



# 980 XE

## 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

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Laadbakken .....	2
Gewicht .....	2
Bedrijfsspecificaties .....	2
Transmissie .....	2
Hydraulisch systeem .....	3
Remmen .....	3
Assen .....	3
Vulhoeveelheden .....	3
Cabine .....	3
Geluidsniveaus .....	3
Airconditioningsysteem .....	3
Afmetingen .....	4
Bandenopties .....	5
Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken .....	7
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	9
Vorkspecificaties .....	25
Standaard- en optionele uitrusting .....	53
<b>Milieuverklaring 980 XE</b> .....	<b>55</b>
<b>Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 980 XE</b> .....	<b>56</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	56
Bandenopties .....	58
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	60
Vorkspecificaties .....	68
<b>Configuratie van bosbouwmaschine 980 XE</b> .....	<b>80</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	80
Bandenopties .....	82
Vorkspecificaties .....	83

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Motor – (Amerikaanse EPA Tier 4 Final/EU Stage V)

Motortype	Cat C13	
Motorvermogen bij 1700 tpm	313 kW	420 hp
ISO 14396:2002	426 hp	
Brutovermogen bij 1700 tpm	317 kW	425 hp
SAE J1995:2014	431 hp	
Nettovermogen bij 1700 tpm	293 kW	393 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	398 hp	
Motorkoppel bij 1200 tpm	2185 Nm	1612 lbf-ft
ISO 14396:2002		
Brutokoppel bij 1200 tpm	2206 Nm	1627 lbf-ft
SAE J1995:2014		
Nettokoppel bij 1100 tpm	2086 Nm	1539 lbf-ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
Boring	130 mm	5.12 in
Slag	157 mm	6.18 in
Cilinderinhoud	12.5 L	763 inch <sup>3</sup>

- Cat motor voldoet aan de emissienormen van US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V en Japan 2014.
  - Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
  - Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
    - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
    - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen
- Raadpleeg de richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Aanbevelingen voor Caterpillar machinevloeistoffen" (SEBU6250) voor details.
- \* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken.
- \*\* De broeikasgasemissies in de uitlaatpijp van brandstoffen met een lagere koolstofintensiteit zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

## Laadbakken

Bakinhoud	4.0-14.5 m <sup>3</sup>	5.25-19.0 yd <sup>3</sup>
-----------	-------------------------	---------------------------

## Gewicht

Bedrijfgewicht	30344 kg	66877 lb
----------------	----------	----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, 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 m<sup>3</sup> (7.1 yd<sup>3</sup>) met aanboutbaar mes (BOCE).

## Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°		
Met banddoorbuiging	19706 kg	43432 lb
Geen banddoorbuiging	20965 kg	46208 lb
Opbreekkracht	227 kN	51008 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	7.0 km/h	4.4 mph
Vooruit 2	13.6 km/h	8.4 mph
Vooruit 3	24.0 km/h	14.9 mph
Vooruit 4	39.5 km/h	24.5 mph
Achteruit 1	8.1 km/h	5.0 mph
Achteruit 2	15.5 km/h	9.6 mph
Achteruit 3	29.5 km/h	18.3 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

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

## Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabel slagvolume, elektrohydraulisch	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (1400 tpm)	457 L/min	121 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	34300 kPa	4975 psi
Maximale opbrengst optionele 3 <sup>de</sup> functie	240 L/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 <sup>e</sup> functie	20684 kPa	3000 psi
Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:		
Heffen vanuit transportstand	5.3 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1.7 seconden	
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	3.1 seconden	
Totaal	10.1 seconden	

## Remmen

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

## Assen

Voor	Vast, open differentieel
Achter	Pendelend, open differentieel

## 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
-----------	--

## Geluidsniveaus

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	107 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.

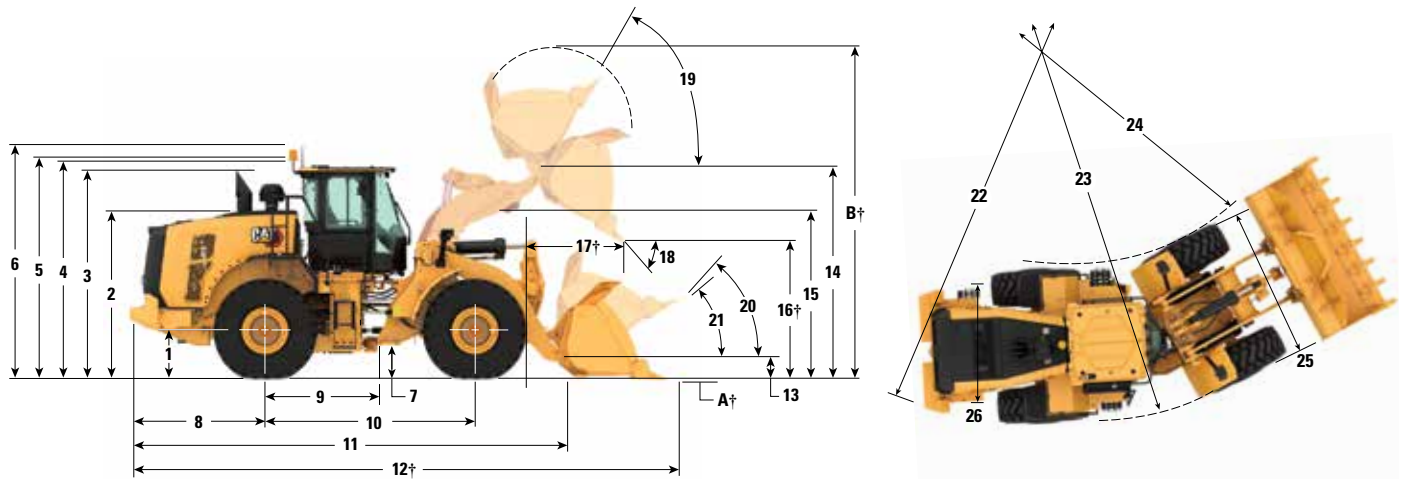
## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het geïsoleerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1.6 kg (3.52 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 ton).

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	899 mm	2'11"	899 mm	2'11"
2 Hoogte tot bovenkant van motorkap	3064 mm	10'1"	3064 mm	10'1"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3764 mm	12'5"	3764 mm	12'5"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3829 mm	12'7"	3829 mm	12'7"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne	3835 mm	12'7"	3835 mm	12'7"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingsswaailamp	4108 mm	13'6"	4108 mm	13'6"
7 Bodemvrijheid	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2661 mm	8'9"	2661 mm	8'9"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
10 Wielbasis	3800 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	8155 mm	26'10"	8355 mm	27'5"
12 Transportlengte (met laadbak horizontaal op de grond)*†	9673 mm	31'9"	9875 mm	32'5"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4554 mm	14'11"	4775 mm	15'7"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3881 mm	12'8"	4125 mm	13'6"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3287 mm	10'9"	3508 mm	11'6"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1481 mm	4'10"	1484 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 (diameter) tot contragewicht	13692 mm	45'0"	13692 mm	45'0"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	13700 mm	45'0"	13700 mm	45'0"
24 Draaicirkel (diameter) tot binnenkant van banden	7180 mm	23'7"	7180 mm	23'7"
25 Breedte over banden (onbelast)	3240 mm	10'8"	3240 mm	10'8"
Breedte over banden (belast)	3260 mm	10'9"	3260 mm	10'9"
26 Spoorbreedte	2440 mm	8'0"	2440 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 m<sup>3</sup> (7.1 yd<sup>3</sup>) en met BOCE en Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radiaalbanden.

(Zie de bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken)

## Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Bridgestone	Michelin
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-4</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VSNT</b>	<b>XLDD1</b>	<b>XLDD2</b>	<b>XMINED2</b>	<b>VJT</b>	<b>XHA2</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"	3289 mm 10'10"	3296 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 1173 lb	-684 kg -1508 lb	-700 kg -1544 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb	-520 kg -1147 lb	-532 kg -1174 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknipt		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1022 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
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5-25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>Massief</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VSDT</b>	<b>VSDL</b>	<b>MS302</b>	<b>MS405DX</b>	<b>MS503</b>	<b>Tractie/Soepel</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3227 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3230 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 1103 lb	708 kg 1561 lb	-528 kg -1164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12727 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	380 kg 838 lb	538 kg 1187 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9679 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknipt	331 kg 730 lb	469 kg 1033 lb	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 8425 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 XE

## Bandenopties

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
<b>Bandenmaat</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-4</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>XHA2</b>	<b>VTS</b>	<b>VLTS</b>	<b>MS405DX</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 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 inch tot 3 inch)	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75 inch) en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1.6

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400			
Standaardhefarm	Vastgepend	Universeel	5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							6.2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )				5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							
			5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							6.6 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )				5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							
			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )							6.9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )								
			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )					7.4 m <sup>3</sup> (9.75 yd <sup>3</sup> )			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )										
Aangehaakt	Universeel	5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							6.2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )				5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )								
		5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							6.6 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )				5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )								
Groot hefbercik	Vastgepend	Universeel	5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							6.2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )				5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							
			5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							6.6 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )				5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							
			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )							6.9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )								
			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )					7.4 m <sup>3</sup> (9.75 yd <sup>3</sup> )			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )										
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Universeel	5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )								6.2 m <sup>3</sup> (8 yd <sup>3</sup> )			5.4 m <sup>3</sup> (7 yd <sup>3</sup> )							
			5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )								6.6 m <sup>3</sup> (8.5 yd <sup>3</sup> )			5.7 m <sup>3</sup> (7.5 yd <sup>3</sup> )							
			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )								6.9 m <sup>3</sup> (9 yd <sup>3</sup> )			6 m <sup>3</sup> (7.75 yd <sup>3</sup> )							
			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )					7.4 m <sup>3</sup> (9.75 yd <sup>3</sup> )			6.4 m <sup>3</sup> (8.25 yd <sup>3</sup> )										
Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044				
Bakvulfactor																					
115% 110% 105% 100% 95%																					



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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			
Standaardhelixfarm	Vastgepend	Rots, spade																4.8 m <sup>3</sup> (6.25 yd <sup>3</sup> )					4 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )			
			4.2 m <sup>3</sup> (5.5 yd <sup>3</sup> )																							
			4.5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )																							
	Aangehaakt	Steenkool	8.4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )								9.7 m <sup>3</sup> (12.75 yd <sup>3</sup> )															8.4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )
		Afvalverwerking	10.7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )																							
		Houtspaanders	14.5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )																							
Groot-terreik	Vastgepend	Rots	4 m <sup>3</sup> (5.25 yd <sup>3</sup> )																						4.6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )	
		Rots, spade	4.2 m <sup>3</sup> (5.5 yd <sup>3</sup> )																							
			4.5 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )																							
	Aangehaakt	Steenkool	8.4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )								9.7 m <sup>3</sup> (12.75 yd <sup>3</sup> )															8.4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )
		Afvalverwerking	10.7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )																							
		Houtspaanders	14.5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )																							
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Steenkool	8.4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )																							
		Afvalverwerking	10.7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )																							
		Houtspaanders	14.5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )																							
Materiaaldichtheid	lb/yd <sup>3</sup>	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876				
Bakvulfactor																										
115% 110% 105% 100% 95%																										

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



## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1481	1618	1529	1664
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9673	9915	9757	9999
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7612	7725	7635	7749
	ft/inch	25'0"	25'5"	25'1"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22809	22623	22564	22377
	lb	50271	49861	49732	49321
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24219	24032	23977	23788
	lb	53380	52967	52845	52429
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19706	19520	19478	19291
	lb	43432	43022	42931	42518
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20965	20777	20740	20552
	lb	46208	45794	45713	45296
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51008	50477	48132	47613
Bedrijfgewicht*	kg	30344	30482	30427	30565
	lb	66877	67182	67060	67365

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd <sup>3</sup>	8.75	8.75	9.25	9.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1551	1686	1603	1737
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9785	10027	9862	10104
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7643	7757	7664	7779
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'2"	25'7"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22424	22237	22253	22064
	lb	49423	49011	49046	48631
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23839	23649	23676	23485
	lb	52541	52124	52182	51762
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19343	19155	19183	18994
	lb	42632	42219	42280	41864
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20608	20418	20457	20266
	lb	45420	45002	45087	44667
Opbrekkracht (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47182	46666	44880	44374
Bedrijfgewicht*	kg	30523	30661	30585	30723
	lb	67272	67577	67408	67713

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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			
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70	6.00	6.00
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50	7.75	7.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30	6.60	6.60
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25	8.75	8.75
Breedte	mm	3447	3535	3447	3546
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3219	3051	3201	3037
	ft/inch	10'6"	10'0"	10'6"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1529	1664	1550	1685
	ft/inch	5'0"	5'5"	5'1"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3050	3261	3077	3286
	ft/inch	10'0"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
12† Totale lengte	mm	9757	9999	9784	10021
	ft/inch	32'1"	32'10"	32'2"	32'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6258	6258	6524	6524
	ft/inch	20'7"	20'7"	21'5"	21'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7635	7749	7642	7760
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'1"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22405	22218	22350	22189
	lb	49381	48969	49259	48906
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23815	23626	23754	23592
	lb	52489	52073	52355	51998
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19319	19132	19279	19118
	lb	42580	42167	42491	42137
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20579	20390	20535	20373
	lb	45357	44941	45259	44903
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	210	208
	lbf	48005	47485	47198	46738
Bedrijfgewicht*	kg	30573	30711	30522	30639
	lb	67382	67687	67269	67528

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (kool)
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70	8.40
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50	11.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30	9.20
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25	12.00
Breedte	mm	3447	3535	3638
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	2943	2936
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1444	1566	1628
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3075	3286	3335
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'11"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9782	10024	10042
	ft/inch	32'2"	32'11"	33'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6257	6257	6781
	ft/inch	20'7"	20'7"	22'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7642	7756	7802
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22062	21878	21915
	lb	48626	48220	48314
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23432	23246	23387
	lb	51644	51234	51559
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19030	18846	18842
	lb	41943	41536	41540
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20254	20068	20164
	lb	44640	44230	44454
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	178
	lbf	47288	46772	40069
Bedrijfgewicht*	kg	30552	30690	30851
	lb	67336	67641	68013

\* 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 VSNT L5-radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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.

