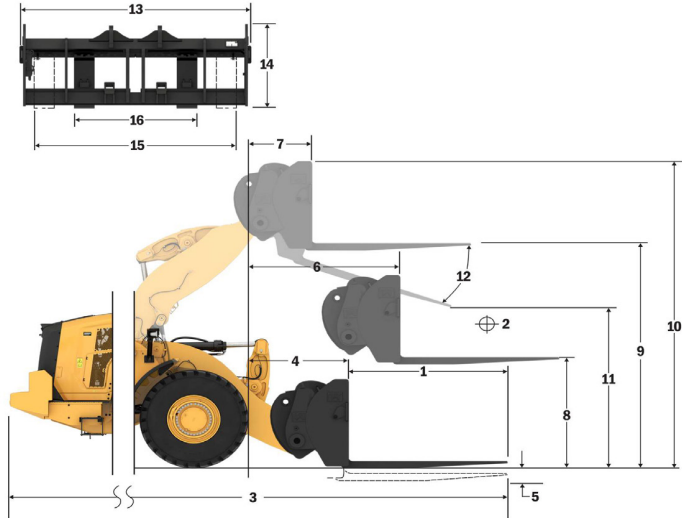
*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

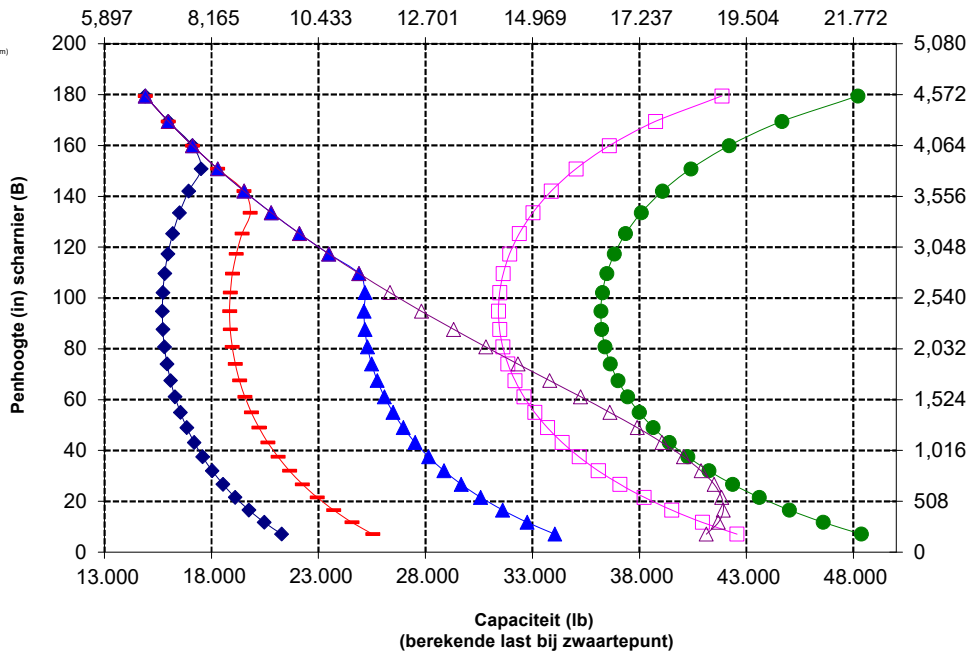
980 IW STD

Palletvork, Aangepend

Tanden van 96"
473-9104



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

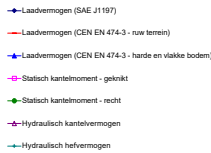
Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 15.574 |
| | | lbs | 34.326 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 13.783 |
| | | lbs | 30.378 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.586 |
| | | lbs | 14.515 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.586 |
| | | lbs | 14.515 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.586 |
| | | lbs | 14.515 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.302 |
| | | in | 444.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.534 |
| | | in | 60.4 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -137 |
| | | in | -5.4 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.030 |
| | | in | 79.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 946 |
| | | in | 37.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.174 |
| | | in | 85.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.663 |
| | | in | 183.6 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 6.035 |
| | | in | 237.6 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.334 |
| | | in | 91.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 49 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.575 |
| | | in | 62.0 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 849 |
| | | in | 33.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 11.068 |
| | | lbs | 24.393 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.596 |
| | | lbs | 80.657 |

*Negative values indicate below grade



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijftijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

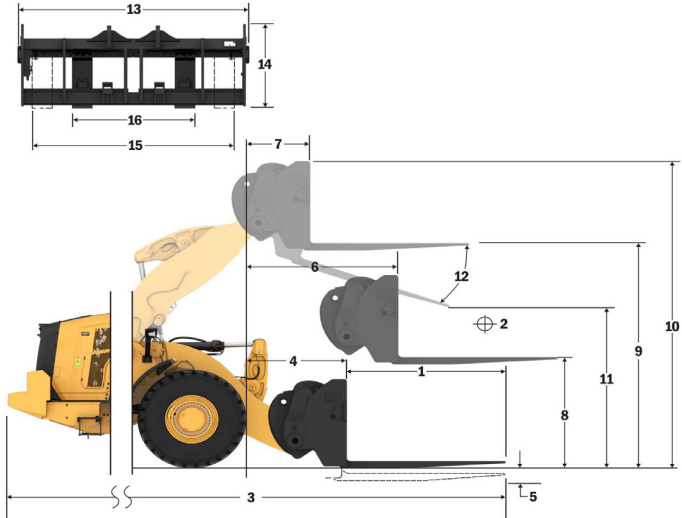
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: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

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

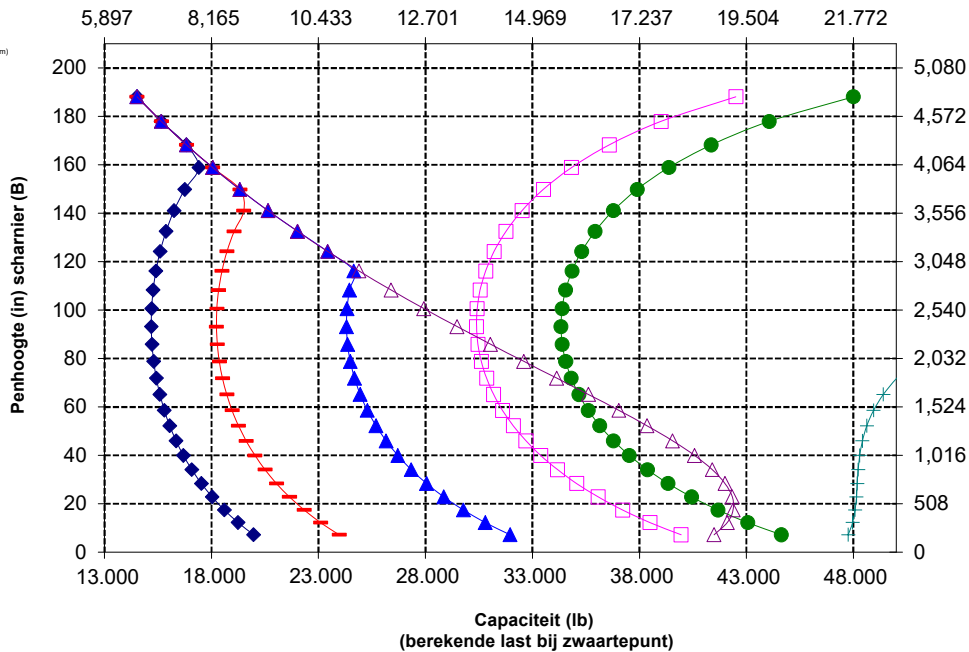
980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van 96"
473-9104



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Penhoogte (mm) scharnier (B)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

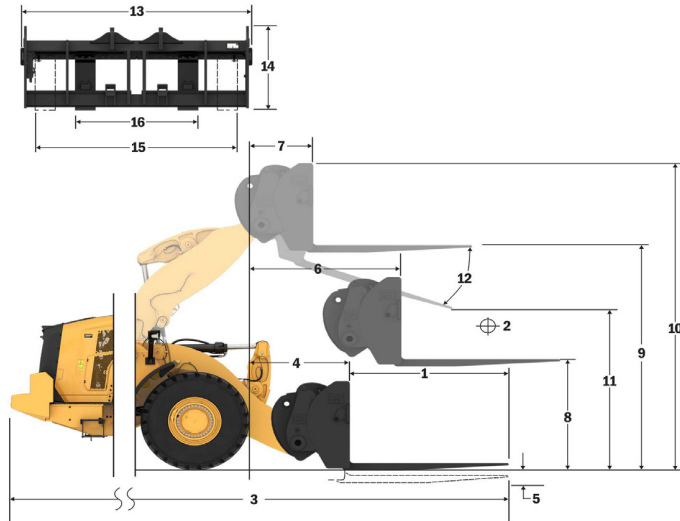
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 18.021 |
| | | lbs | 39.719 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.675 |
| | | lbs | 34.548 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.838 |
| | | lbs | 17.274 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.530 |
| | | lbs | 18.799 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.530 |
| | | lbs | 18.799 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.507 |
| | | in | 413.7 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.349 |
| | | in | 53.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -145 |
| | | in | -5.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1870 |
| | | in | 73.6 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 943 |
| | | in | 37.1 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.167 |
| | | in | 85.3 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.436 |
| | | in | 174.6 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.814 |
| | | in | 228.9 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.386 |
| | | in | 93.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 58 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.581 |
| | | in | 62.3 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 14.742 |
| | | lbs | 32.491 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.230 |
| | | lbs | 79.852 |

*Negative values indicate below grade

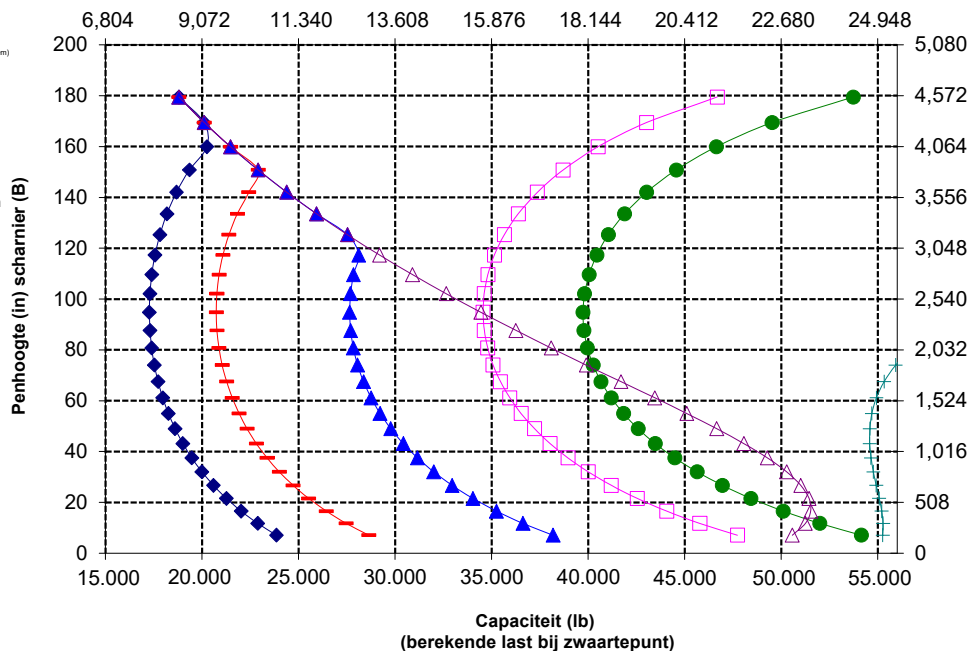
980 IW STD

Palletvork, aangepend

Tanden van 72"
473-9106



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 17.059 |
| | | lbs | 37.597 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.127 |
| | | lbs | 33.339 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.563 |
| | | lbs | 16.670 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.317 |
| | | lbs | 18.330 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.317 |
| | | lbs | 18.330 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.696 |
| | | in | 421.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.538 |
| | | in | 60.6 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -143 |
| | | in | -5.6 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.030 |
| | | in | 79.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 946 |
| | | in | 37.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.167 |
| | | in | 85.3 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.657 |
| | | in | 183.3 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 6.035 |
| | | in | 237.6 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.789 |
| | | in | 109.8 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 49 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.581 |
| | | in | 62.3 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 14.742 |
| | | lbs | 32.491 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.364 |
| | | lbs | 80.146 |

*Negative values indicate below grade

- 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 kantelveermogen
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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.