(massieve banden) 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	
Laadbaktype		Rots, Spade*** – Vastgepend	
Type rand		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4.40	4.50
	yd <sup>3</sup>	5.75	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4.80	5.00
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.50
Breedte	mm	3524	3524
	ft/inch	11'6"	11'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3134	3134
	ft/inch	10'3"	10'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1768	1768
	ft/inch	5'9"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3278	3278
	ft/inch	10'9"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	83	83
	in	3.2"	3.2"
12† Totale lengte	mm	9990	9990
	ft/inch	32'10"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6209	6209
	ft/inch	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7738	7738
	ft/inch	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23435	23076
	lb	51651	50874
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24871	24523
	lb	54817	54064
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20232	19867
	lb	44593	43801
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	21513	21158
	lb	47415	46646
Opbrekkracht (§)	kN	213	211
	lbf	47885	47563
Bedrijfgewicht*	kg	31030	31455
	lb	68390	69345

\* 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 VSNT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion™			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/inch	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storkhoek van 45°	mm	1588	1724	1640	1775
	ft/inch	5'2"	5'7"	5'4"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9827	10069	9911	10153
	ft/inch	32'3"	33'1"	32'7"	33'4"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6532	6532	6599	6599
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7694	7817	7721	7845
	ft/inch	25'3"	25'8"	25'4"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21361	21177	21136	20950
	lb	47080	46674	46584	46175
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	22728	22542	22511	22324
	lb	50092	49682	49615	49202
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18354	18169	18140	17954
	lb	40452	40046	39981	39572
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19576	19390	19372	19185
	lb	43147	42737	42697	42284
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45829	45315	43399	42894
Bedrijfgewicht*	kg	31086	31224	31196	31334
	lb	68513	68817	68755	69060

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3508	3342	3439	3272
	ft/inch	11'6"	10'11"	11'3"	10'8"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1484	1621	1532	1667
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3126	3337	3210	3421
	ft/inch	10'3"	10'11"	10'6"	11'2"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9875	10114	9959	10198
	ft/inch	32'5"	33'3"	32'9"	33'6"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6656	6656	6478	6478
	ft/inch	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8114	8226	8137	8250
	ft/inch	26'8"	27'0"	26'9"	27'1"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20833	20650	20603	20419
	lb	45917	45513	45410	45004
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	22033	21849	21805	21619
	lb	48562	48156	48058	47649
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18354	18171	18137	17953
	lb	40453	40049	39975	39569
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19430	19245	19215	19029
	lb	42823	42416	42351	41941
Opbrekkracht (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51775	51273	48860	48369
Bedrijfgewicht*	kg	30477	30616	30560	30699
	lb	67171	67476	67354	67659

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd <sup>3</sup>	8.75	8.75	9.25	9.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3421	3254	3366	3198
	ft/inch	11'2"	10'8"	11'0"	10'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1554	1688	1606	1740
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3238	3449	3315	3526
	ft/inch	10'7"	11'3"	10'10"	11'6"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9987	10226	10064	10303
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'1"	33'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6504	6504	6824	6824
	ft/inch	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8144	8258	8166	8279
	ft/inch	26'9"	27'2"	26'10"	27'2"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20466	20282	20302	20117
	lb	45108	44702	44747	44338
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21669	21483	21512	21324
	lb	47760	47350	47413	47000
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18004	17820	17850	17664
	lb	39682	39275	39342	38932
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19084	18898	18937	18749
	lb	42062	41651	41737	41323
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47897	47409	45564	45084
Bedrijfgewicht*	kg	30656	30795	30718	30857
	lb	67566	67871	67703	68007

\* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, 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-radialbanden.

(§)Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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.

(massieve banden) 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			
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70	6.00	6.00
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50	7.75	7.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30	6.60	6.60
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25	8.75	8.75
Breedte	mm	3447	3535	3447	3546
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3439	3272	3422	3258
	ft/inch	11'3"	10'8"	11'2"	10'8"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1532	1667	1553	1688
	ft/inch	5'0"	5'5"	5'1"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3210	3421	3237	3446
	ft/inch	10'6"	11'2"	10'7"	11'3"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9959	10198	9986	10221
	ft/inch	32'9"	33'6"	32'10"	33'7"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6478	6478	6744	6744
	ft/inch	21'4"	21'4"	22'2"	22'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8137	8250	8144	8261
	ft/inch	26'9"	27'1"	26'9"	27'2"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20445	20261	20403	20245
	lb	45062	44656	44968	44621
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21645	21459	21598	21439
	lb	47706	47296	47604	47253
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17980 XE	17795	17949	17791
	lb	39628	39222	39560	39212
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19055	18870	19022	18862
	lb	41999	41589	41924	41573
Opbrekkracht (§)	kN	216	214	213	211
	lbf	48733	48241	47914	47479
Bedrijfgewicht*	kg	30707	30845	30655	30773
	lb	67677	67981	67563	67822

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype	Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (kool)	
	Type rand	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70	8.40
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50	11.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30	9.20
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25	12.00
Breedte	mm	3447	3535	3638
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3340	3163	3156
	ft/inch	10'11"	10'4"	10'4"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1447	1569	1631
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3235	3446	3495
	ft/inch	10'7"	11'3"	11'5"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	86	86	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9984	10223	10244
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'8"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6477	6477	7001
	ft/inch	21'3"	21'3"	23'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8143	8257	8303
	ft/inch	26'9"	27'2"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20155	19973	19951
	lb	44423	44022	43985
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21323	21140	21198
	lb	46996	46592	46735
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17730	17548	17498
	lb	39077	38677	38578
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	18777	18594	18623
	lb	41386	40982	41057
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	181
	lbf	48005	47516	40689
Bedrijfgewicht*	kg	30685	30824	30984
	lb	67630	67935	68307

\* 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 VSNT L5-radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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.

(massieve banden) 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	
Laadbaktype		Rots, Spade*** – Vastgepend	
Type rand		Tanden en segmenten	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4.40	4.50
	yd <sup>3</sup>	5.75	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4.80	5.00
	yd <sup>3</sup>	6.25	6.50
Breedte	mm	3524	3524
	ft/inch	11'6"	11'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3355	3355
	ft/inch	11'0"	11'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1771	1771
	ft/inch	5'9"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3438	3438
	ft/inch	11'3"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	81	81
	in	3.2"	3.2"
12† Totale lengte	mm	10192	10192
	ft/inch	33'6"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6422	6429
	ft/inch	21'1"	21'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8239	8239
	ft/inch	27'1"	27'1"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21403	21035
	lb	47172	46375
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	22626	22266
	lb	49867	49089
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18844	18472
	lb	41533	40725
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19938	19574
	lb	43944	43154
Opbrekkracht (§)	kN	216	214
	lbf	48615	48291
Bedrijfgewicht*	kg	31164	31588
	lb	68685	69639

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3481	3546
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'5"	11'7"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3403	3237	3339	3175
	ft/inch	11'2"	10'7"	10'11"	10'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1591	1727	1641	1776
	ft/inch	5'2"	5'8"	5'4"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3276	3487	3358	3567
	ft/inch	10'8"	11'5"	11'0"	11'8"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	91	91	91	91
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	10028	10268	10110	10345
	ft/inch	32'11"	33'9"	33'3"	34'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6752	6752	6820	6820
	ft/inch	22'2"	22'2"	22'5"	22'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8199	8321	8240	8351
	ft/inch	26'11"	27'4"	27'1"	27'5"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	19474	19292	19237	19081
	lb	42920	42521	42400	42054
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	20638	20455	20406	20248
	lb	45488	45084	44975	44626
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17068	16887	16842	16685
	lb	37619	37219	37121	36775
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	18114	17931	17892	17734
	lb	39923	39520	39435	39086
Opbrekkracht (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46533	46045	44095	43669
Bedrijfgewicht*	kg	31219	31358	31342	31460
	lb	68807	69112	69077	69336

\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1481	1618	1529	1664
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'0"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9677	9919	9761	10003
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7612	7725	7635	7749
	ft/inch	25'0"	25'5"	25'1"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	24404	24218	24149	23963
	lb	53786	53377	53226	52814
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25939	25752	25687	25498
	lb	57171	56758	56615	56199
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	21012	20826	20776	20589
	lb	46312	45902	45792	45380
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	22406	22218	22173	21984
	lb	49383	48969	48870	48454
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51008	50477	48132	47613
Bedrijfgewicht*	kg	30985	31123	31068	31206
	lb	68290	68595	68473	68778

\* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universele laadbak - vastgepend			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6.00	6.00	6.40	6.40
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.60	6.60	7.00	7.00
	yd <sup>3</sup>	8.75	8.75	9.25	9.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1551	1686	1603	1737
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'3"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12†</b> Totale lengte	mm	9789	10031	9866	10108
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7643	7757	7664	7779
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'2"	25'7"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	24006	23819	23828	23639
	lb	52910	52498	52517	52102
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25547	25357	25377	25186
	lb	56305	55888	55932	55512
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20638	20451	20472	20283
	lb	45488	45074	45121	44705
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	22038	21849	21882	21691
	lb	48572	48155	48228	47807
Opbrekkracht (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47182	46666	44880	44374
Bedrijfgewicht*	kg	31164	31302	31226	31364
	lb	68685	68990	68822	69126

\* 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.

\*\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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		
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (kool)
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70	8.40
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50	11.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30	9.20
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25	12.00
Breedte	mm	3447	3535	3638
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'11"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	2943	2936
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1444	1566	1628
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3075	3286	3335
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'11"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	88	88	88
	in	3.4"	3.4"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9786	10028	10046
	ft/inch	32'2"	32'11"	33'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6257	6257	6781
	ft/inch	20'7"	20'7"	22'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7642	7756	7802
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23621	23437	23486
	lb	52061	51655	51778
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25111	24925	25090
	lb	55346	54936	55314
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20307	20122	20127
	lb	44757	44350	44373
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	21661	21475	21590
	lb	47741	47330	47599
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	178
	lbf	47288	46772	40069
Bedrijfgewicht*	kg	31193	31331	31492
	lb	68749	69054	69427

\* 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.

\*\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75	8.25	8.25
Breedte	mm	3447	3535	3447	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'3"	11'7"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/inch	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1588	1724	1640	1775
	ft/inch	5'2"	5'7"	5'4"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9831	10072	9915	10156
	ft/inch	32'4"	33'1"	32'7"	33'4"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6532	6532	6599	6599
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7694	7817	7721	7845
	ft/inch	25'3"	25'8"	25'4"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22905	22721	22672	22487
	lb	50483	50078	49970	49561
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24393	24207	24170	23983
	lb	53763	53353	53271	52858
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19618	19434	19398	19212
	lb	43239	42833	42753	42344
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20971	20785	20762	20574
	lb	46221	45812	45759	45346
Opbreekkracht (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45829	45315	43399	42894
Bedrijfgewicht*	kg	31727	31865	31837	31975
	lb	69926	70231	70168	70473

\* 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.

\*\* 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 laadbak 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.

(massieve banden) 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 XE

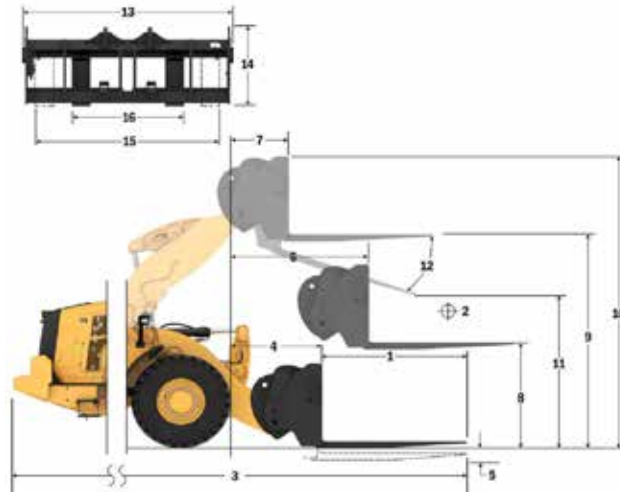
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

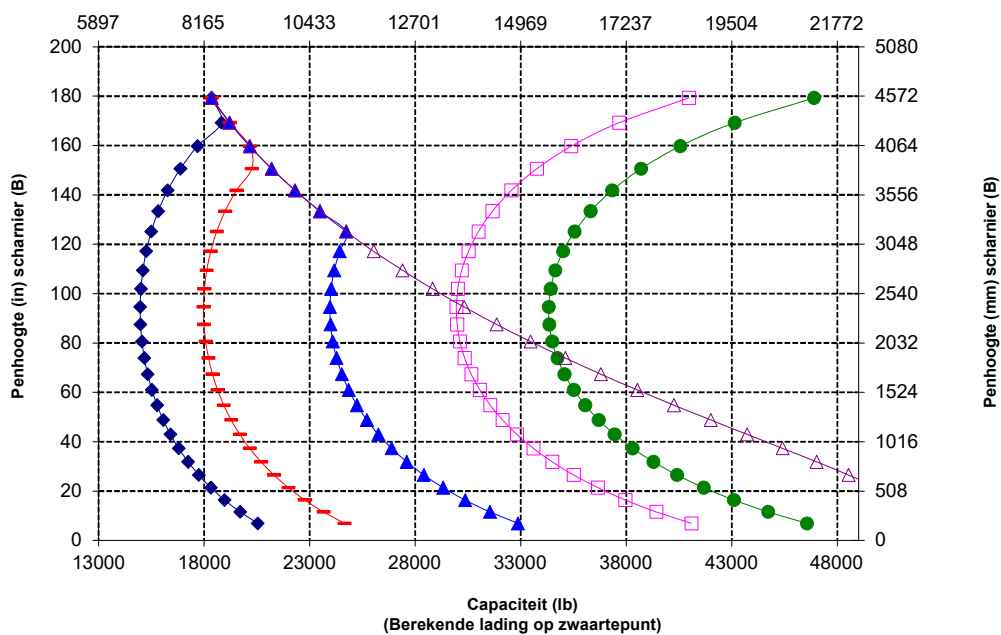
1	Tandlengte	mm	1880
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15570
		lbs	34316
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13586
		lbs	29943
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6793
		lbs	14971
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8151
		lbs	17966
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18352
3	Maximale totale lengte	mm	10442
		in	411.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1199
		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 vork horizontaal	mm	1809
		in	71.2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	883
		in	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2024
		in	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4292
		in	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5067
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2676
		in	105.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6246
		lbs	11562
	Bedrijfgewicht	kg	29081
		lbs	64893

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 STD**  
**Palletvork, FUSION**  
**Vorkenbord van 87"**  
**Tanden van 72"**  
**530-1861**  
**530-1869**



**Capaciteit (kg)**  
**(Berekende belasting op 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, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15292
		lbs	33703
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13299
		lbs	29312
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6650
		lbs	14656
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7980
		lbs	17587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8691
		lbs	19155
3	Maximale totale lengte	mm	10383
		in	408.8
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2597
		in	102.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14800
		lbs	32619
	Bedrijfsgegewicht	kg	29520
		lbs	65061

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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

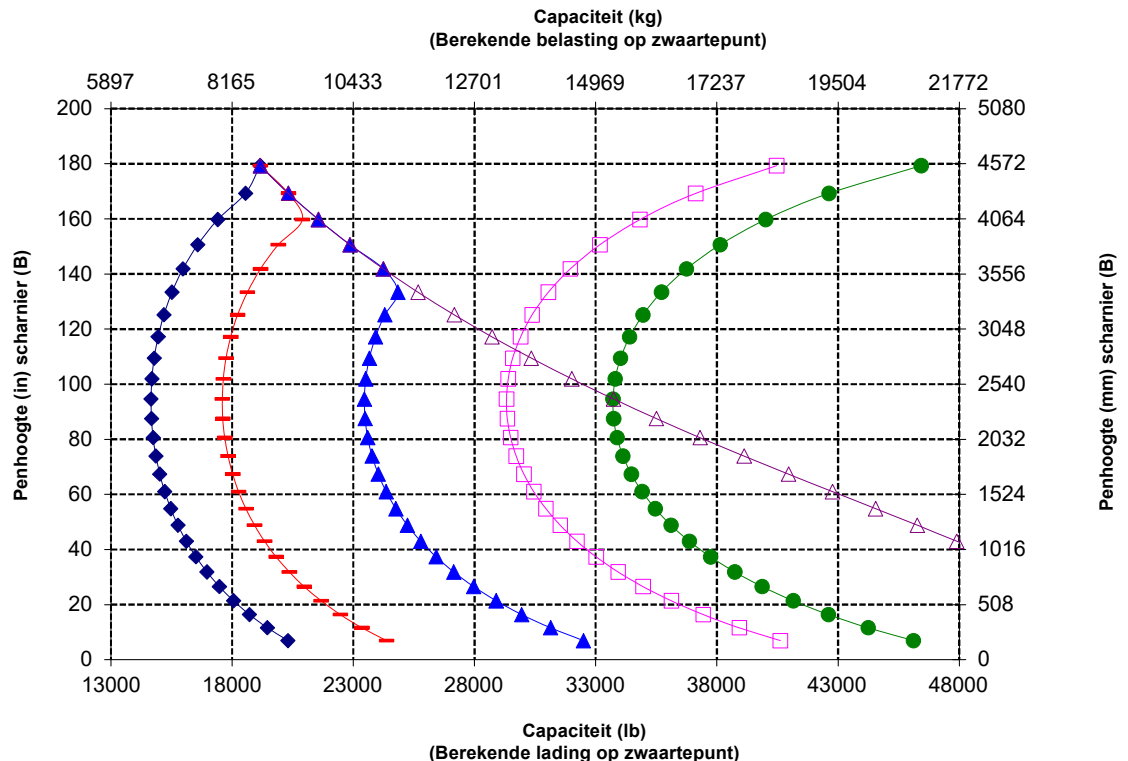
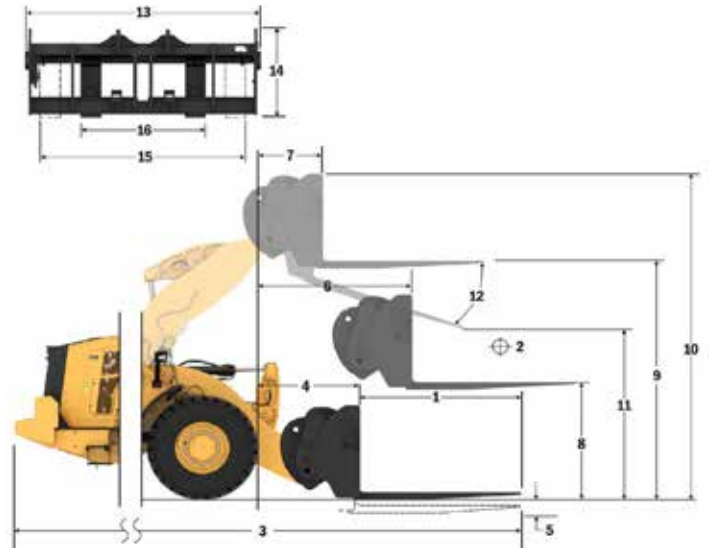
## 980 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14622
		lbs	32227
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12709
		lbs	28010
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6354
		lbs	14005
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7825
		lbs	16806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17102
3	Maximale totale lengte	mm	10688
		in	420.8
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27991
	Bedrijfsgevoel	kg	29582
		lbs	65198

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

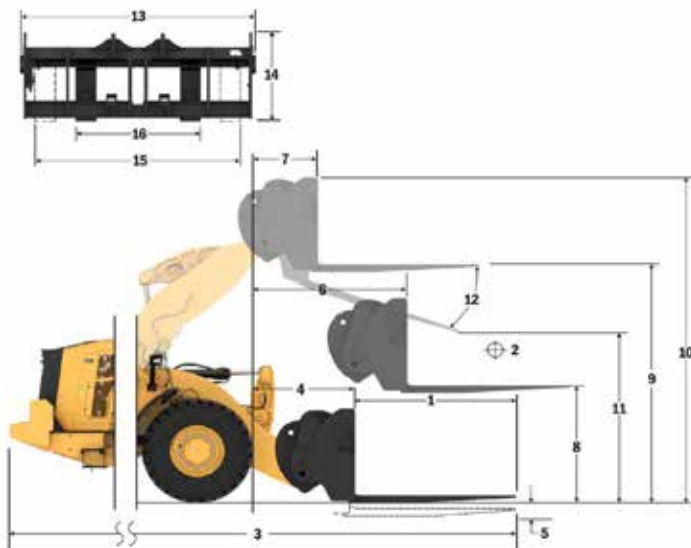
### 980 STD

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

Tanden van 84"

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



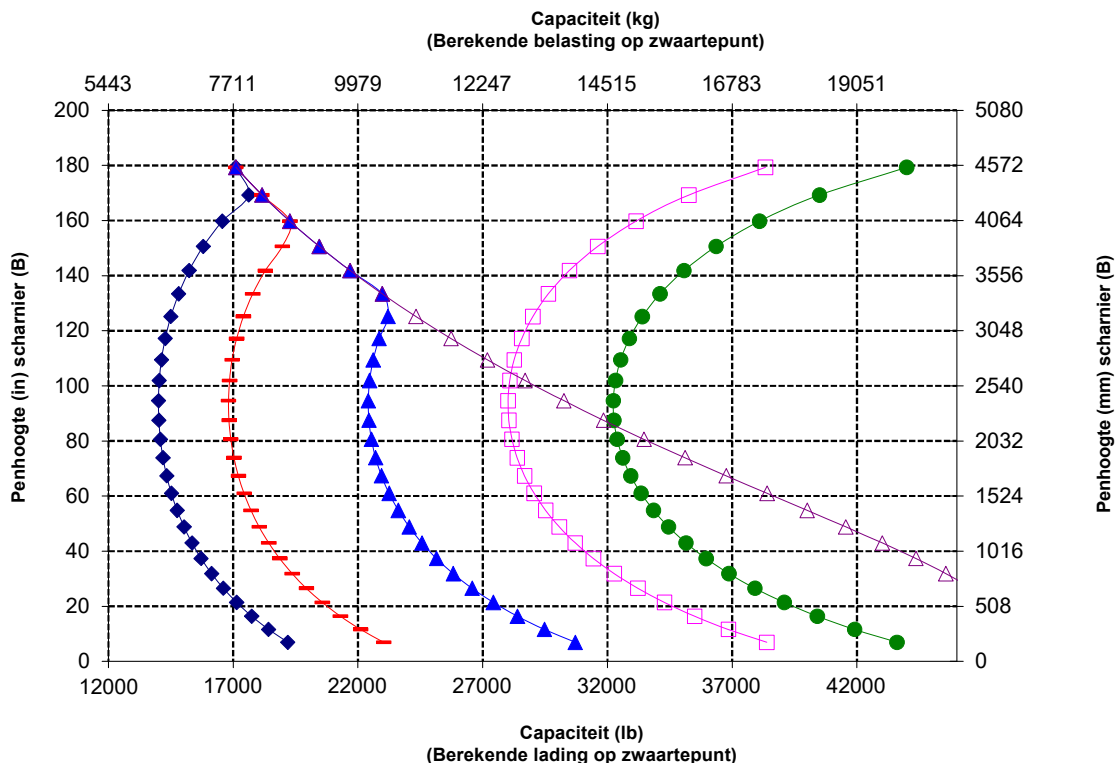
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

**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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13999
		lbs	30855
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12159
		lbs	26799
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6080
		lbs	13399
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15401
3	Maximale totale lengte	mm	10992
		in	432.8
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2122
		in	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11300
		lbs	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	29645
		lbs	65336

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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

**Opmerking:** Het 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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

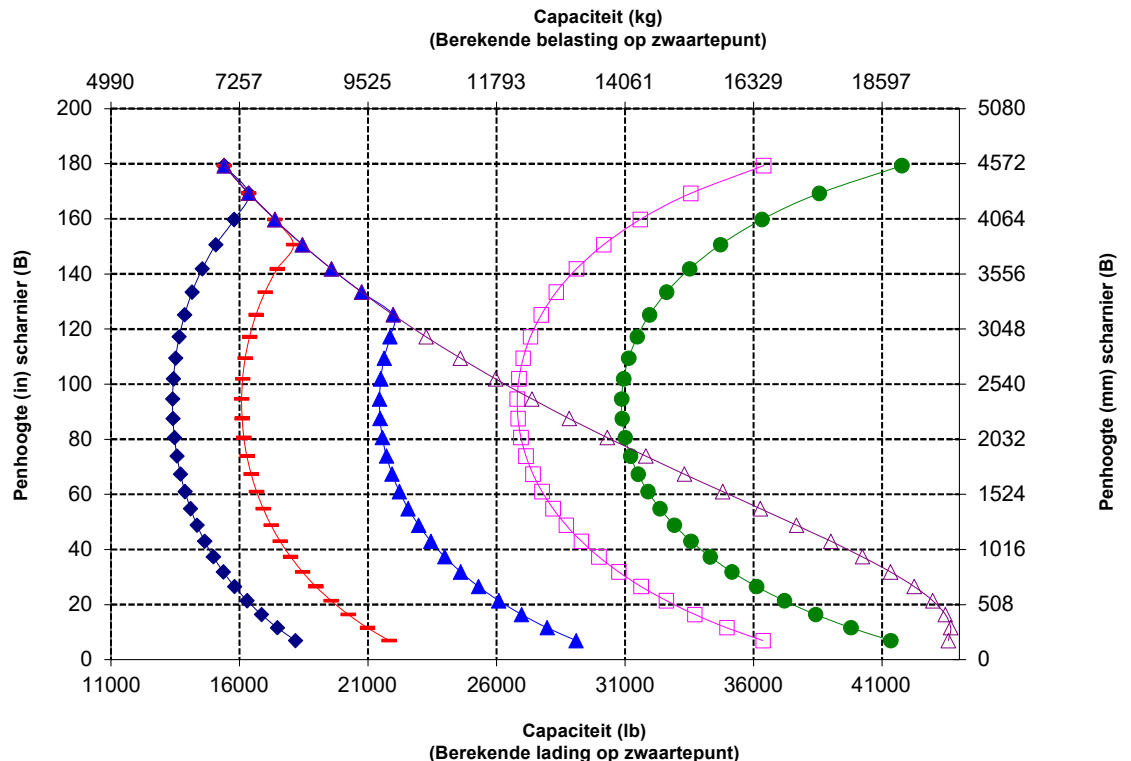
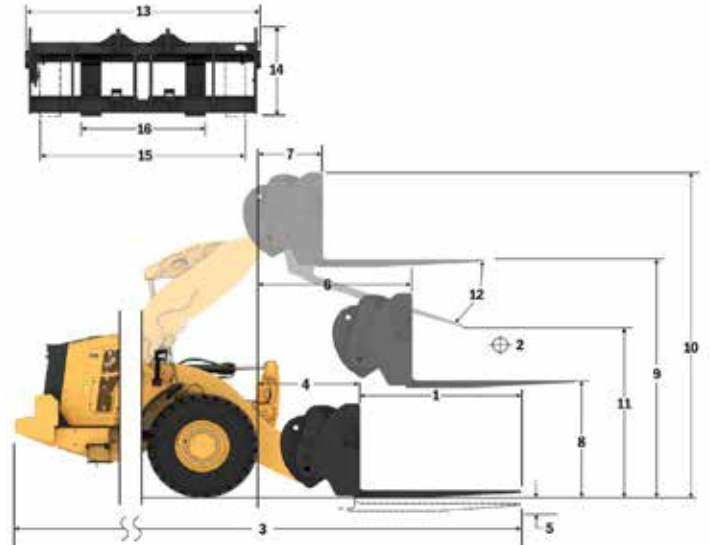
## 980 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 96" 520-7981