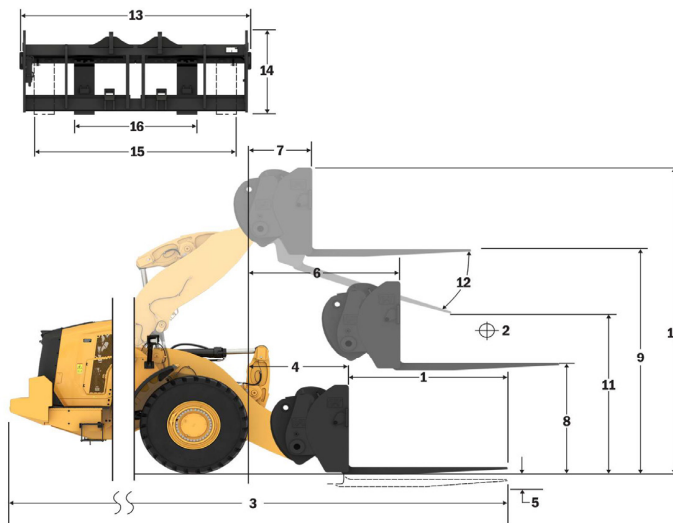
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: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

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

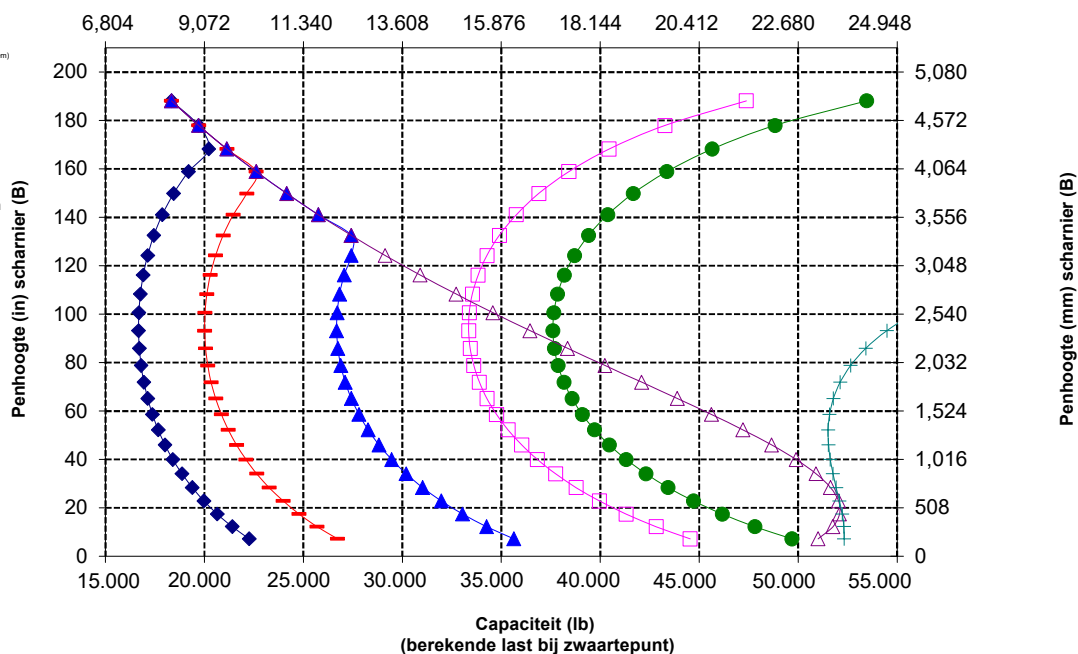
980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van 72"
473-9106



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 19.578 |
| | | lbs | 43.150 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 17.112 |
| | | lbs | 37.714 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.556 |
| | | lbs | 18.857 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.398 |
| | | lbs | 20.714 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.398 |
| | | lbs | 20.714 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.078 |
| | | in | 396.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.225 |
| | | in | 48.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -146 |
| | | in | -5.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.839 |
| | | in | 72.4 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 913 |
| | | in | 35.9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.028 |
| | | in | 79.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.297 |
| | | in | 169.2 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.072 |
| | | in | 199.7 |
| 11 | Vrije stortheogte bij maximale hefhoogte en max. stortheogte | mm | 2.897 |
| | | in | 114.1 |
| 12 | Max. stortheogte vanaf horizontaal | deg | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | in | 81.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 470 |
| | | in | 18.5 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 150.0 |
| | | in | 5.9 |
| | Tanddikte | mm | 65.0 |
| | | in | 2.6 |
| | Tandcapaciteit | kg | 6.300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 35.514 |
| | | lbs | 78.274 |

*Negative values indicate below grade

- 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 bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet.

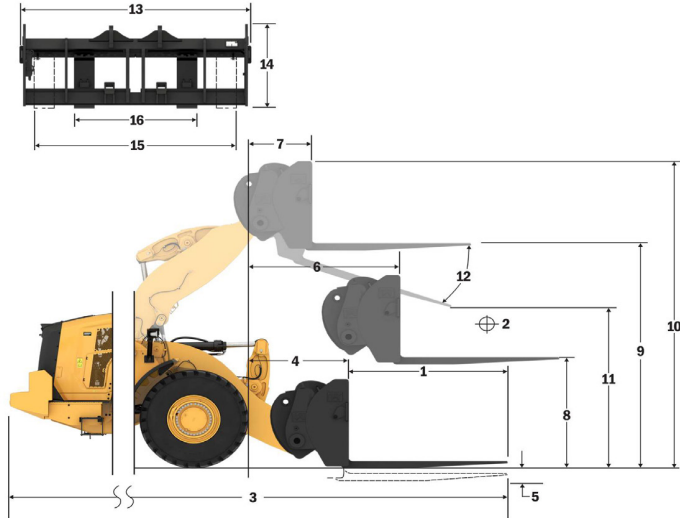
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

980 IW STD

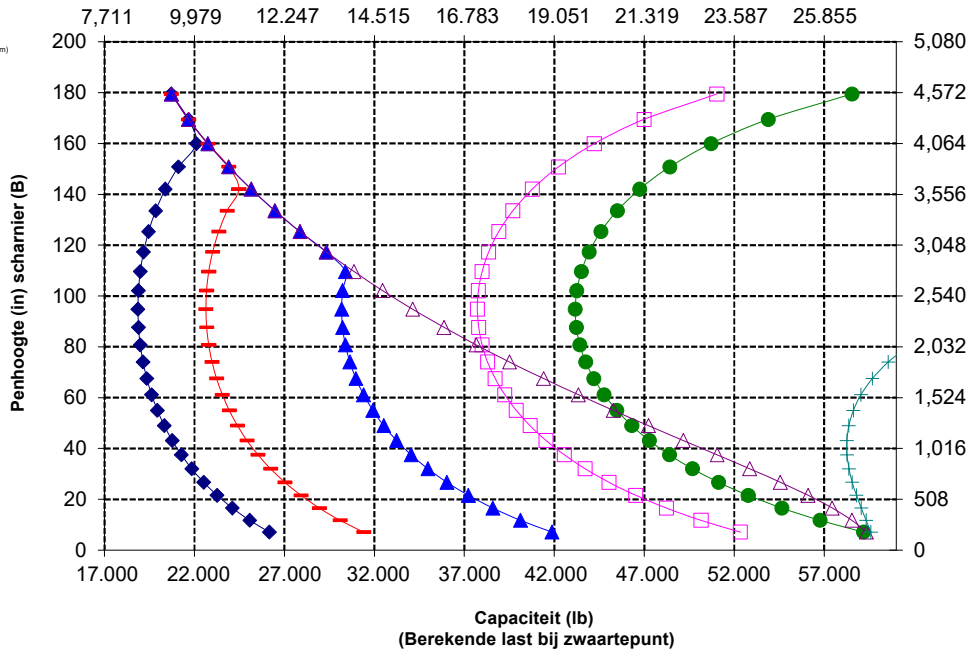
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" 530-1861

Tanden van 60" 548-3265



Capaciteit (kg)
(Berekende last bij zwaartepunt)



Capaciteit (lb)
(Berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.524 |
| | | in | 60.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 762 |
| | | in | 30.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 18.462 |
| | | lbs | 40.690 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 16.442 |
| | | lbs | 36.239 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.221 |
| | | lbs | 18.120 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.989 |
| | | lbs | 19.811 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.989 |
| | | lbs | 19.811 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.287 |
| | | in | 405.0 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.434 |
| | | in | 56.4 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -145 |
| | | in | -5.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.012 |
| | | in | 79.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 928 |
| | | in | 36.5 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.028 |
| | | in | 79.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.517 |
| | | in | 177.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.292 |
| | | in | 208.3 |
| 11 | Vrije stortheogte bij maximale hefhoogte en max. stortheogte | mm | 2.996 |
| | | in | 118.0 |
| 12 | Max. stortheogte vanaf horizontaal | deg | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | in | 81.5 |
| | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 470 |
| | | in | 18.5 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 150.0 |
| | | in | 5.9 |
| | Tanddikte | mm | 65.0 |
| | | in | 2.6 |
| | Tandcapaciteit | kg | 6.300 |
| | | lbs | 13.885 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 35.652 |
| | | lbs | 78.577 |

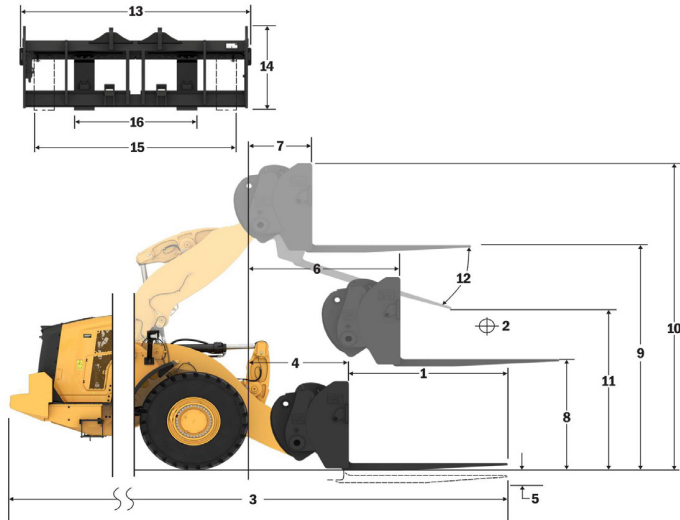
*Negative values indicate below grade

980 IW HL

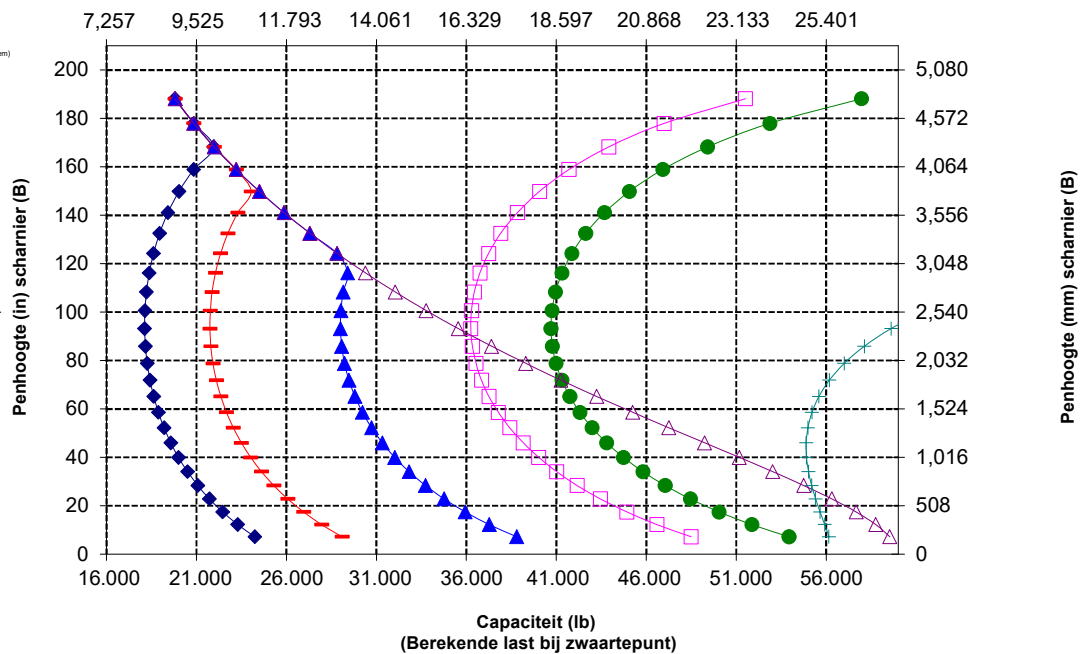
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87" 530-1861

Tanden van 60" 548-3265



Capaciteit (kg)
(Berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 18.732 |
| | | lbs | 41.286 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 16.368 |
| | | lbs | 36.075 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.184 |
| | | lbs | 18.038 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.327 |
| | | lbs | 18.352 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.384 |
| | | in | 408.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.225 |
| | | in | 48.2 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -146 |
| | | in | -5.8 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.839 |
| | | in | 72.4 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 913 |
| | | in | 35.9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.028 |
| | | in | 79.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.297 |
| | | in | 169.2 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.072 |
| | | in | 199.7 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.681 |
| | | in | 105.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 45 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | in | 81.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 470 |
| | | in | 18.5 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 150.0 |
| | | in | 5.9 |
| | Tanddikte | mm | 65.0 |
| | | in | 2.6 |
| | Tandcapaciteit | kg | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 35.561 |
| | | lbs | 78.377 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

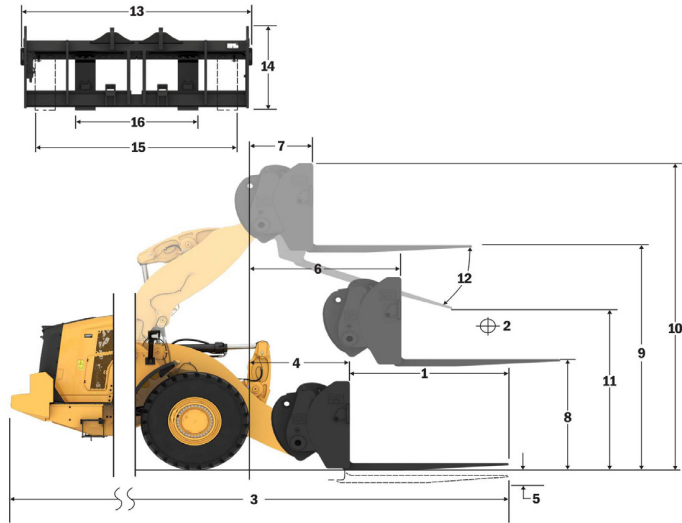
Palletvork, FUSIOSN

Vorkenbord van 87"