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

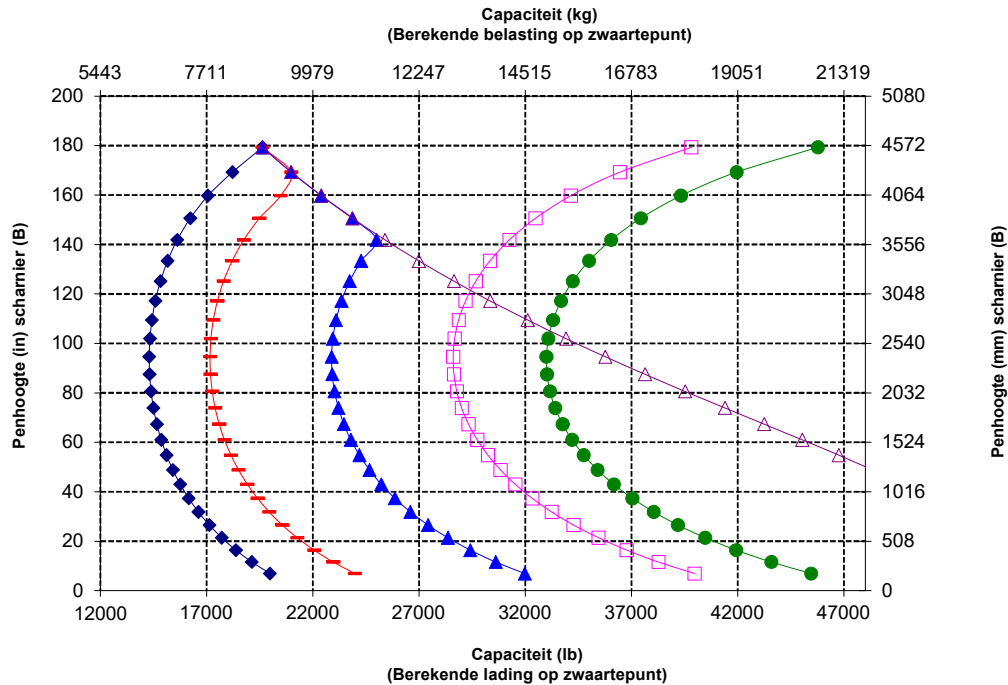
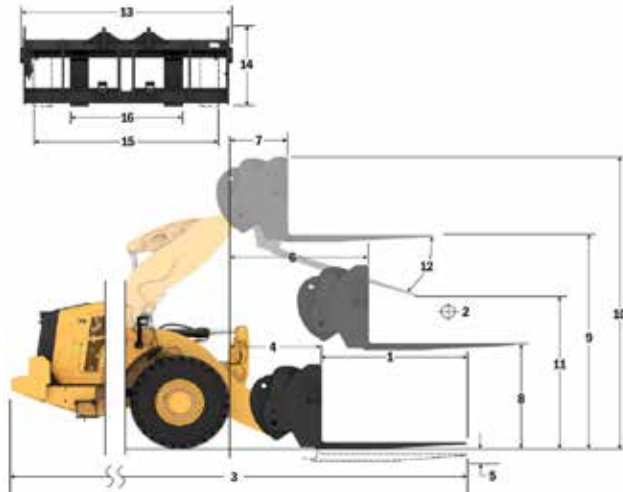
### Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	914
	in	36.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14965
	lbs	32984
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12974
	lbs	28595
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6487
	lbs	14298
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7785
	lbs	17157
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
	lbs	19627
3 Maximale totale lengte	mm	10404
	in	409.6
4 Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1796
	in	70.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	869
	in	34.2
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2095
	in	82.5
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4364
	in	171.8
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
	in	212.9
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2498
	in	98.3
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2821
	in	111.1
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
	in	44.4
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
	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	18700
	lbs	41215
Bedrijfsgewicht	kg	29958
	lbs	66026

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 STD**  
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108"      523-4199  
Tanden van 72"      523-4200



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

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



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





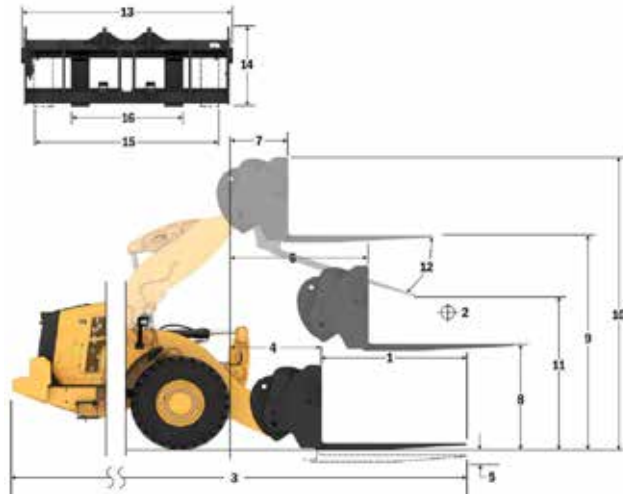
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

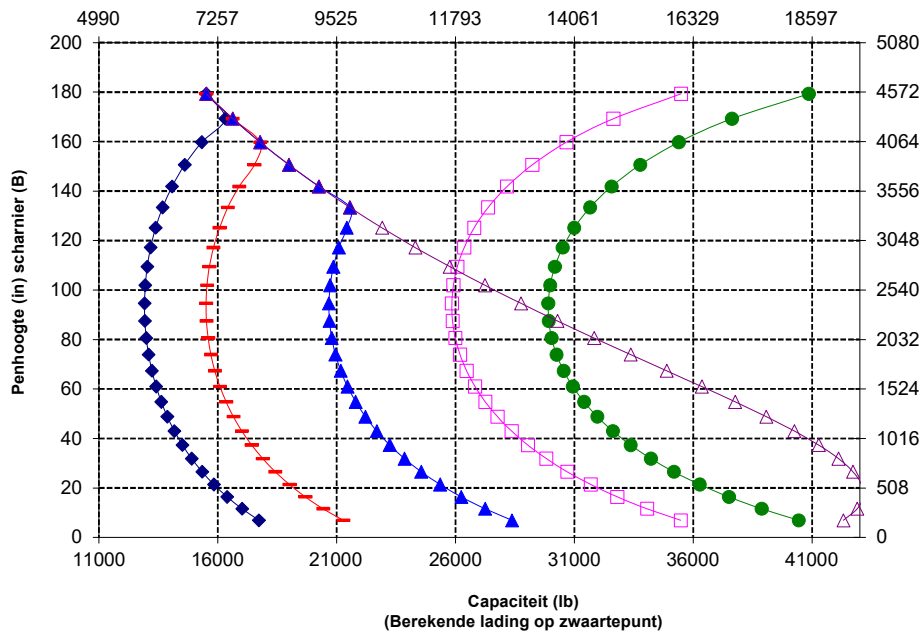
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13562
		lbs	29890
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11724
		lbs	25839
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5862
		lbs	12920
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7034
		lbs	15504
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
3	Maximale totale lengte	mm	11021
		in	433.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1170
		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 vork horizontaal	mm	1801
		in	70.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	874
		in	34.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2102
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4370
		in	172.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1994
		in	78.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
		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	15750
		lbs	34713
	Bedrijfgewicht	kg	30211
		lbs	66584

\*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 op zwaartepunt)



**Opmerking:** Het opgeven van 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 statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

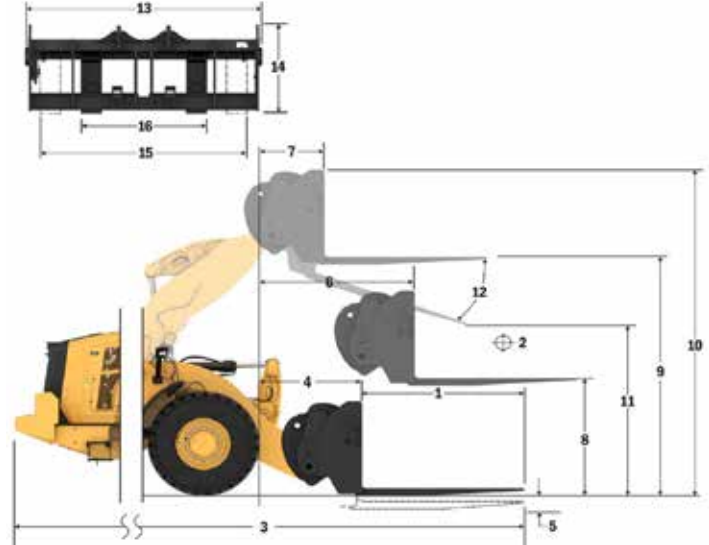
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14666
		lbs	32325
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13039
		lbs	28737
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6519
		lbs	14369
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7823
		lbs	17242
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17566
3	Maximale totale lengte	mm	10650
		in	419.3
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1407
		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 vork horizontaal	mm	1982
		in	78.0
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	898
		in	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2023
		in	79.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4512
		in	177.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5287
		in	208.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2842
		in	111.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfgewicht	kg	29218
		lbs	64396

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 HL**  
Palletvork, FUSION

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



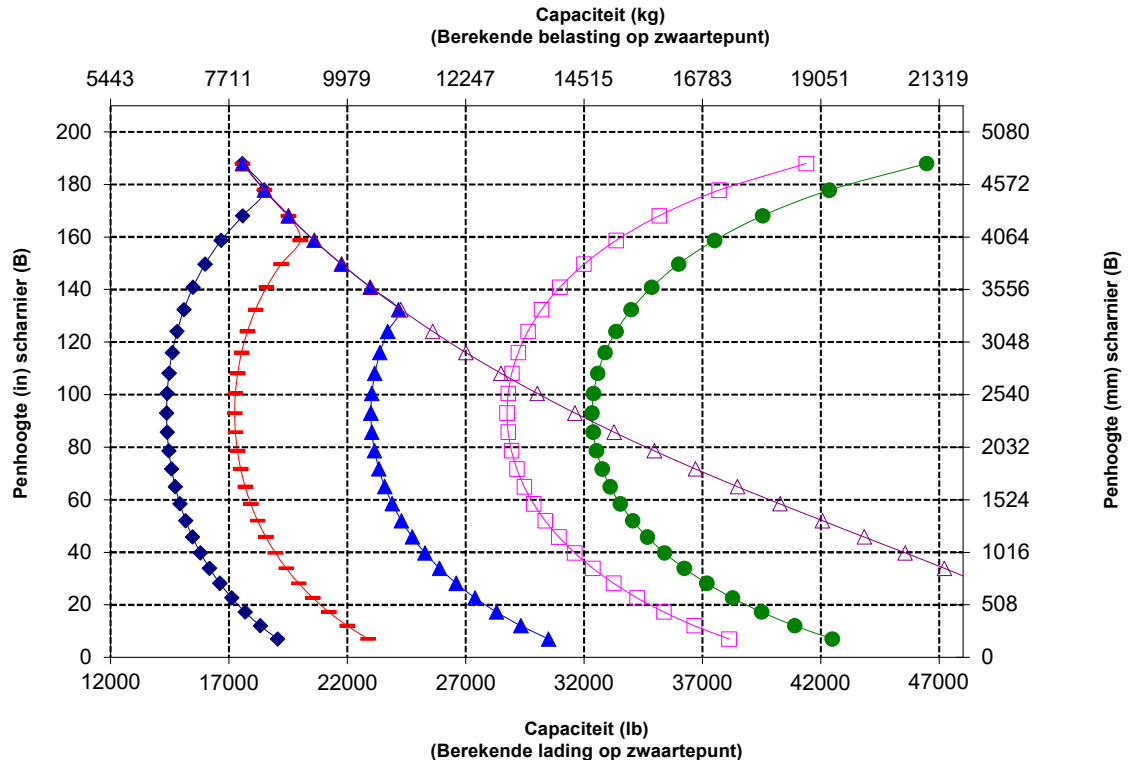
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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





## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14378
		lbs	31689
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12744
		lbs	28088
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6372
		lbs	14044
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7646
		lbs	16853
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8359
		lbs	18422
3	Maximale totale lengte	mm	10593
		in	417.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1351
		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 vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	886
		in	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4625
		in	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5665
		in	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2768
		in	109.0
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14800
		lbs	32619
	Bedrijfsgevoel	kg	29657
		lbs	65364

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

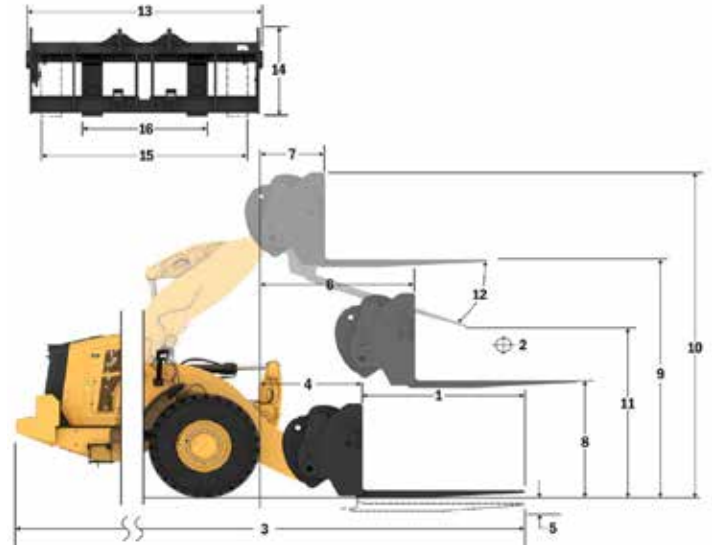
## 980 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

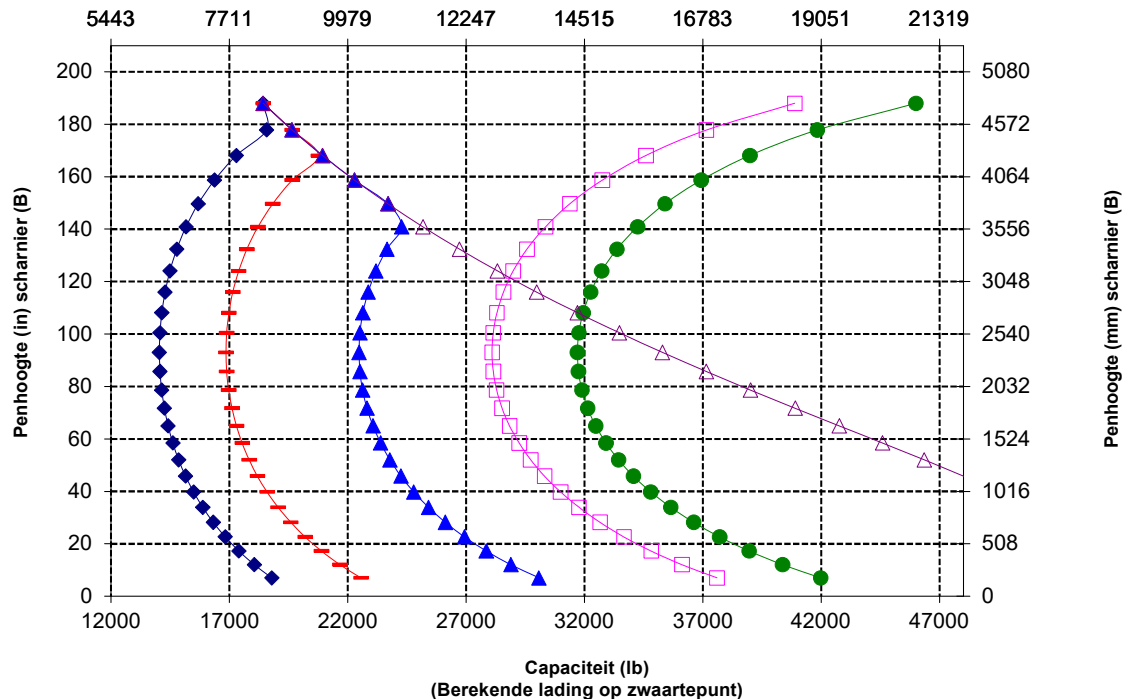
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting op 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13768
		lbs	30345
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12196
		lbs	26880
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6098
		lbs	13440
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7318
		lbs	16128
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7467
		lbs	16457
3	Maximale totale lengte	mm	10898
		in	429.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1351
		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 vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	886
		in	34.9
8	Maaiiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.1
9	Maaiiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4625
		in	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5665
		in	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2524
		in	99.4
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27991
	Bedrijfgewicht	kg	29719
		lbs	65501

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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

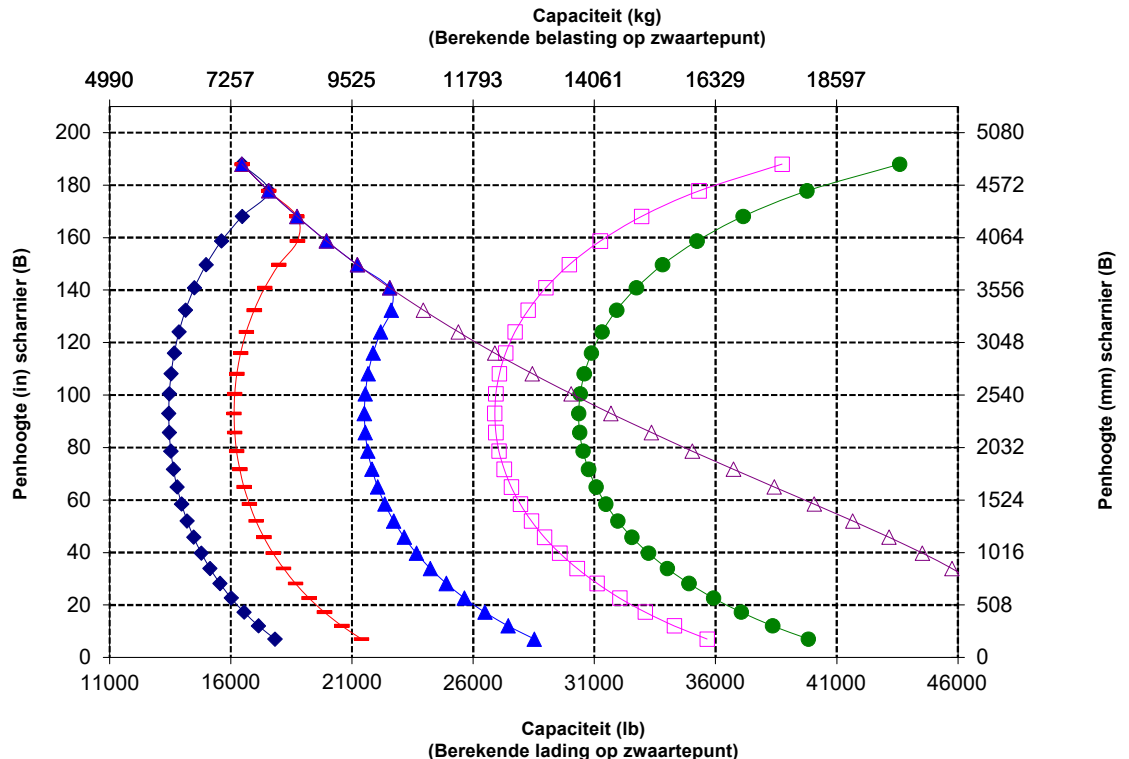
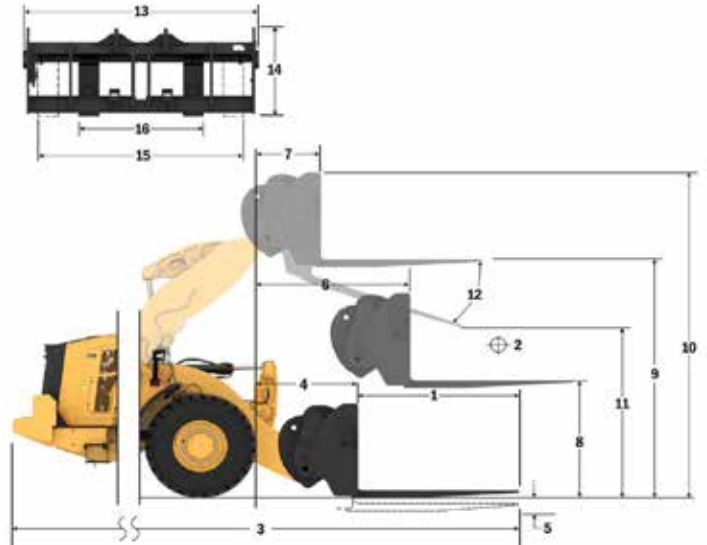
## 980 HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13199
		lbs	29091
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11685
		lbs	25753
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5842
		lbs	12876
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6727
		lbs	14826
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6727
		lbs	14826
3	Maximale totale lengte	mm	11202
		in	441.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1351
		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 vork horizontaal	mm	1970
		in	77.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	886
		in	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4625
		in	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5665
		in	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2280
		in	89.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11300
		lbs	24905
	Bedrijfsgegewicht	kg	29782
		lbs	65640

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 HL

### Bouwmateriaalvork - Fusie

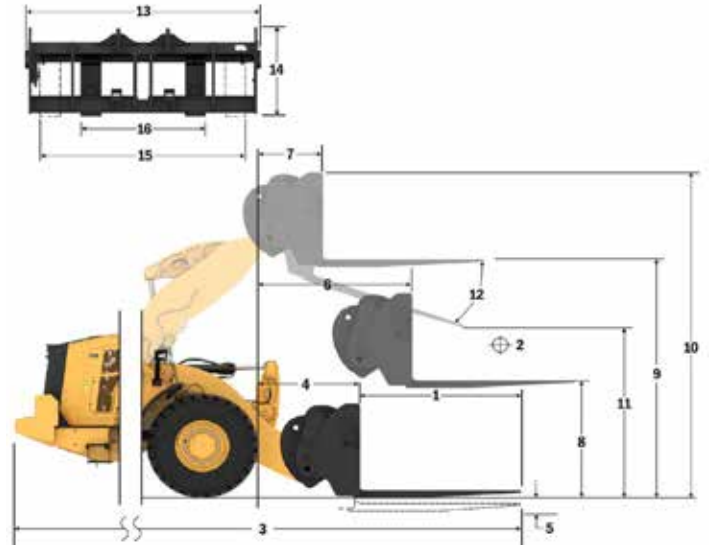
Vorkenbord van 108"

520-7968

Tanden van 96"

520-7981

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



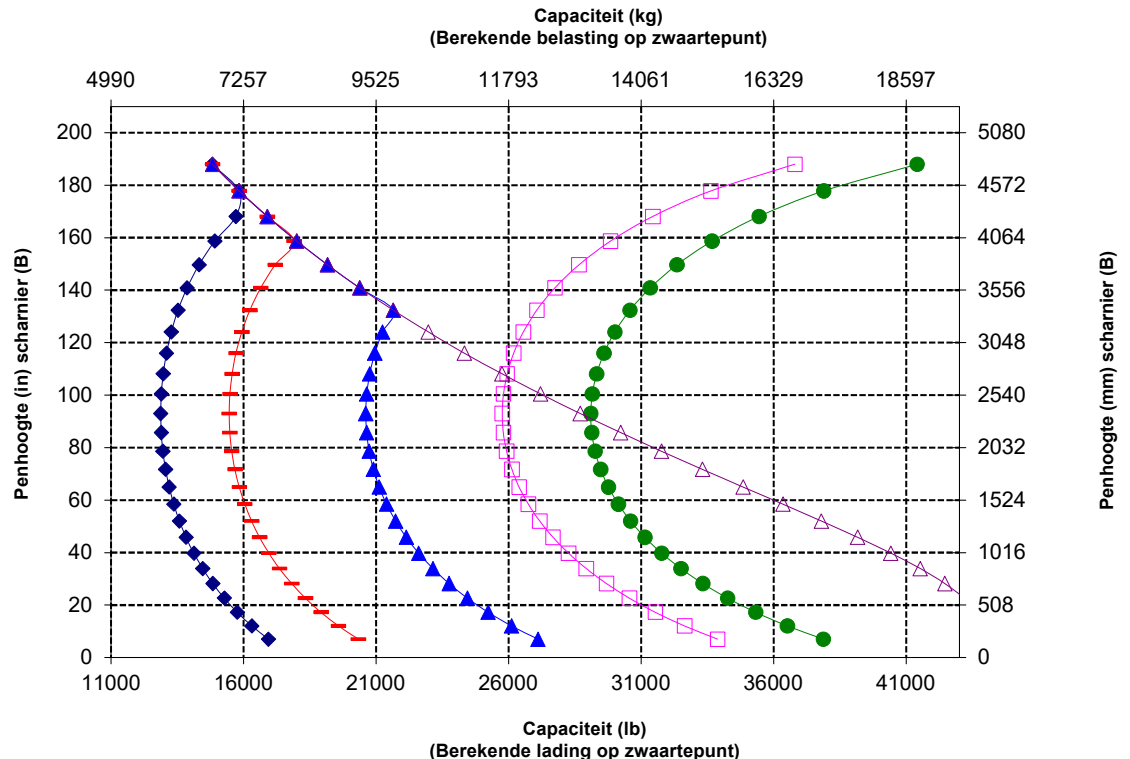
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ▲ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◇ Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- △ Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



Penhoogte (mm) scharmier (B)

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

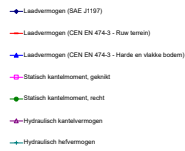
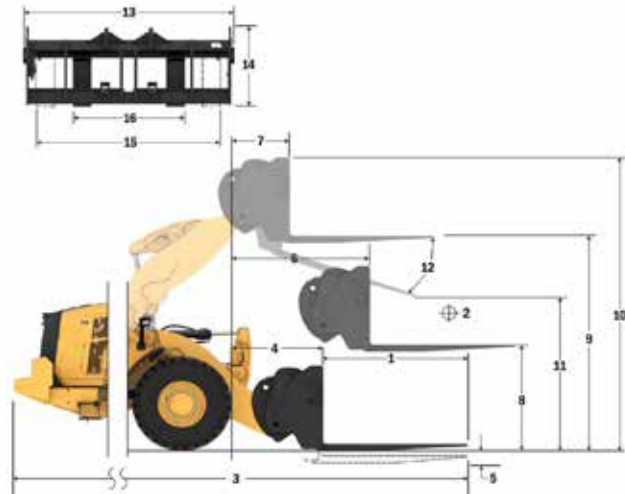
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14048
		lbs	30961
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	12414
		lbs	27362
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6207
		lbs	13681
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7449
		lbs	16417
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8586
		lbs	18924
3	Maximale totale lengte	mm	10612
		in	417.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1371
		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 vork horizontaal	mm	1969
		in	77.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	885
		in	34.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2097
		in	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4586
		in	180.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5630
		in	221.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2674
		in	105.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	18700
		lbs	41215
	Bedrijfgewicht	kg	30095
		lbs	66329