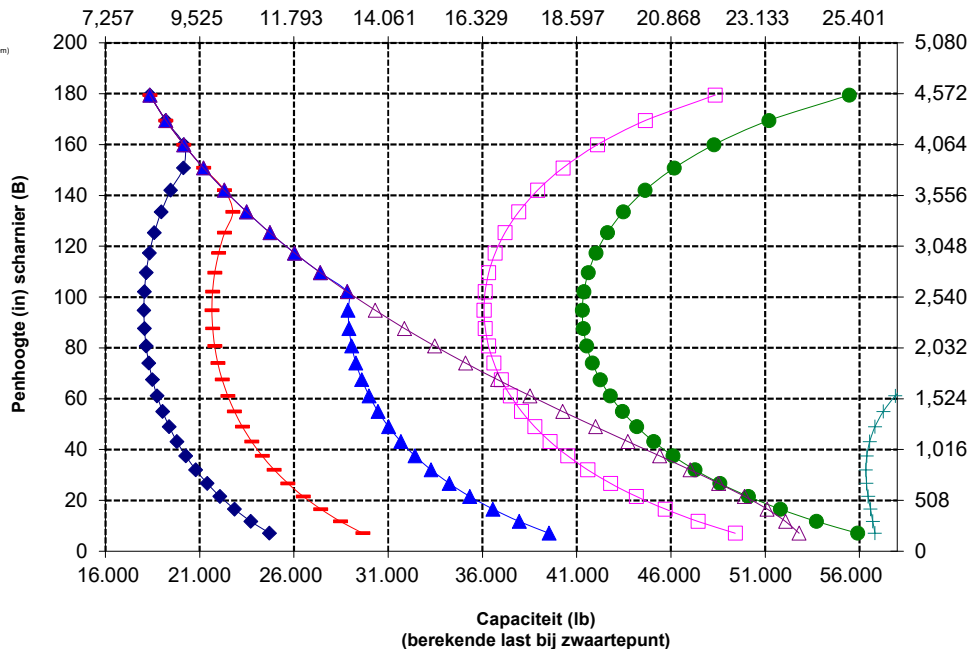
530-1861

Tanden van 72"

530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.830 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 17.694 |
| | | lbs | 38.998 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.754 |
| | | lbs | 34.723 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.877 |
| | | lbs | 17.361 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.970 |
| | | lbs | 17.566 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.970 |
| | | lbs | 17.566 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.593 |
| | | in | 417.0 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.434 |
| | | in | 56.4 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -145 |
| | | in | -5.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.012 |
| | | in | 79.2 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 928 |
| | | in | 36.5 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.028 |
| | | in | 79.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.517 |
| | | in | 177.8 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.292 |
| | | in | 208.3 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.759 |
| | | in | 108.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 51 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.217 |
| | | in | 87.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 840 |
| | | in | 33.1 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.070 |
| | | in | 81.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 470 |
| | | in | 18.5 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 150.0 |
| | | in | 5.9 |
| | Tanddikte | mm | 65.0 |
| | | in | 2.6 |
| | Tandcapaciteit | kg | 5.246 |
| | | lbs | 11.562 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 35.699 |
| | | lbs | 78.680 |

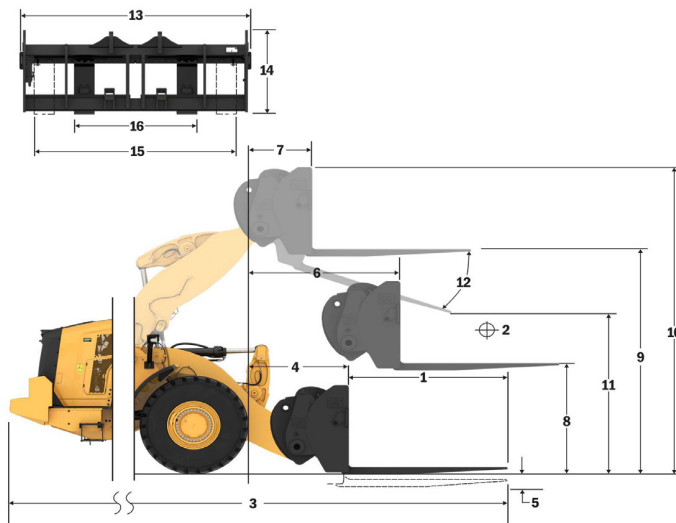
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL

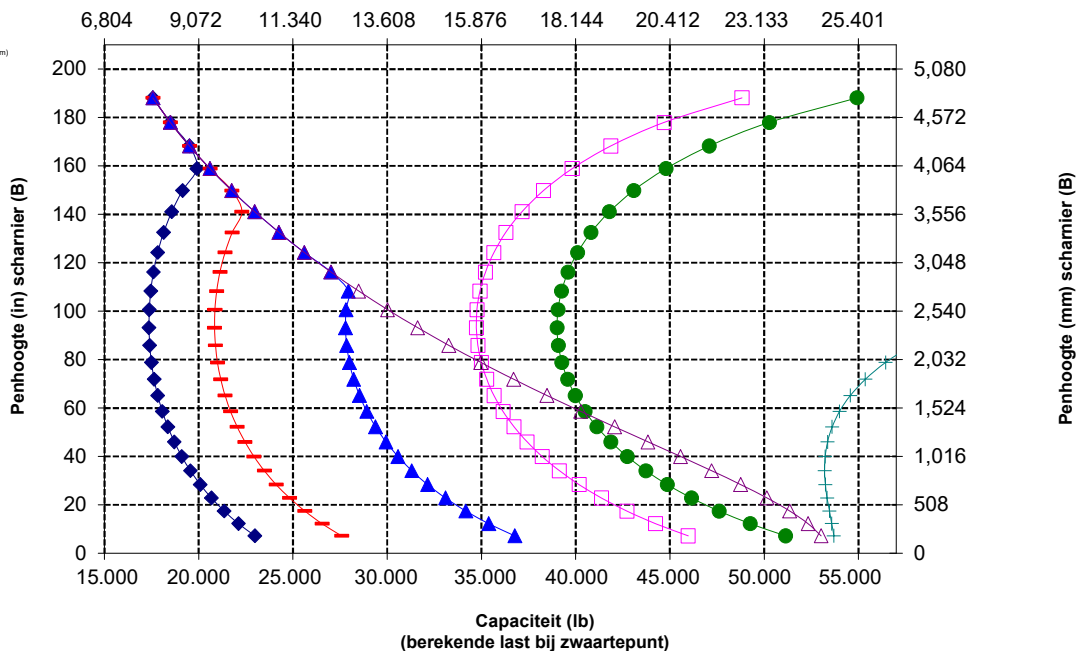
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"
530-1861

Tanden van 72"
530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 18.136 |
| | | lbs | 39.972 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.764 |
| | | lbs | 34.743 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.882 |
| | | lbs | 17.371 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.627 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.905 |
| | | lbs | 19.627 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.347 |
| | | in | 407.4 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.189 |
| | | in | 46.8 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -95 |
| | | in | -3.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.826 |
| | | in | 71.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 899 |
| | | in | 35.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.099 |
| | | in | 82.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.368 |
| | | in | 172.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.412 |
| | | in | 213.1 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.502 |
| | | in | 98.5 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.438 |
| | | lbs | 80.310 |

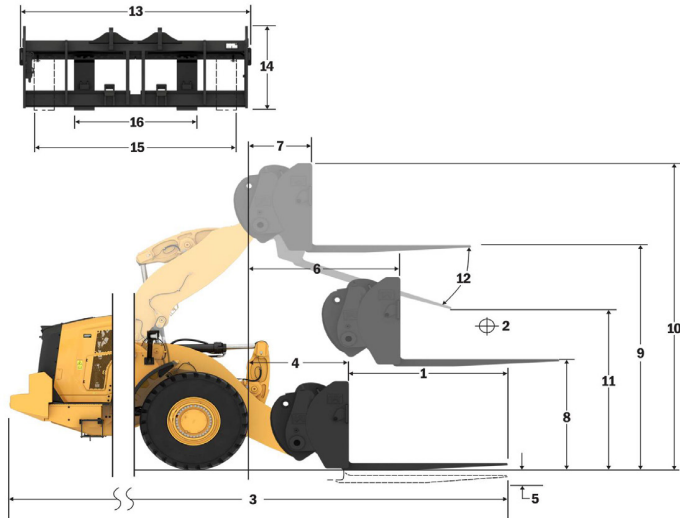
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

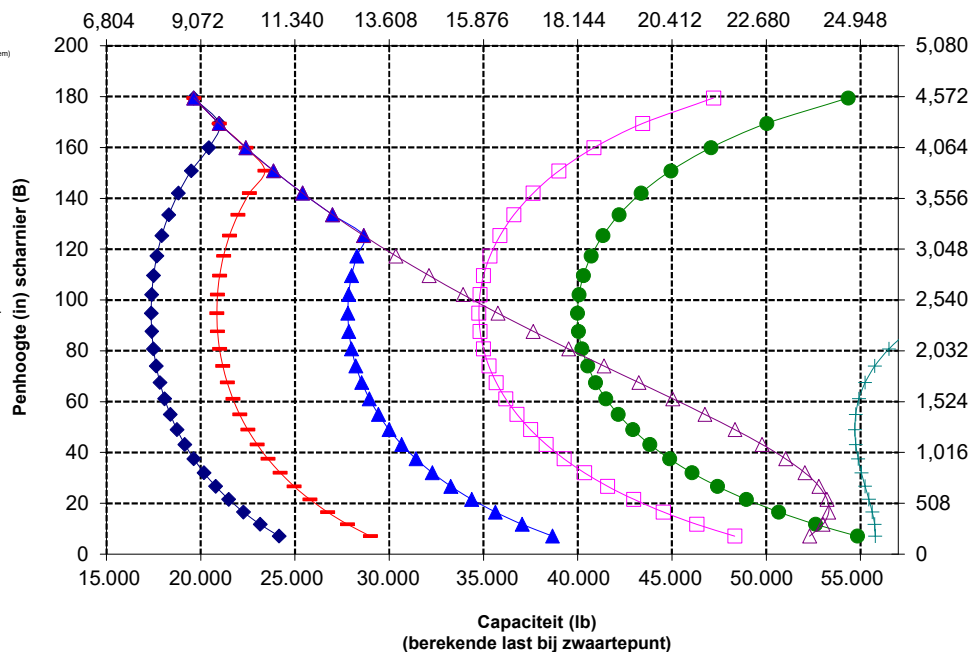
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108" 523-4199

Tanden van 72" 523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of hydraulische limiet.

*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 bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 17.083 |
| | | lbs | 37.651 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.137 |
| | | lbs | 33.362 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.568 |
| | | lbs | 16.681 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.586 |
| | | lbs | 18.924 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.586 |
| | | lbs | 18.924 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.555 |
| | | in | 415.6 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.397 |
| | | in | 55.0 |
| 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 | 1.999 |
| | | in | 78.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.101 |
| | | in | 82.7 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.590 |
| | | in | 180.7 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.634 |
| | | in | 221.8 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.613 |
| | | in | 102.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 61 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 85.0 |
| | | in | 3.3 |
| | Tandcapaciteit | kg | 18.700 |
| | | lbs | 41.215 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 36.576 |
| | | lbs | 80.613 |

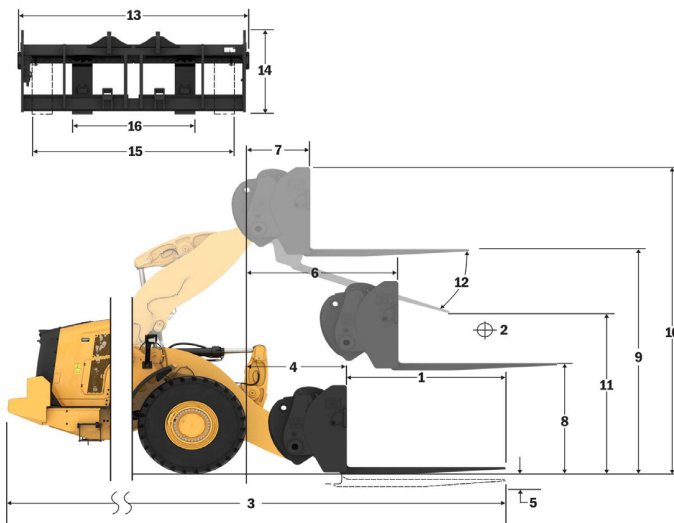
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL