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 HL**  
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108"      523-4199  
Tanden van 72"      523-4200

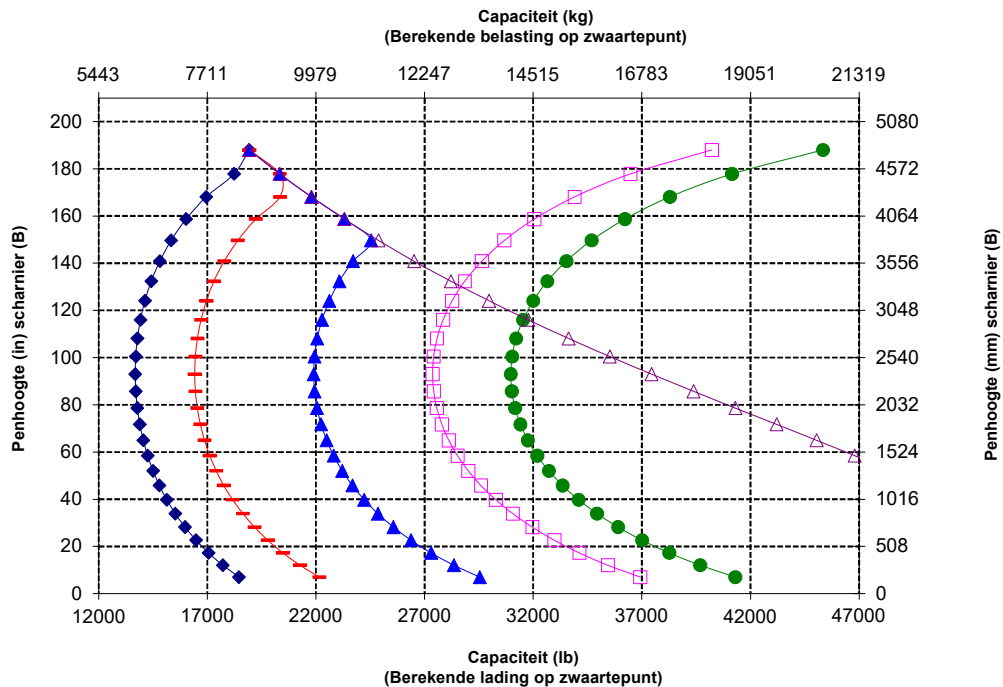


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijftijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

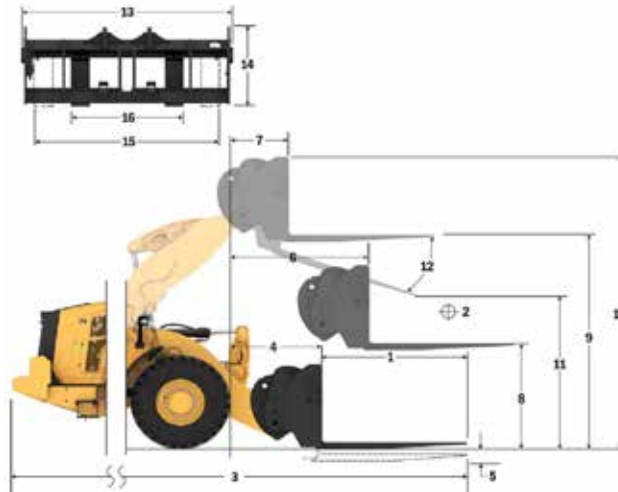
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13409
		lbs	29553
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	11838
		lbs	26090
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5919
		lbs	13045
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7103
		lbs	15654
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16824
3	Maximale totale lengte	mm	10921
		in	429.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1374
		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 vork horizontaal	mm	1969
		in	77.5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	885
		in	34.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2102
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4591
		in	180.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5630
		in	221.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2418
		in	95.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	17729
		lbs	39075
	Bedrijfsgegewicht	kg	30197
		lbs	66554

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 HL**  
**Bouwmateriaalvork, HD, Fusion**  
**Vorkenbord van 108"**  
**Tanden van 84"**  
**523-4199**  
**523-4201**

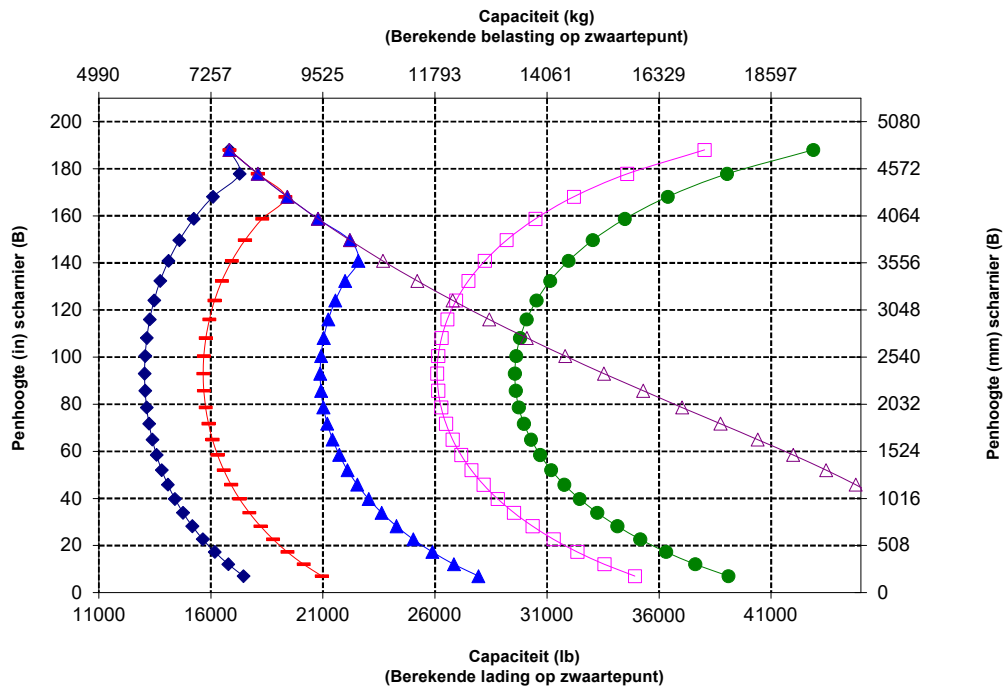


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koel/vloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

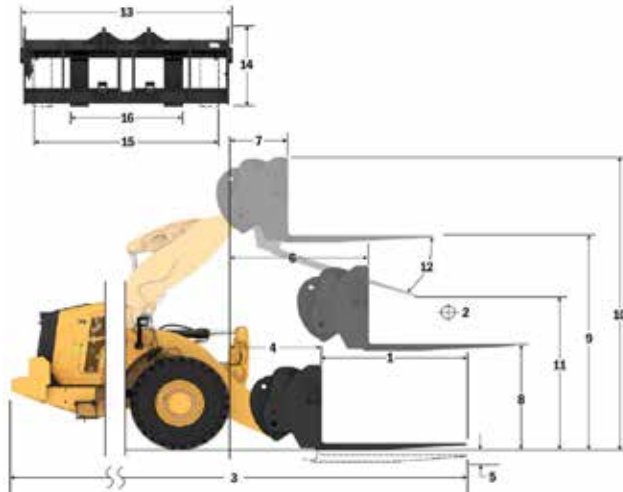
### Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2438
	in	96.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1219
	in	48.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	12757
	lbs	28117
Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11245
	lbs	24783
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5622
	lbs	12392
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6747
	lbs	14870
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
	lbs	14967
3 Maximale totale lengte	mm	11229
	in	442.1
4 Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1378
	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 vork horizontaal	mm	1974
	in	77.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	890
	in	35.0
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2103
	in	82.8
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4593
	in	180.8
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5630
	in	221.6
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2159
	in	85.0
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2821
	in	111.1
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
	in	44.4
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
	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	15750
	lbs	34713
Bedrijfgewicht	kg	30348
	lbs	66887

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 HL**  
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108"      523-4199  
Tanden van 96"      523-4202



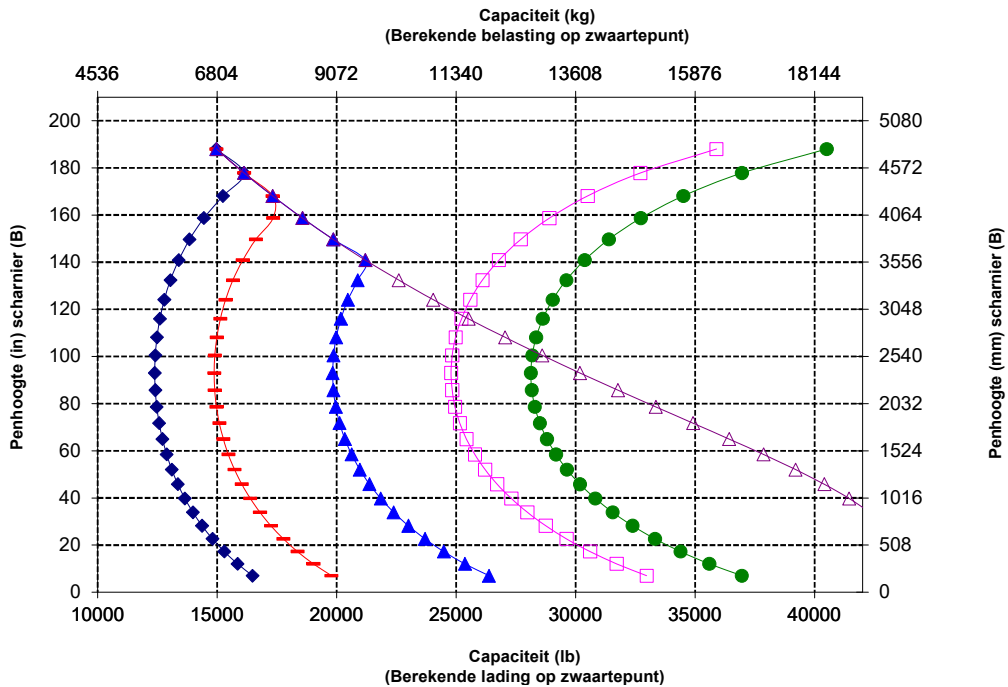
- ◆ Lastvermogen (SAE J1197)
- ◆ Lastvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Lastvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

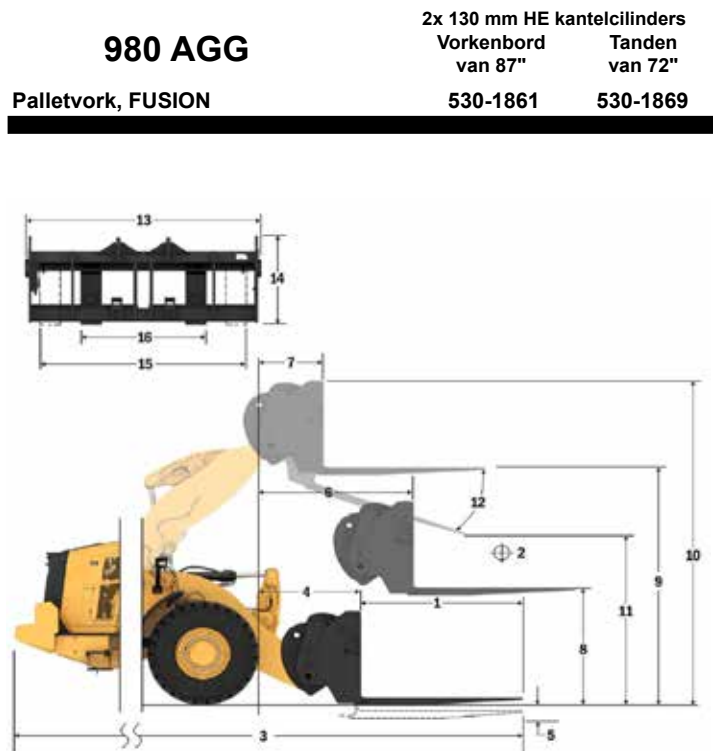


## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16622
		lbs	36635
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14453
		lbs	31855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7227
		lbs	15928
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18352
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18352
3	Maximale totale lengte	mm	10445
		in	411.2
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1199
		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 vork horizontaal	mm	1809
		in	71.2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	883
		in	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2024
		in	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4292
		in	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5067
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2676
		in	105.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgegewicht	kg	29722
		lbs	65507

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

### 980 AGG

Palletvork, FUSION

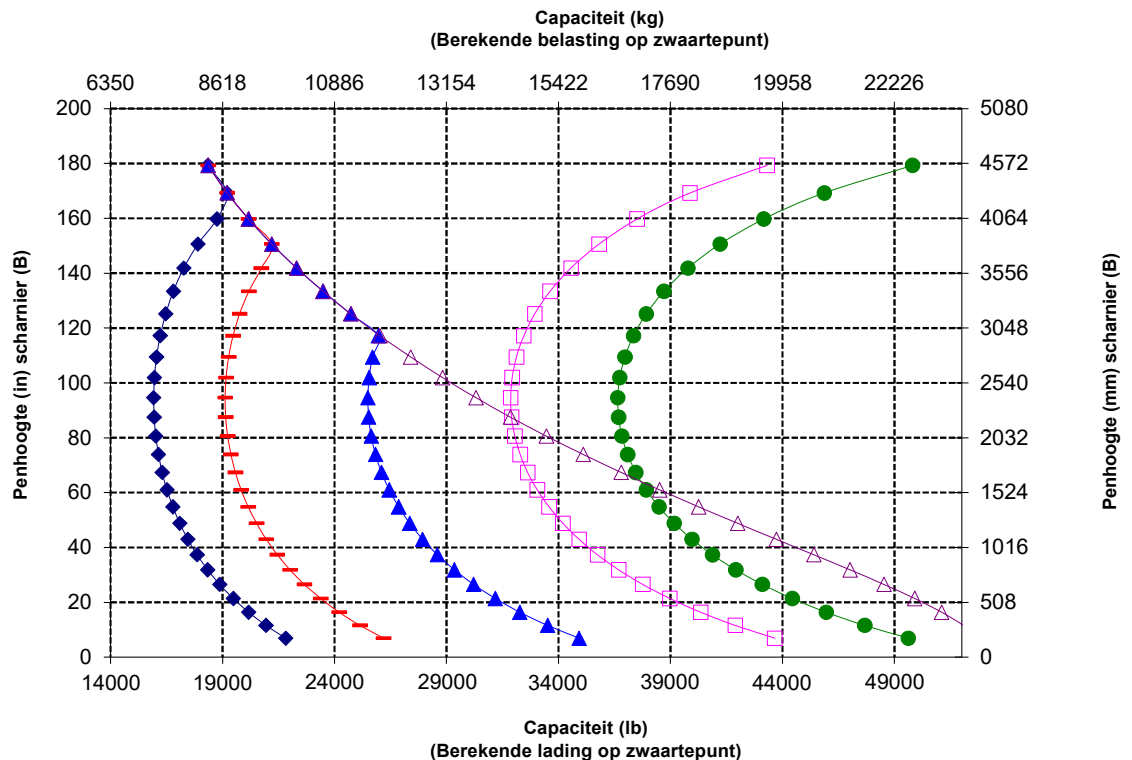
- Loadvermogen (SAE J1197)
- Loadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Loadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* 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 bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

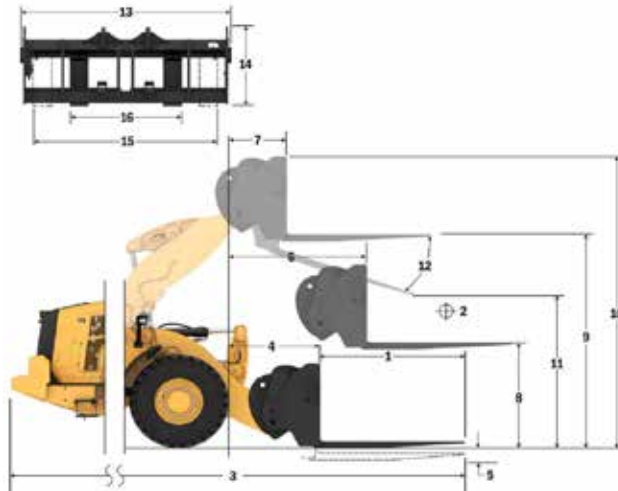
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16347
		lbs	36029
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14170
		lbs	31231
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7085
		lbs	15615
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8502
		lbs	18738
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8691
		lbs	19155
3	Maximale totale lengte	mm	10387
		in	408.9
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2597
		in	102.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2463
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14800
		lbs	32619
	Bedrijfgewicht	kg	30161
		lbs	66474

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 AGG** **Vorkenbord van 108"** **Tanden van 72"**  
**Bouwmateriaalvork - Fusión** **520-7968** **520-7979**

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



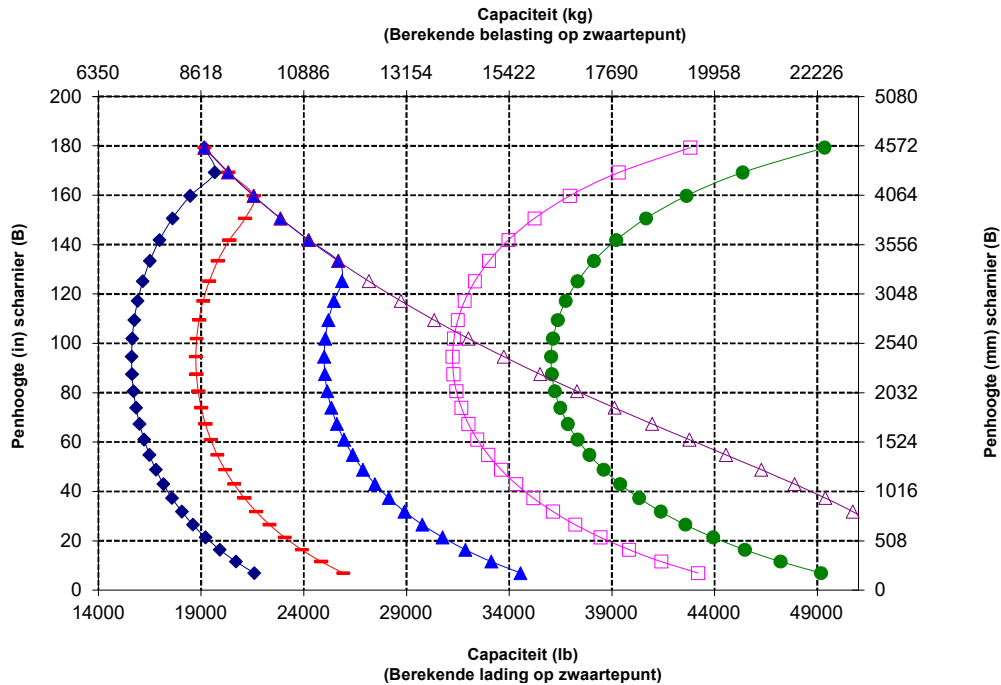
- ◆ Lastvermogen (SAE J1197)
- ◆ Lastvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Lastvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* 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 bedrijfsaadvormogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:  
 SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.  
 CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of begrenzing hydraulisch vermogen.  
 CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15637
		lbs	34463
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13546
		lbs	29855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6773
		lbs	14927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17102
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17102
3	Maximale totale lengte	mm	10692
		in	420.9
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27991
	Bedrijfgewicht	kg	30223
		lbs	66611

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

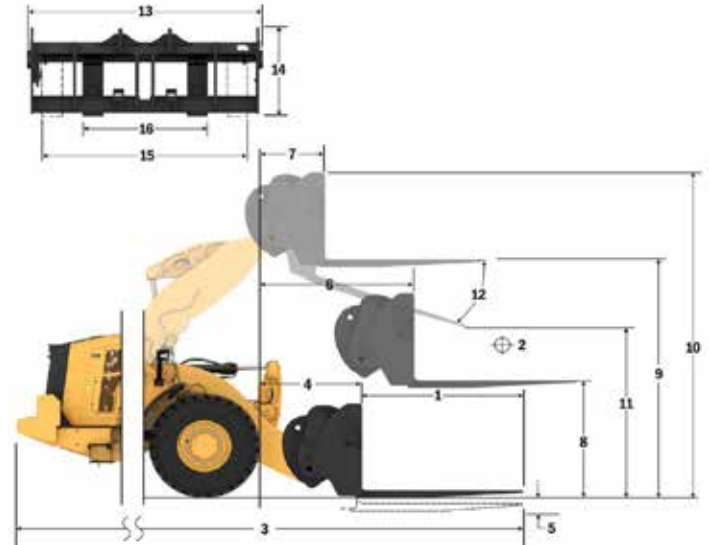
### 980 AGG

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

Tanden van 84"

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



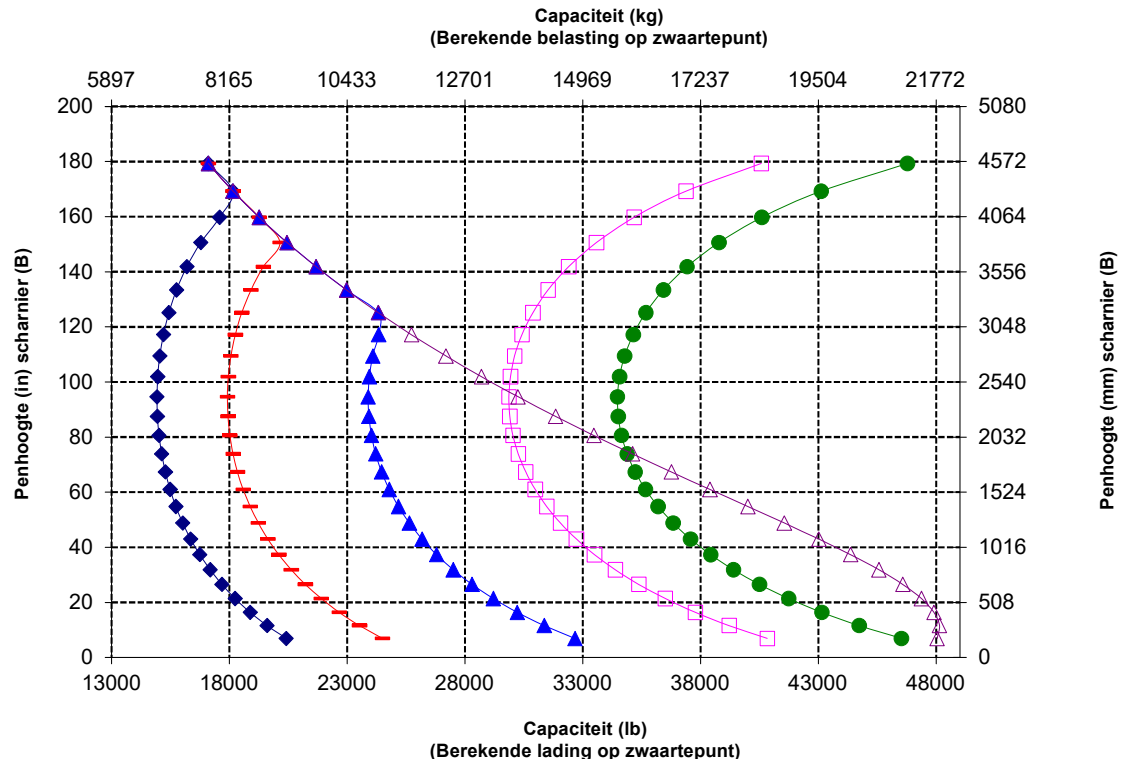
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14976
		lbs	33008
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12965
		lbs	28575
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6483
		lbs	14288
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15401
3	Maximale totale lengte	mm	10996
		in	432.9
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2122
		in	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11300
		lbs	24905
	Bedrijfsgevoel	kg	30286
		lbs	66750

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

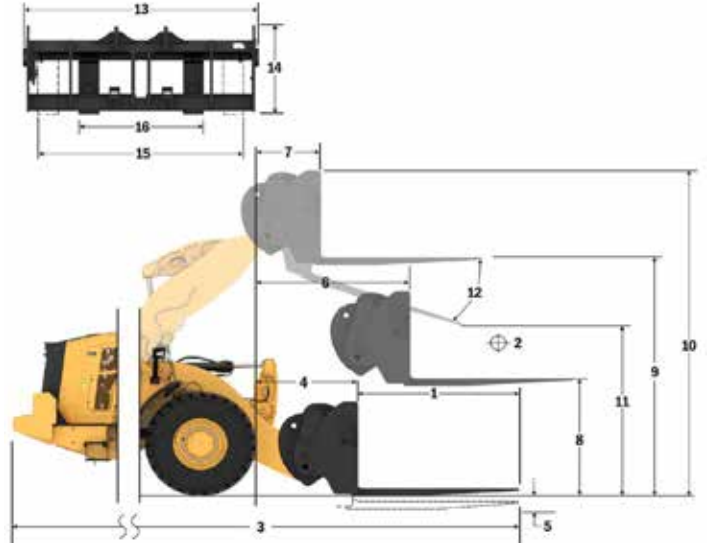
## 980 AGG

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

Tanden van 96"

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



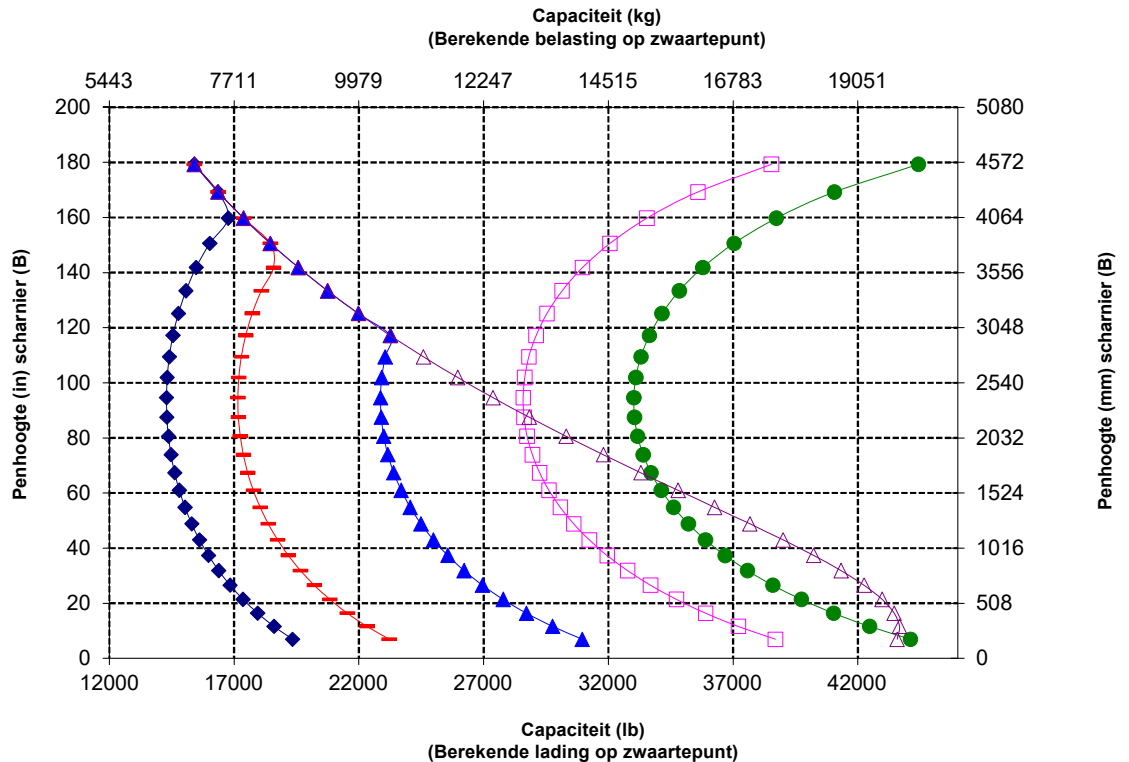
- ◆ Laadvormen (SAE J1197)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvormen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