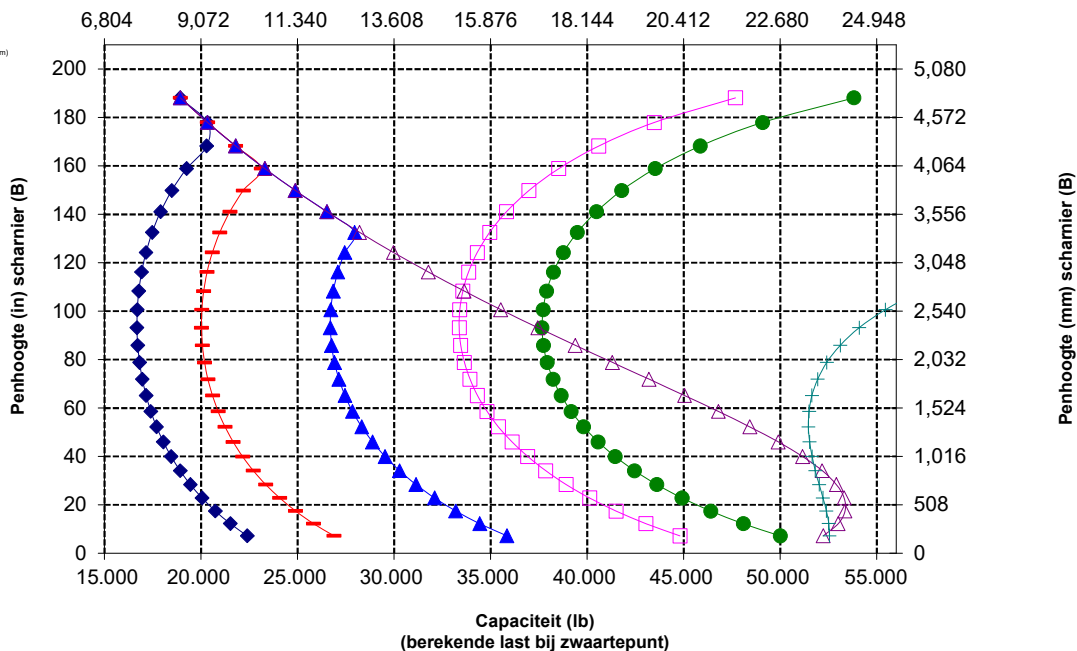
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"
523-4199

Tanden van 72"
523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 17.316 |
| | | lbs | 38.165 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 15.038 |
| | | lbs | 33.144 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.519 |
| | | lbs | 16.572 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.914 |
| | | lbs | 17.442 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.914 |
| | | lbs | 17.442 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.655 |
| | | in | 419.5 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.193 |
| | | in | 47.0 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -95 |
| | | in | -3.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.826 |
| | | in | 71.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 899 |
| | | in | 35.4 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.104 |
| | | in | 82.8 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.373 |
| | | in | 172.2 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.412 |
| | | in | 213.1 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.251 |
| | | in | 88.6 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | | lbs | 39.075 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 36.540 |
| | | lbs | 80.535 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

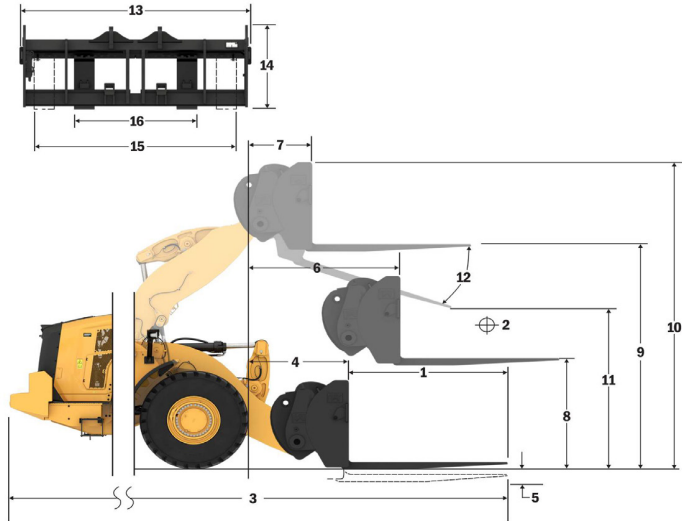
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

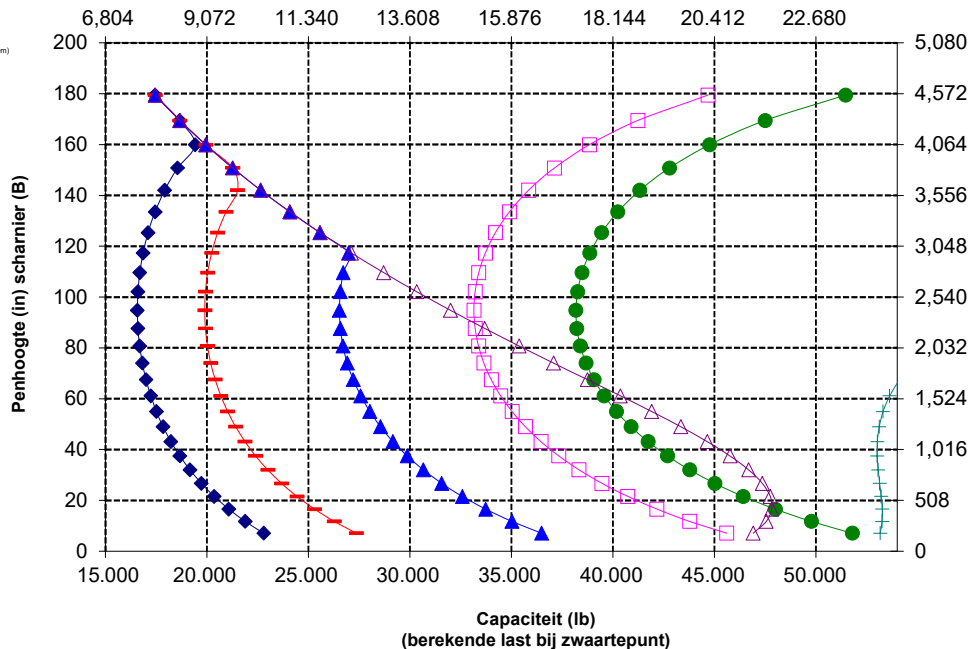
523-4199

Tanden van 84"

523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

*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 bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.134 |
| | | in | 84.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.067 |
| | | in | 42.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 16.333 |
| | | lbs | 35.997 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 14.461 |
| | | lbs | 31.871 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.230 |
| | | lbs | 15.936 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.633 |
| | | lbs | 16.824 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.633 |
| | | lbs | 16.824 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.863 |
| | | in | 427.7 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.401 |
| | | in | 55.2 |
| 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 | 1.999 |
| | | in | 78.7 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 915 |
| | | in | 36.0 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.106 |
| | | in | 82.9 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.595 |
| | | in | 180.9 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.634 |
| | | in | 221.8 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.346 |
| | | in | 92.4 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 61 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.129 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.627 |
| | | in | 103.4 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 17.729 |
| | | lbs | 39.075 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 36.678 |
| | | lbs | 80.838 |

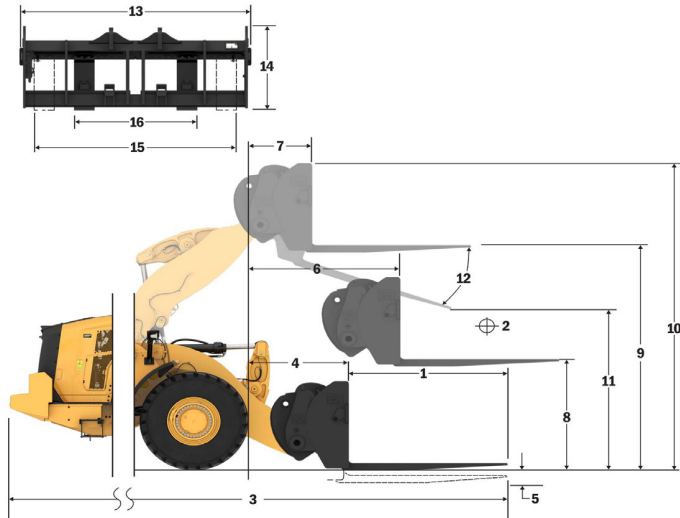
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL

Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord
van 108"
523-4199

Tanden
van 84"
523-4201



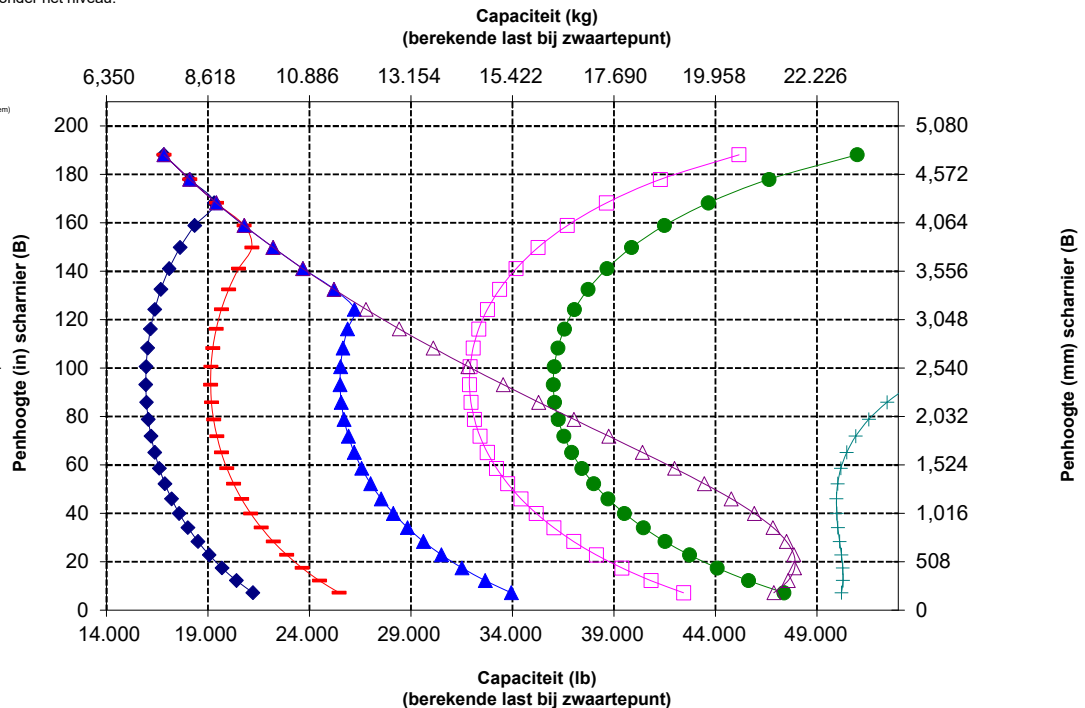
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet.

*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 bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 16.496 |
| | | lbs | 36.358 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 14.307 |
| | | lbs | 31.532 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.041 |
| | | lbs | 15.518 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.964 |
| | | in | 431.7 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.197 |
| | | in | 47.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -93 |
| | | in | -3.7 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.831 |
| | | in | 72.1 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 904 |
| | | in | 35.6 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.106 |
| | | in | 82.9 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.375 |
| | | in | 172.2 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.412 |
| | | in | 213.1 |
| 11 | Vrije stortheogte bij maximale hefhoogte en max. stortheok | mm | 1.998 |
| | | in | 78.6 |
| 12 | Max. stortheok vanaf horizontaal | deg | 55 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.629 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 36.691 |
| | | lbs | 80.868 |

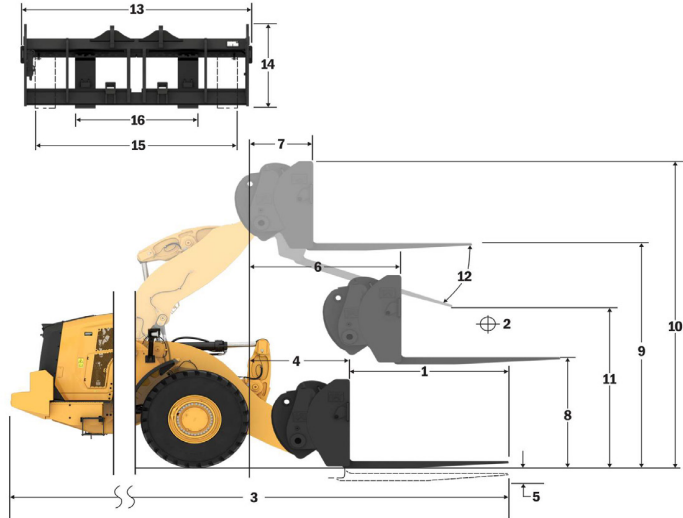
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

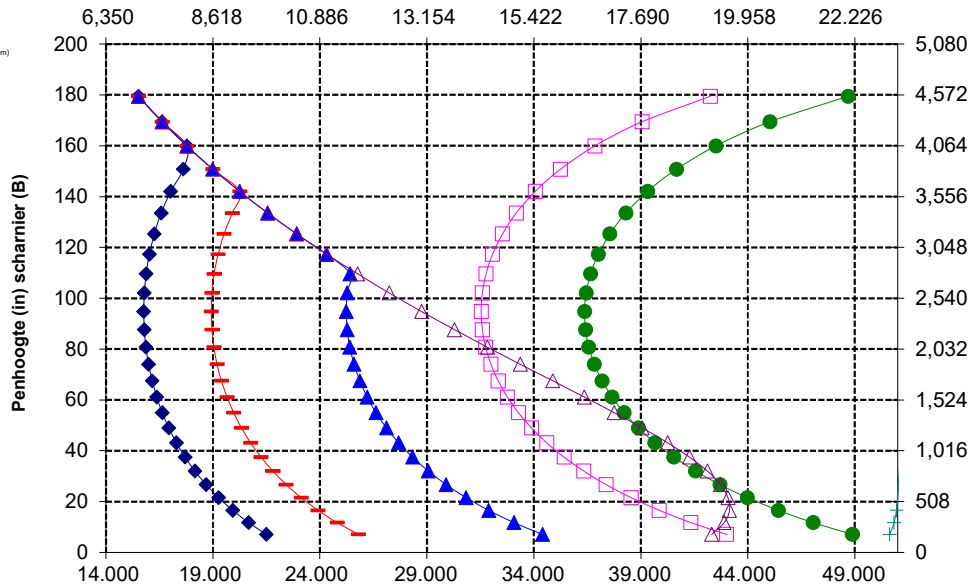
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord 108"
523-4199

Tanden van 96"
523-4202



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet.

*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.

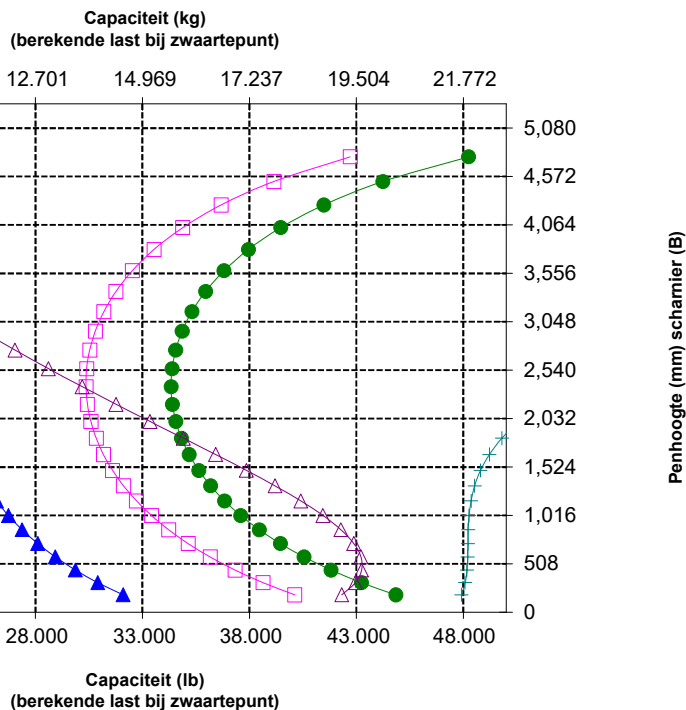
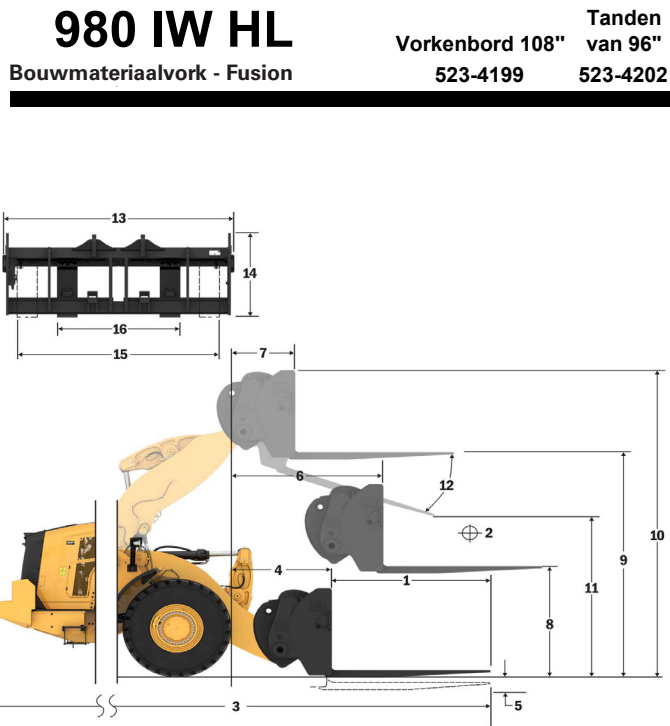
Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment - recht (vork horizontaal) | kg | 15.576 |
| | | lbs | 34.328 |
| | Statisch kantelmoment - geknikt (vork horizontaal) | kg | 13.773 |
| | | lbs | 30.356 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.791 |
| | | lbs | 14.967 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.791 |
| | | lbs | 14.967 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.791 |
| | | lbs | 14.967 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.172 |
| | | in | 439.8 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.405 |
| | | in | 55.3 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -89 |
| | | in | -3.5 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.004 |
| | | in | 78.9 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 920 |
| | | in | 36.2 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.108 |
| | | in | 83.0 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.597 |
| | | in | 181.0 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.634 |
| | | in | 221.8 |
| 11 | Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek | mm | 2.076 |
| | | in | 81.7 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 61 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.821 |
| | | in | 111.1 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.127 |
| | | in | 44.4 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.629 |
| | | in | 103.5 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 747 |
| | | in | 29.4 |
| | Tandbreedte (enkele tand) | mm | 250.0 |
| | | in | 9.8 |
| | Tanddikte | mm | 90.0 |
| | | in | 3.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 15.750 |
| | | lbs | 34.713 |
| | Bedrijfsgegewicht | kg | 36.829 |
| | | lbs | 81.171 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve 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 hydraulische limiet.

*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.



980

Bosbouwmachine

Houtzagerijtoepassingen vereisen de extra prestaties, productiviteit en veiligheid die Cat bosbouwwielladers leveren.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C13-motor biedt grotere vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (4F/4R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het bosbouwpakket bevat een extra contragewicht, zwaarder achterframe, grotere kantelcilinders, kortere kantelstangenstelsels en een transmissie voor zeer zware toepassingen voor een grotere machinecapaciteit in vergelijking met het basismodel.
- 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.
- Optionele hydraulica voor 3de klep voor het regelen van uitrustingsstukken die de extra functie nodig hebben.
- Power Shift-transmissie voor zeer zwaar werk met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Optionele sperddifferentiëlen vergroten de tractie en verminderen het doorslippen van de banden, waardoor de bedrijfskosten afnemen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.
- Optionele toegangsverlichting en serviceverlichtingssysteem onder de motorkap bieden verlichte toegang tot de machine en dagelijkse controles, zelfs in het duister.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

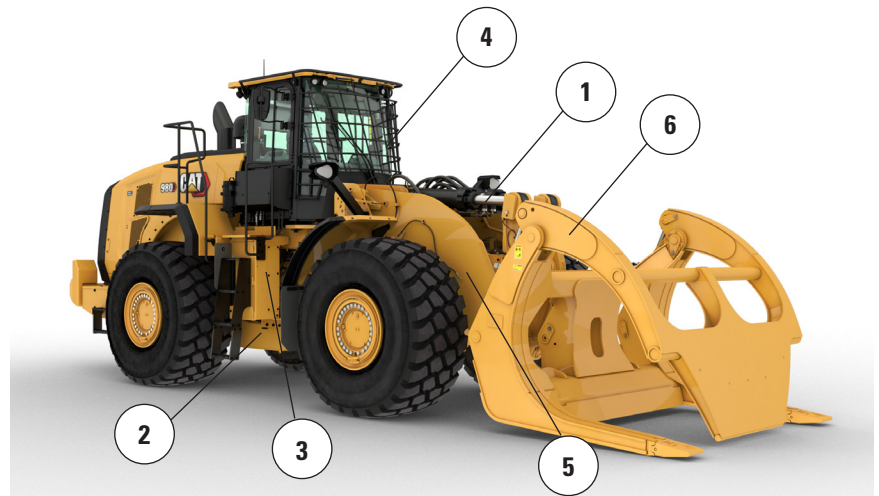
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand past zich aan uw agenda aan om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Kenmerken van bosbouwmachine 980

1. Grotere kantelcilinder en geoptimaliseerde kantelstangenstelsels voor betere lastregeling bij vorktoepassingen
2. Zwaarder achterframe en contragewicht leveren verhoogde kantelmomenten bij gebruik in een houtzagerij
3. De transmissie voor zeer zware toepassingen is zeer duurzaam
4. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
5. Optionele hydraulica voor 3e functie levert extra hydraulische regeling voor uitrustingsstukken zoals houtzagerij- of boomvorken
6. Groot assortiment uitrustingsstukken voor houtzagerijen



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

Specificaties van bosbouwmachine 980

Bandenopties

| Bandenmerk | Bridgestone | Michelin | Bridgestone | Michelin | Maxam | Maxam |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 |
| Profieltype | L-4 | L-4 | L-3 | L-3 | L-3 | L-4 |
| Profielpatroon | VSNT | XLDD1 | VJT | XHA2 | MS302 | MS405DX |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,240 mm 10'8" | 3,258 mm 10'9" | 3,263 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,260 mm 10'9" | 3,302 mm 10'10" | 3,289 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" | 3,290 mm 10'10" | 3,282 mm 10'10" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | -7 mm -0.3" | -23 mm -0.9" | -40 mm -1.6" | -19 mm -0.8" | -33 mm -1.3" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -1 mm 0" | 20 mm 0.8" | 23 mm 0.9" | 6 mm 0.2" | 19 mm 0.7" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 42 mm 1.7" | 29 mm 1.1" | 36 mm 1.4" | 30 mm 1.2" | 22 mm 0.9" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -42 mm -1.7" | -29 mm -1.1" | -36 mm -1.4" | -30 mm -1.2" | -22 mm -0.9" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -156 kg -344 lb | -684 kg -1,508 lb | -700 kg -1,544 lb | -528 kg -1,164 lb | -388 kg -856 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -119 kg -262 lb | -520 kg -1,147 lb | -532 kg -1,174 lb | -402 kg -885 lb | -295 kg -651 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -103 kg -228 lb | -453 kg -998 lb | -463 kg -1,022 lb | -350 kg -771 lb | -257 kg -566 lb |
| Pendelhoek achteras | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° | ±13° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" | 549 mm 1'10" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Maxam |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bandenmaat | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-4 | L-4 |
| Profielpatroon | XHA2 | VTS | VLTS | MS405DX |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,373 mm 11'1" | 3,341 mm 11'0" | 3,344 mm 11'0" | 3,357 mm 11'1" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,384 mm 11'2" | 3,359 mm 11'1" | 3,366 mm 11'1" | 3,382 mm 11'2" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -25 mm -1" | -19 mm -0.8" | -16 mm -0.6" | -34 mm -1.3" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 18 mm 0.7" | 20 mm 0.8" | 19 mm 0.7" | 19 mm 0.7" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 124 mm 4.9" | 99 mm 3.9" | 106 mm 4.2" | 122 mm 4.8" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -124 mm -4.9" | -99 mm -3.9" | -106 mm -4.2" | -122 mm -4.8" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -40 kg -88 lb | 240 kg 529 lb | 316 kg 697 lb | 308 kg 679 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -30 kg -67 lb | 183 kg 402 lb | 240 kg 530 lb | 234 kg 516 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -26 kg -58 lb | 159 kg 350 lb | 209 kg 461 lb | 204 kg 450 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

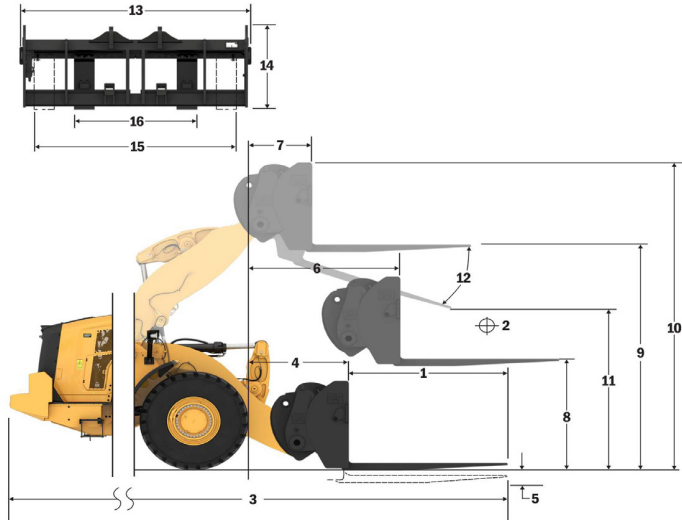
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 2.438 |
| | | in | 96.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 1.219 |
| | | in | 48.0 |
| | Statisch kantelmoment, recht (vorken horizontaal) | kg | 15.352 |
| | | lbs | 33.835 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 13.533 |
| | | lbs | 29.826 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 6.766 |
| | | lbs | 14.913 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.120 |
| | | lbs | 17.896 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 10.826 |
| | | lbs | 23.861 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 11.174 |
| | | in | 439.9 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.318 |
| | | in | 51.9 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -143 |
| | | in | -5.6 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.840 |
| | | in | 72.4 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 913 |
| | | in | 35.9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.169 |
| | | in | 85.4 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.438 |
| | | in | 174.7 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.810 |
| | | in | 228.7 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.165 |
| | | in | 85.3 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 47 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.575 |
| | | in | 62.0 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 849 |
| | | in | 33.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 11.068 |
| | | lbs | 24.393 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 31.500 |
| | | lbs | 69.426 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

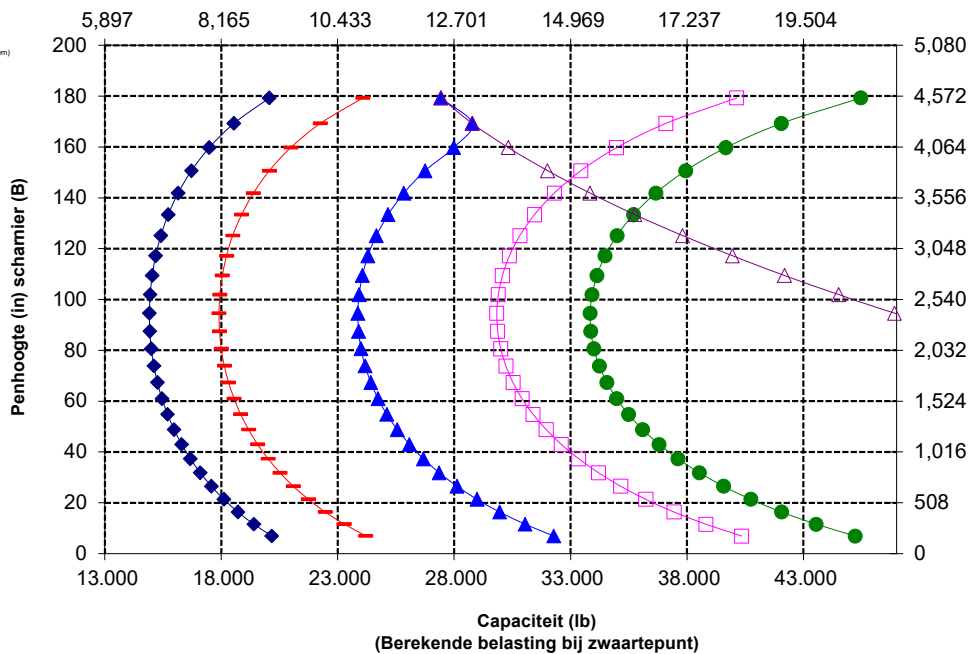
980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden van 96 in
473-9104



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:

Bridgestone * VSNT L4 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 de statische kantelbelasting bij volle draai of de hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of begrenzing hydraulisch vermogen.

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Specificaties van bosbouwmachine 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

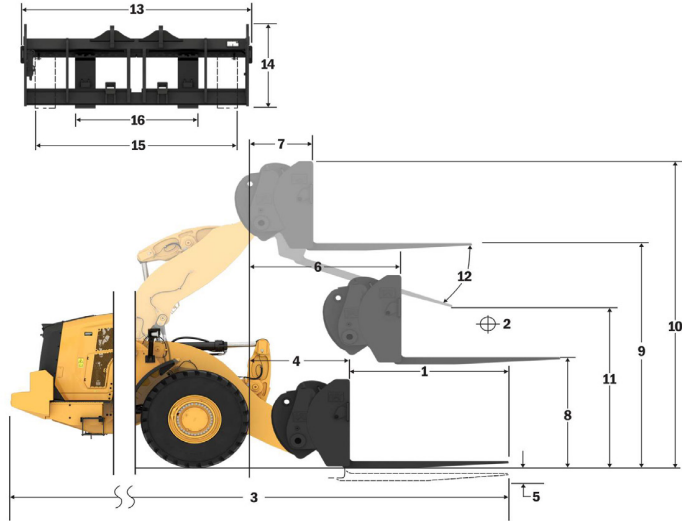
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 914 |
| | | in | 36.0 |
| | Statisch kantelmoment, recht (vorken horizontaal) | kg | 16.872 |
| | | lbs | 37.187 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 14.904 |
| | | lbs | 32.849 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 7.452 |
| | | lbs | 16.424 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 8.943 |
| | | lbs | 19.709 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.923 |
| | | lbs | 26.279 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.568 |
| | | in | 416.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.322 |
| | | in | 52.1 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -149 |
| | | in | -5.9 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.840 |
| | | in | 72.4 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 913 |
| | | in | 35.9 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 2.163 |
| | | in | 85.2 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.432 |
| | | in | 174.5 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.810 |
| | | in | 228.7 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.607 |
| | | in | 102.7 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | deg | 47 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 2.751 |
| | | in | 108.3 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.581 |
| | | in | 62.3 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 2.671 |
| | | in | 105.1 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 849 |
| | | in | 33.4 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 88.9 |
| | | in | 3.5 |
| | Tanddikte | mm | 203.2 |
| | | in | 8.0 |
| | Tandcapaciteit | kg | 14.742 |
| | | lbs | 32.491 |
| | Bedrijfgewicht | kg | 31.268 |
| | | lbs | 68.915 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

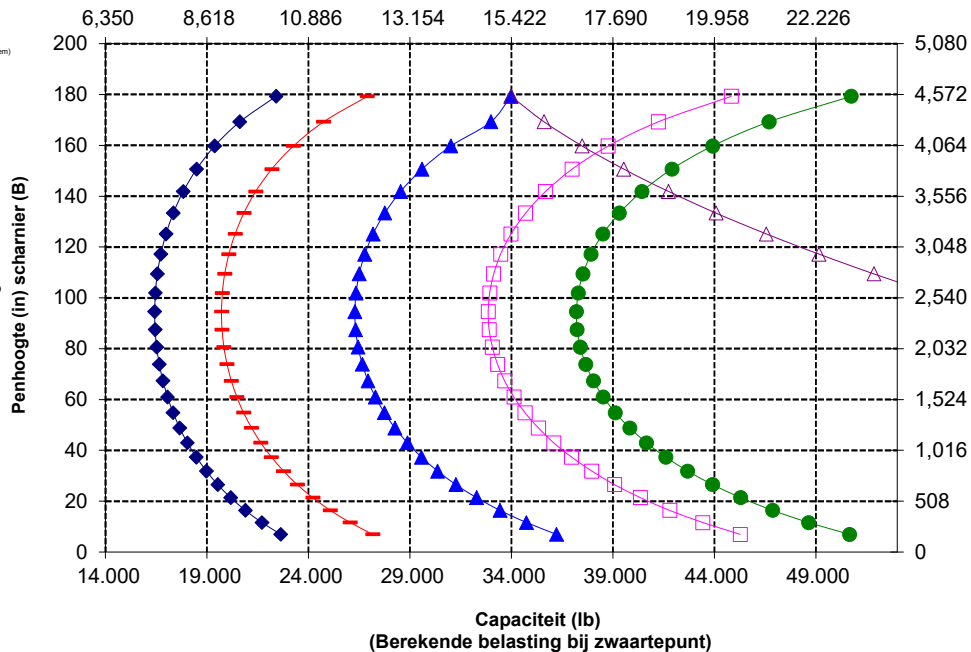
980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden van 72 in
473-9106



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:

Bridgestone * VSNT L4 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 de statische kantelbelasting bij volle draai of de hydraulische limiet. 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 - European Committee for Standardization



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 | 1.829 |
| | | in | 72.0 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2.777 |
| | | in | 109.3 |
| | Eindgebied | m ² | 1.69 |
| | | ft ² | 18 |
| 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 | 555 |
| | | in | 22 |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 32.765 |
| | | lbs | 72.234 |
| 5 | Afstand binnenkant tandpunten | mm | 2.215 |
| | | in | 87 |
| | Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal | kg | 15.998 |
| | | lbs | 35.268.4 |
| | Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal | kg | 18.310 |
| | | lbs | 40.366.2 |
| 6 | Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing) | mm | 3.107 |
| | | in | 122.3 |
| 7 | Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45) | mm | 2.982 |
| | | in | 117.4 |
| 8 | Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal | mm | 4.301 |
| | | in | 169.3 |
| 9 | Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45) | mm | 1.600 |
| | | in | 63.0 |
| 10 | Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal | mm | 3.283 |
| | | in | 129.2 |
| 11 | *Maailveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal | mm | -77 |
| | | in | -3.0 |
| 12 | Breedte over tanden | mm | 2.741 |
| | | in | 107.9 |
| 13 | Reikwijdte op maaiveldhoogte | mm | 2.566 |
| | | in | 101 |
| 14 | Max. opening over tanden en klem | mm | 2.926 |
| | | in | 115.2 |
| 15 | Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open | mm | 7.408 |
| | | in | 291.7 |
| 16 | Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine | mm | 9.983 |
| | | in | 393.0 |
| 17 | Speling bij volledige hefhoogte en maximale storthoogte Storthoogte (indien <= 45) | mm | 2.939 |
| | | in | 115.7 |
| 18 | Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal | mm | 2.032.4 |
| | | in | 80.0 |
| 19 | Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal | mm | 2.356.0 |
| | | in | 92.8 |
| 20 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 47 |
| | | rad | 0.8 |

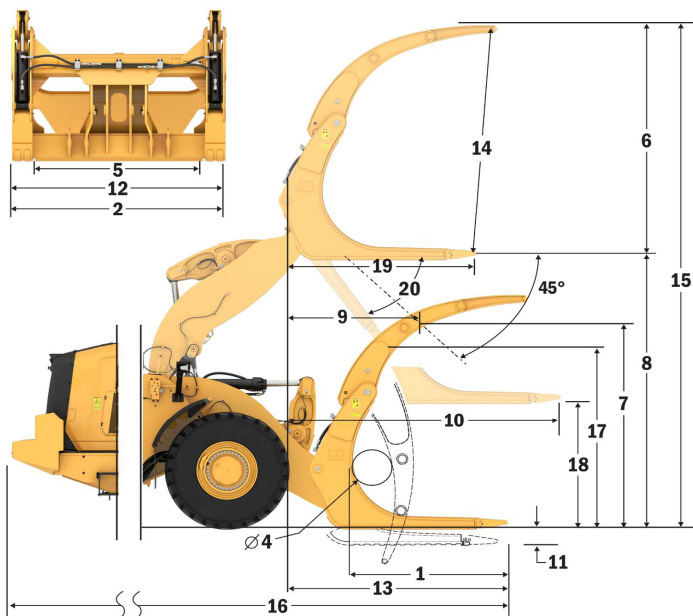
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 BOOMSTAMMEN

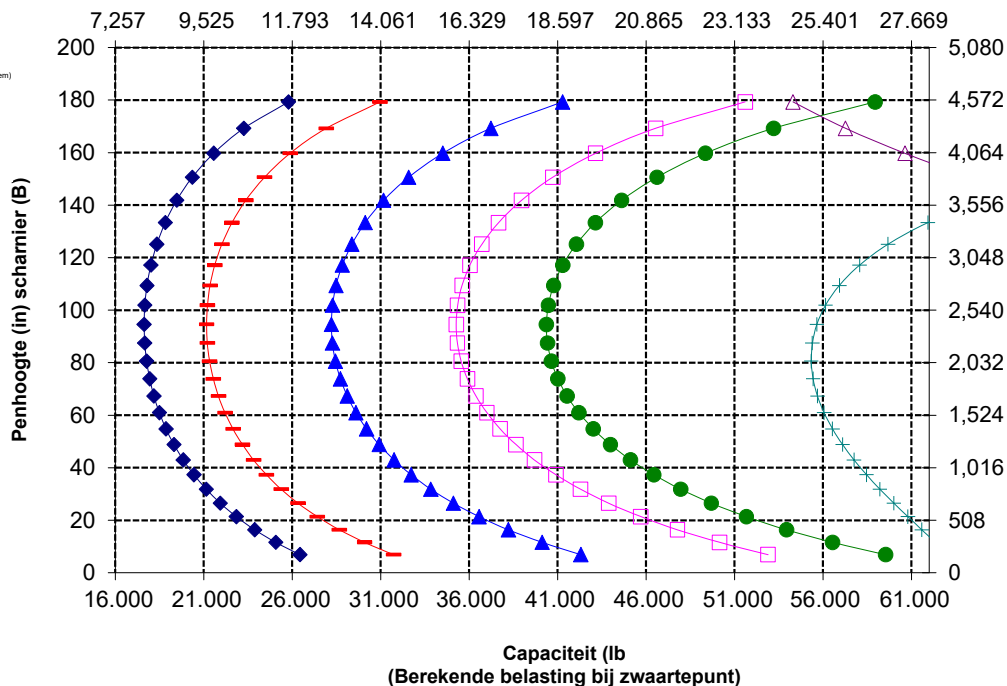
Tanden van 72 in

outzagerijen, vastgepend

507-6128



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Penhoogte (mm) scharnier (B)

Penhoogte (in) scharnier (B)

Specificaties van bosbouwmachine 980

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

| | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.826 |
| | | in | 71.9 |
| 2 | Vorkbreedte | mm | 2.802 |
| | | in | 110.3 |
| | Eindgebied | m ² | 2.43 |
| | | ft ² | 26 |
| 3 | Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant) | mm | 1.540 |
| | | in | 61 |
| 4 | Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen) | mm | N.V.T. |
| | | in | N.V.T. |
| | Bedrijfsgewicht | kg | 31.970 |
| | | lbs | 70.481 |
| 5 | Afstand binnenkant tandpunten | mm | 2.256 |
| | | in | 89 |
| | Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal | kg | 15.920 |
| | | lbs | 35.097.5 |
| | Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal | kg | 18.102 |
| | | lbs | 39.906.6 |
| 6 | Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing) | mm | 3.394 |
| | | in | 133.6 |
| 7 | Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45) | mm | 2.979 |
| | | in | 117.3 |
| 8 | Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal | mm | 4.301 |
| | | in | 169.3 |
| 9 | Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45) | mm | 1.603 |
| | | in | 63.1 |
| 10 | Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal | mm | 3.287 |
| | | in | 129.4 |
| 11 | *Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal | mm | -77 |
| | | in | -3.0 |
| 12 | Breedte over tanden | mm | 2.752 |
| | | in | 108.4 |
| 13 | Reikwijdte op maaveldhoogte | mm | 2.570 |
| | | in | 101 |
| 14 | Max. opening over tanden en klem | mm | 2.936 |
| | | in | 115.6 |
| 15 | Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open | mm | 7.695 |
| | | in | 303.0 |
| 16 | Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine | mm | 9.987 |
| | | in | 393.2 |
| 17 | Speling bij volledige hefhoogte en maximale storthoogte Storthoogte (indien < 45) | mm | 2.936 |
| | | in | 115.6 |
| 18 | Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal | mm | 2.032.2 |
| | | in | 80.0 |
| 19 | Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal | mm | 2.359.9 |
| | | in | 92.9 |
| 20 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 47 |
| | | rad | 0.8 |

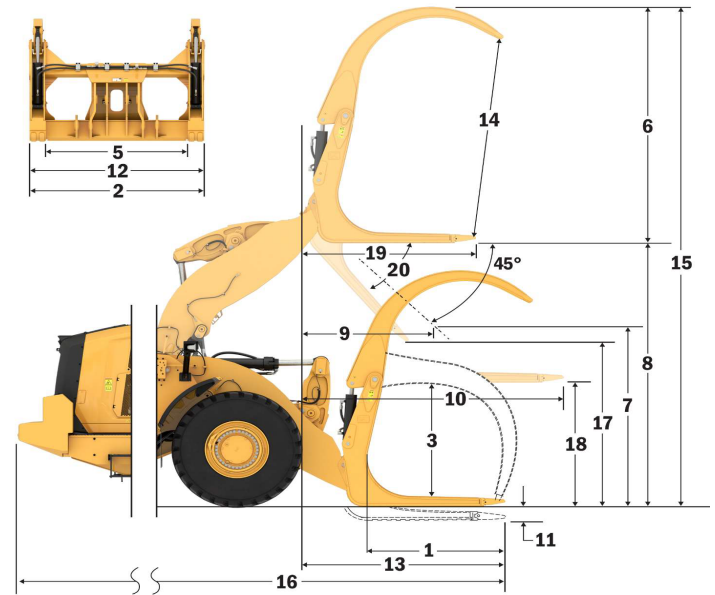
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 BOOMSTAMMEN

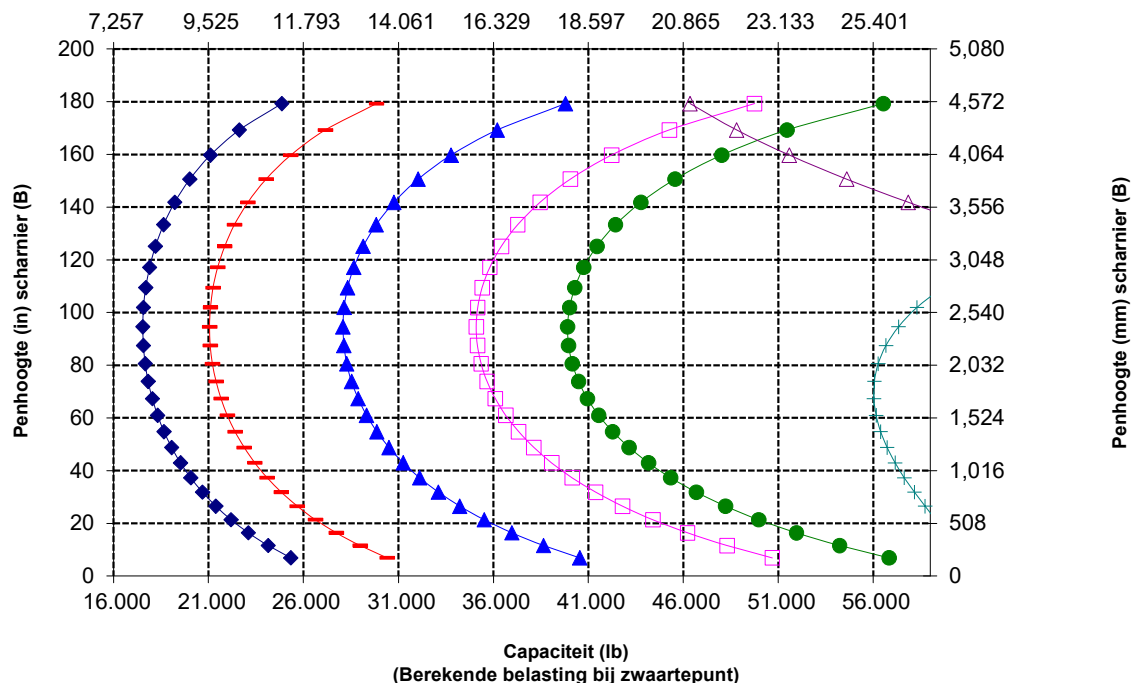
Tanden van 72 in

Boomstammen, vastgepend

383-1822



Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt) END



OPMERKING: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie:

Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van de statische kantelbelasting bij volle draai of de hydraulische limiet. 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



980

Hoogoven

Het staalproductiepakket is ontworpen voor de zware werkomgeving van staalfabrieken en de overslag van slakken door een extra veiligheidsniveau in te bouwen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C13-motor biedt grotere vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Het staalproductiepakket voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen.
- Hydrauliekslangen en stroomkabels buiten het chassis zijn geïsoleerd en omwikkeld met een roestvrijstalen ommanteling.
- Zware scharnierpenen met een kruispatroon en hittebestendige bussen zijn berekend op hun taak
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (4F/4R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Optionele sperddifferentiëlen vergroten de tractie en verminderen het doorslippen van de banden, waardoor de bedrijfskosten afnemen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Schakelaars op maaiveldhoogte voor de bediening van de parkeerrem en motoruitschakeling om de machine in noodgevallen onder controle te krijgen.
- Optionele trap aan de achterkant biedt de machinist een extra uitgang om de machine te verlaten.
- Bedieningselementen in de cabine voor de parkeerrem en transmissie bieden extra veiligheid bij een toepassing in staalfabrieken.
- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand past zich aan uw agenda aan om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

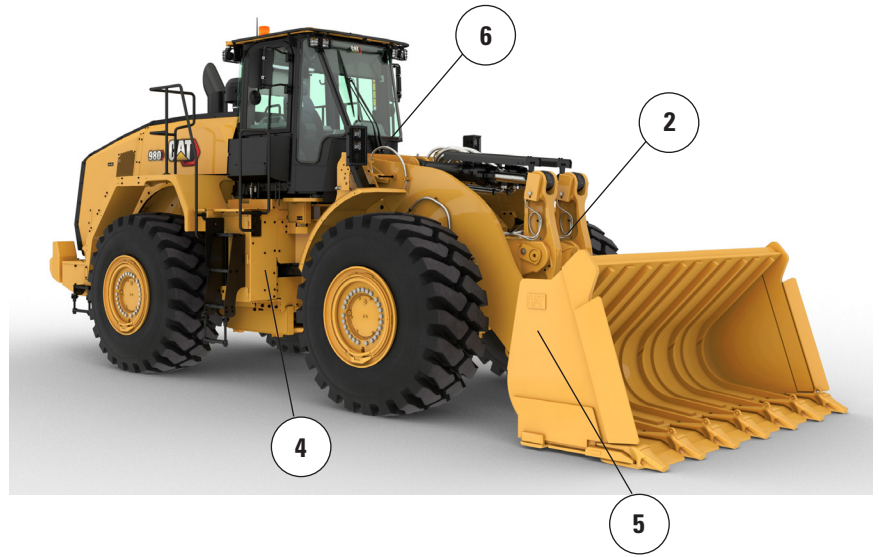
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Specificaties van 980 voor staalproductie

Kenmerken van 980 voor staalproductie

1. Hydrauliekslangen en stroomkabels zijn omwikkeld met een thermische ommanteling
2. Slangen en stroomkabels buiten het chassis zijn bovendien voorzien van een roestvrijstalen ommanteling
3. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurscilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkleppendecksel en kantelcilinder
4. Transmissie voor zeer zware toepassingen
5. Zware scharnierpennen met een kruispatroon en hittebestendige bussen zijn berekend op hun taak
6. Voorlampen worden beschermd en dicht bij het frame geplaatst voor extra bescherming



7. Schakelaars op maaiveldhoogte voor bediening van parkeerrem en motoruitschakeling
8. Optionele achteruitgang met aan linkerkant een ophangpunt voor een brandblusser
9. Stalen dakkap en stalen spiegels geïntegreerd in de cabine
10. Bedieningselementen in cabine voor parkeerrem en transmissie
11. Secundaire motorstart in cabine
12. Niet-verlijmdde voorste cabineruit voor eenvoudige vervanging
13. Eco-Safe FR46 hydraulische vloeistof af fabriek aanwezig
14. Optionele stalen motorkap
15. Zware stalen kabeltreden

Bandenopties

| Bandenmerk | Bridgestone | Michelin | Michelin | Michelin |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Bandenmaat | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 |
| Profieltype | L-4 | L-4 | L-5 | L-5 |
| Profielpatroon | VSNT | XLDD1 | XLDD2 | XMINED2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,240 mm 10'8" | 3,258 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,275 mm 10'9" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,260 mm 10'9" | 3,302 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" | 3,294 mm 10'10" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | -7 mm -0.3" | -6 mm -0.2" | 5 mm 0.2" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | -1 mm 0" | 3 mm 0.1" | 3 mm 0.1" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 42 mm 1.7" | 36 mm 1.4" | 34 mm 1.3" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -42 mm -1.7" | -36 mm -1.4" | -34 mm -1.3" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | -156 kg -344 lb | 208 kg 459 lb | 532 kg 1173 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | -119 kg -262 lb | 158 kg 349 lb | 405 kg 892 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | -103 kg -228 lb | 138 kg 304 lb | 352 kg 777 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Bridgestone | Michelin | Bridgestone | Bridgestone |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 |
| Profieltype | L-3 | L-4 | L-5 | L-5 |
| Profielpatroon | VJT | VSNT | VSDT | VSDL |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,263 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" | 3,272 mm 10'9" | 3,250 mm 10'8" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,289 mm 10'10" | 3,296 mm 10'10" | 3,301 mm 10'10" | 3,275 mm 10'9" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -23 mm -0.9" | -40 mm -1.6" | 4 mm 0.1" | 20 mm 0.8" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 20 mm 0.8" | 23 mm 0.9" | 0 mm 0" | -10 mm -0.4" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 29 mm 1.1" | 36 mm 1.4" | 41 mm 1.6" | 15 mm 0.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -29 mm -1.1" | -36 mm -1.4" | -41 mm -1.6" | -15 mm -0.6" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -684 kg -1,508 lb | -700 kg -1,544 lb | 500 kg 1,103 lb | 708 kg 1,561 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -520 kg -1,147 lb | -532 kg -1,174 lb | 380 kg 838 lb | 538 kg 1,187 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -453 kg -998 lb | -463 kg -1,022 lb | 331 kg 730 lb | 469 kg 1,033 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van 980 voor staalproductie

Bandenopties

| Bandenmerk | Maxam | Maxam | Maxam | Brawler |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Bandenmaat | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 | 29.5-25 |
| Profieltype | L-3 | L-4 | L-5 | L-3 |
| Profielpatroon | MS302 | MS405DX | MS503 | XHA2 |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,270 mm 10'9" | 3,256 mm 10'9" | 3,268 mm 10'9" | 3,227 mm 10'8" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,290 mm 10'10" | 3,282 mm 10'10" | 3,304 mm 10'11" | 3,230 mm 10'8" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -19 mm -0.8" | -33 mm -1.3" | -6 mm -0.2" | 9 mm 0.4" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 6 mm 0.2" | 19 mm 0.7" | -3 mm -0.1" | 30 mm 1.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 30 mm 1.2" | 22 mm 0.9" | 44 mm 1.7" | -30 mm -1.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -30 mm -1.2" | -22 mm -0.9" | -44 mm -1.7" | 30 mm 1.2" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -528 kg -1,164 lb | -388 kg -856 lb | 252 kg 556 lb | 5,772 kg 12.727 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -402 kg -885 lb | -295 kg -651 lb | 192 kg 423 lb | 4,390 kg 9,679 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -350 kg -771 lb | -257 kg -566 lb | 167 kg 368 lb | 3,821 kg 8,425 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

| Bandenmerk | Michelin | Bridgestone | Bridgestone | Maxam |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bandenmaat | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 | 875/65R29 |
| Profieltype | L-3 | L-3 | L-4 | L-4 |
| Profielpatroon | XHA2 | VTS | VLTS | MS405DX |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,373 mm 11'1" | 3,341 mm 11'0" | 3,344 mm 11'0" | 3,357 mm 11'1" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,384 mm 11'2" | 3,359 mm 11'1" | 3,366 mm 11'1" | 3,382 mm 11'2" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | -25 mm -1" | -19 mm -0.8" | -16 mm -0.6" | -34 mm -1.3" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | 18 mm 0.7" | 20 mm 0.8" | 19 mm 0.7" | 19 mm 0.7" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | 124 mm 4.9" | 99 mm 3.9" | 106 mm 4.2" | 122 mm 4.8" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | -124 mm -4.9" | -99 mm -3.9" | -106 mm -4.2" | -122 mm -4.8" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | -40 kg -88 lb | 240 kg 529 lb | 316 kg 697 lb | 308 kg 679 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | -30 kg -67 lb | 183 kg 402 lb | 240 kg 530 lb | 234 kg 516 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | -26 kg -58 lb | 159 kg 350 lb | 209 kg 461 lb | 204 kg 450 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

| Hefarm | | Standaardhefarm |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Type laadbak | | Slakken – Vastgepend |
| Mestype | | Tanden en segmenten |
| Capaciteit – nominaal | m ³ | 3.80 |
| | yd ³ | 5.00 |
| Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110% | m ³ | 4.20 |
| | yd ³ | 5.50 |
| Breedte | mm | 3,394 |
| | ft/in | 11'1" |
| 16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45° | mm | 3,206 |
| | ft/in | 10'6" |
| 17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45° | mm | 1,493 |
| | ft/in | 4'10" |
| Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau | mm | 3,021 |
| | ft/in | 9'10" |
| A † Graafdiepte | mm | 114 |
| | in | 4.5" |
| 12 † Totale lengte | mm | 9,793 |
| | ft/in | 32'2" |
| B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte | mm | 6,016 |
| | ft/in | 19'9" |
| Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand | mm | 7,635 |
| | ft/in | 25'1" |
| Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging) | kg | 20.885 |
| | lb | 46.031 |
| Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging) | kg | 22.305 |
| | lb | 49.161 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging) | kg | 17.710 |
| | lb | 39.033 |
| Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging) | kg | 18.982 |
| | lb | 41.836 |
| Opbrekkracht (§) | kN | 257 |
| | lbf | 57.919 |
| Bedrijfgewicht* | kg | 33.895 |
| | lb | 74.704 |

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, asoliekoeler, standaard contragewicht, hefarm voor staalfabrieken, vlak vensterglas, bumpers voor achter uitstappen, rijregeling, stalen dakkap, standaard starten, pakket voor staalfabrieken, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, open/open differentiëlen, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel 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.



980

Blokhanteringsuitvoering

De Cat 980 in blokhanteringsuitvoering is ontworpen om bestand te zijn tegen de veeleisende en zware omgeving van blokhanteringsstoepassingen. Gecombineerd bieden de kenmerken van de 980 in blokhanteringsuitvoering een duurzame en betrouwbare machine.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C13-motor biedt grotere vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Velgen voor zwaar gebruik hebben een dikkere middenschijf en velggedeelte die speciaal zijn ontworpen om bestand te zijn tegen de extra lasten die gebruikelijk zijn bij blokhanteringsstoepassingen.
- Power Shift-transmissie voor zeer zwaar werk met koppelomvormer met lock-upkoppeling zorgt voor betere prestaties en grotere duurzaamheid.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Het pakket voor blokhanteringsuitvoering omvat grotere kantelcilinders en een groter contragewicht voor verbeterde lastregeling.
- Functie voor begrenzing van de brandstofregelstang om onbedoeld hendelcontact met de blokken te voorkomen.
- Contragewicht voor blokhanteringsuitvoering met geïntegreerde beschermkap biedt een hoger laadvermogen bij blokhanterings.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Optionele sperdifferentiëlen vergroten de tractie en verminderen het doorslippen van de banden, waardoor de bedrijfskosten afnemen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.
- Optionele toegangsverlichting en serviceverlichtingssysteem onder de motorkap bieden verlichte toegang tot de machine en dagelijkse controles, zelfs in het duister.

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand past zich aan uw agenda aan om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

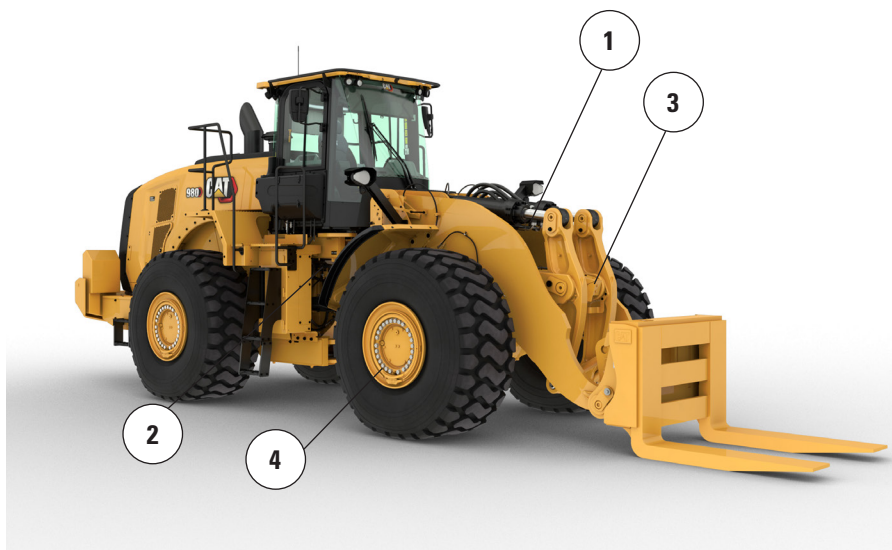
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van de arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

Kenmerken van de 980 in blokhanteringsuitvoering

1. Grotere kantelcilinders voor verbeterde lastregeling
2. Power Shift-transmissie voor zeer zwaar werk met koppelvormer met lock-upkoppeling zorgt voor betere prestaties en grotere duurzaamheid
3. Functie voor begrenzing van de brandstofregelstang om onbedoeld hendelcontact met de blokken te voorkomen
4. Velgen voor zwaar gebruik hebben een dikkere middenschijf en velggedeelte die speciaal zijn ontworpen om bestand te zijn tegen de extra lasten die gebruikelijk zijn bij blokhanteringstoepassing.



5. Zwaarder contragewicht zorgt voor grotere kantelmomenten terwijl de geïntegreerde afdekkap voor het contragewicht het contragewicht tegen klappen beschermt
6. Het chassis achter is versterkt en biedt massief stalen framerails achter de as
7. De optionele asoliekoeler levert lagere asolietemperaturen in toepassingen waarin veel wordt geremd

Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

Bandenopties

| Bandenmerk | BRIDGESTONE | GOODYEAR | BRIDGESTONE |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Bandenmaat | 29.5R25 | 29.5R25 | 29.5R25 |
| Profieltype | L-3 | L3 | L-5 |
| Profielpatroon | VJT | RT-3B | VSDL |
| Behuizingsterkte | ** | ** | ** |
| Breedte over banden – maximaal (leeg)* | 3,263 mm 10'9" | 3,270 mm 10'9" | 3,250 mm 10'8" |
| Breedte over banden – maximaal (belast)* | 3,289 mm 10'10" | 3,311 mm 10'11" | 3,275 mm 10'9" |
| Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter) | | -1 mm 0" | 43 mm 1,7" |
| Wijziging in horizontale reikwijdte | | 4 mm 0.1" | -30 mm -1.2" |
| Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden | | 22 mm 0.9" | -14 mm -0.6" |
| Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden | | -22 mm -0.9" | 14 mm 0.6" |
| Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast) | | 348 kg 767 lb | 1,392 kg 3,069 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – recht | | 265 kg 584 lb | 1,059 kg 2,334 lb |
| Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt | | 230 kg 508 lb | 922 kg 2,032 lb |
| Pendelhoek achteras | ±8° | ±8° | ±8° |
| Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" | 340 mm 1'1" |

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

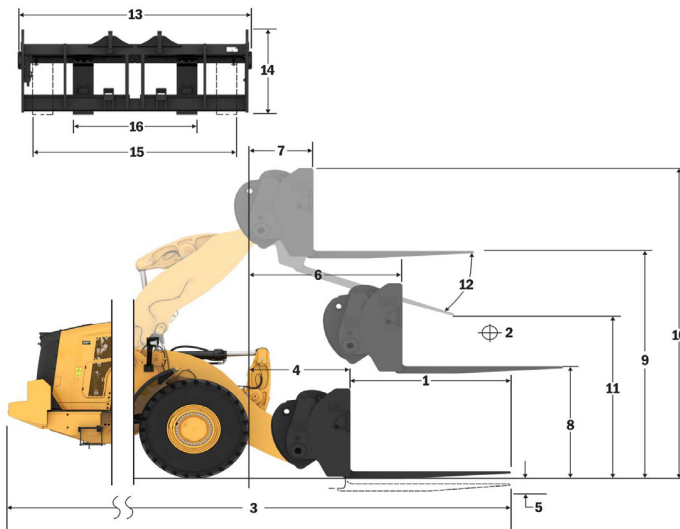
| | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1 | Tandlengte | mm | 1.495 |
| | | in | 58.9 |
| 2 | Lastzwaartepunt | mm | 748 |
| | | in | 29.4 |
| | Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal) | kg | 21.931 |
| | | lbs | 48.335 |
| | Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal) | kg | 19.180 |
| | | lbs | 42.273 |
| | Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 9.590 |
| | | lbs | 21.137 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 11.508 |
| | | lbs | 25.364 |
| | Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt) | kg | 15.344 |
| | | lbs | 33.819 |
| 3 | Maximale totale lengte | mm | 10.365 |
| | | in | 408.1 |
| 4 | Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte | mm | 1.259 |
| | | in | 49.5 |
| 5 | *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal | mm | -254 |
| | | in | -10.0 |
| 6 | Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.766 |
| | | in | 69.5 |
| 7 | Reikwijdte met vorken op maximale hoogte | mm | 839 |
| | | in | 33.0 |
| 8 | Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal | mm | 1.971 |
| | | in | 77.6 |
| 9 | Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal | mm | 4.239 |
| | | in | 166.9 |
| 10 | Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld) | mm | 5.284 |
| | | in | 208.0 |
| 11 | Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten | mm | 2.842 |
| | | in | 111.9 |
| 12 | Max. storthoek vanaf horizontaal | graden | 47 |
| 13 | Totale breedte vorkenbord | mm | 1.504 |
| | | in | 59.2 |
| 14 | Totale hoogte vorkenbord | mm | 1.160 |
| | | in | 45.7 |
| 15 | Buitenbreedte van tand (max. spreiding) | mm | 1.454 |
| | | in | 57.2 |
| 16 | Buitenbreedte van tand (min. spreiding) | mm | 1.454 |
| | | in | 57.2 |
| | Breedte van tand (één tand) | mm | 300.0 |
| | | in | 11.8 |
| | Tanddikte | mm | 115.0 |
| | | in | 4.5 |
| | Tandcapaciteit | kg | 26.488 |
| | | lbs | 58.380 |
| | Bedrijfsgevoel | kg | 33.601 |
| | | lbs | 74.056 |

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

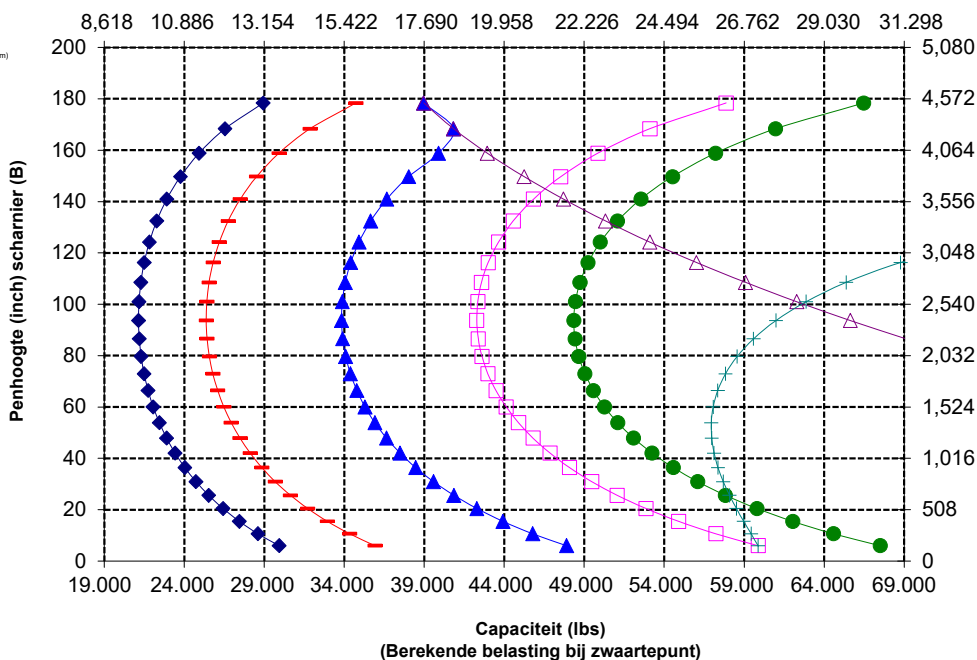
980 BH

Vork voor blokhantering

Tanden van 59 inch
453-9870



Capaciteit (kg)
Berekende belasting bij zwaartepunt



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

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, 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 hydraulische limiet.
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 hydraulische limiet.

*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.



オフロード法2014年
基準適合

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

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

© 2023 Caterpillar Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, XT, Product Link, Fusion, XT, "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.

ADXQ3161-02 (1-2023)
Versienummer: 14A
(N Am, Europe, Japan, China,
India, Korea, Turkey)