**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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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





# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15281
		lbs	33680
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13192
		lbs	29075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6596
		lbs	14537
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17442
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17442
3	Maximale totale lengte	mm	10717
		in	421.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1166
		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 vork horizontaal	mm	1796
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	869
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2100
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4369
		in	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2247
		in	88.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	17729
		lbs	39075
	Bedrijfsgegewicht	kg	30701
		lbs	67664

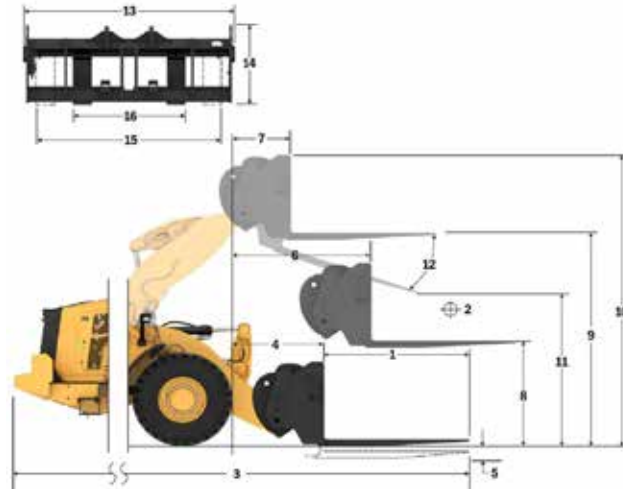
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 AGG

Bouwmateriaalvork, HD, Fusio

2x 130 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 108"      Tandens van 84"  
523-4199      523-4201

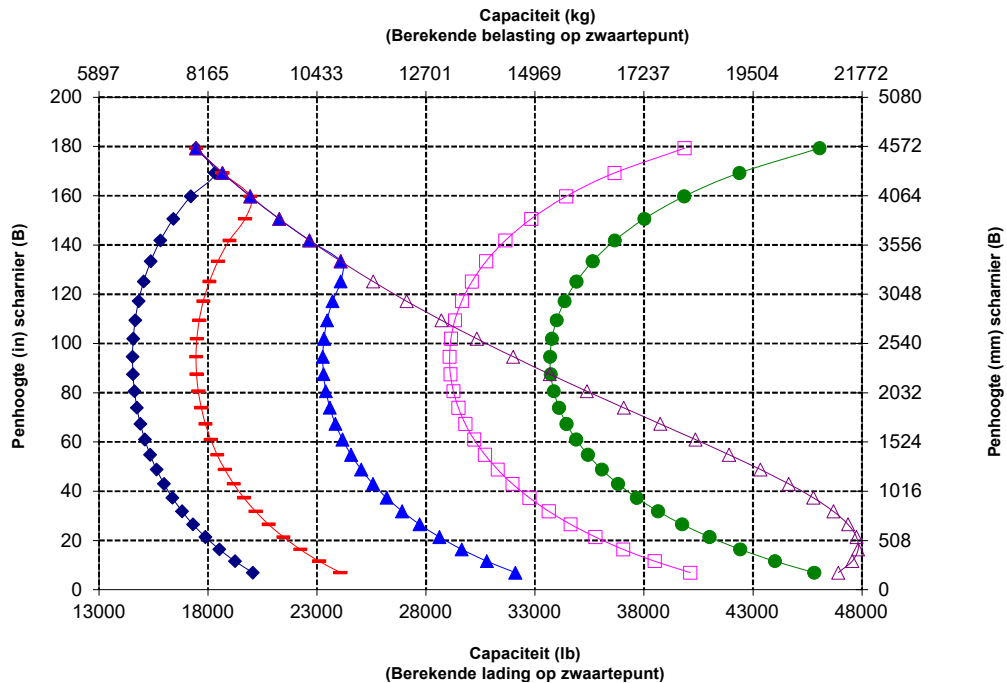


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

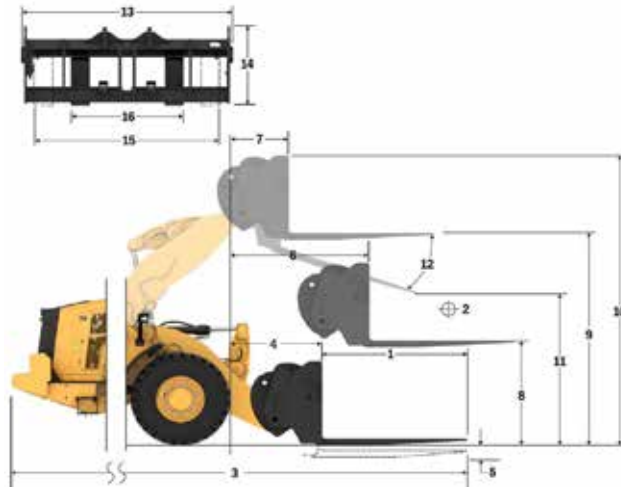
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14537
		lbs	32041
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vork horizontaal)	kg	12529
		lbs	27614
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6265
		lbs	13807
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
3	Maximale totale lengte	mm	11025
		in	434.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1170
		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 vork horizontaal	mm	1801
		in	70.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	874
		in	34.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2102
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4370
		in	172.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1994
		in	78.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
		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	15750
		lbs	34713
	Bedrijfsgegewicht	kg	30852
		lbs	67997

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 AGG**  
Bouwmateriaalvork, HD, Fusio

2x 130 mm HE kantelcilinders  
Vorkenbord van 108"      Tandens van 96"  
523-4199      523-4202

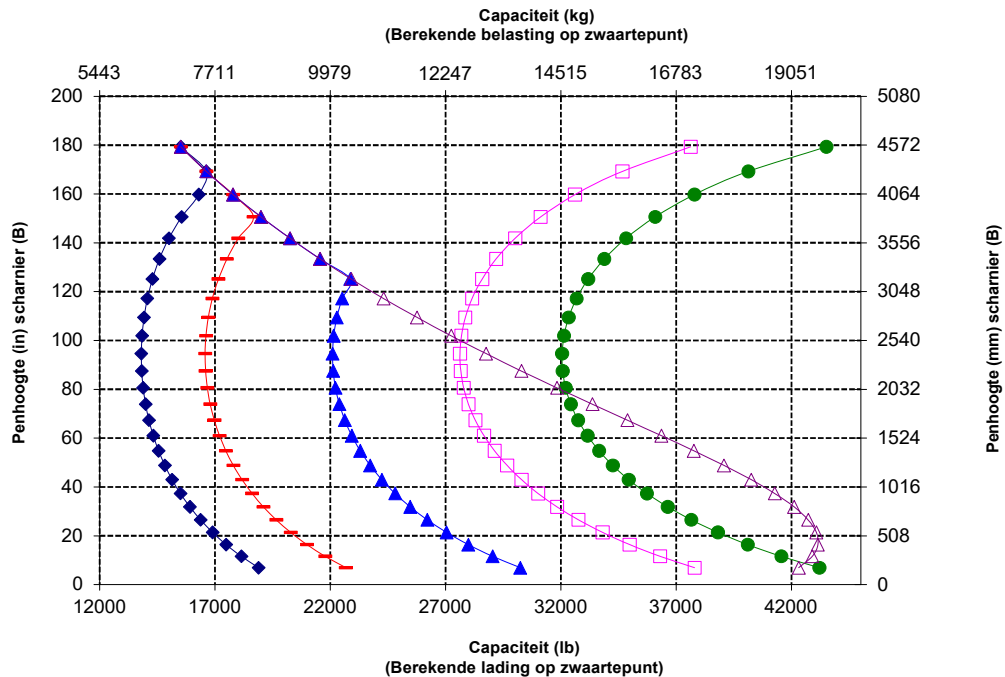


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftank, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



**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 XE

## Vorkspecificaties

Vorkspecificaties			
1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16621
		lbs	36633
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	14453
		lbs	31854
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7226
		lbs	15927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8672
		lbs	19112
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11207
		lbs	24701
3	Maximale totale lengte	mm	10445
		in	411.2
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1199
		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 vork horizontaal	mm	1809
		in	71.2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	883
		in	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2024
		in	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4292
		in	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5067
		in	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2676
		in	105.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgewicht	kg	29172
		lbs	65617

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

2x 150 mm HE kantelcilinders

### 980 XE AGG QC

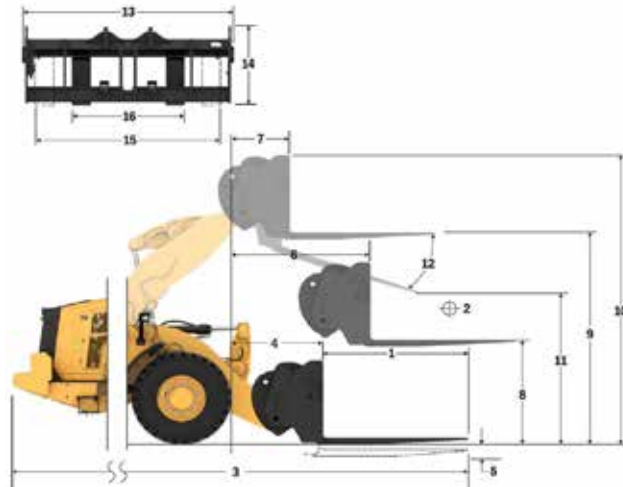
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"

Tanden van 72"

530-1861

530-1869



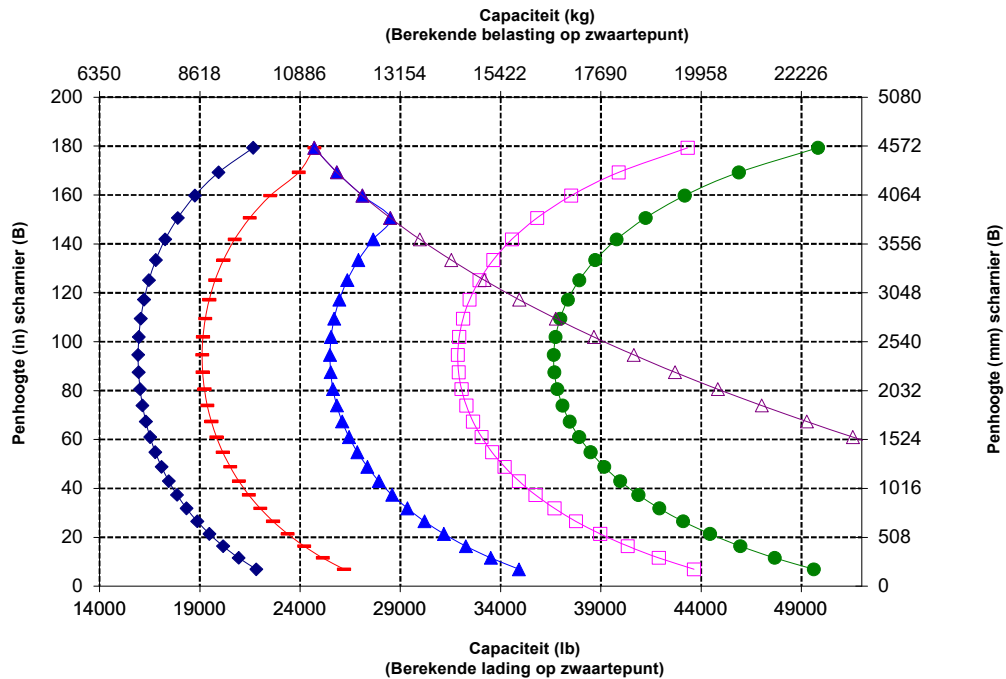
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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



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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72.0
2 Lastwaartepunt	mm	915
	in	36.0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16347
	lbs	36028
Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	14169
	lbs	31229
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7085
	lbs	15614
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8501
	lbs	18737
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11335
	lbs	24983
3 Maximale totale lengte	mm	10387
	in	408.9
4 Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
	in	70.7
7 Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
	in	34.2
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
	in	84.0
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
	in	173.4
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
	in	214.3
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2597
	in	102.3
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2833
	in	111.5
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
	in	44.5
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
	in	97.8
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
	in	23.2
Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
	in	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	in	3.5
Tandcapaciteit	kg	14800
	lbs	32619
Bedrijfgewicht	kg	30211
	lbs	66585

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

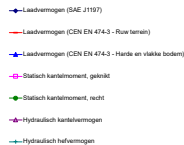
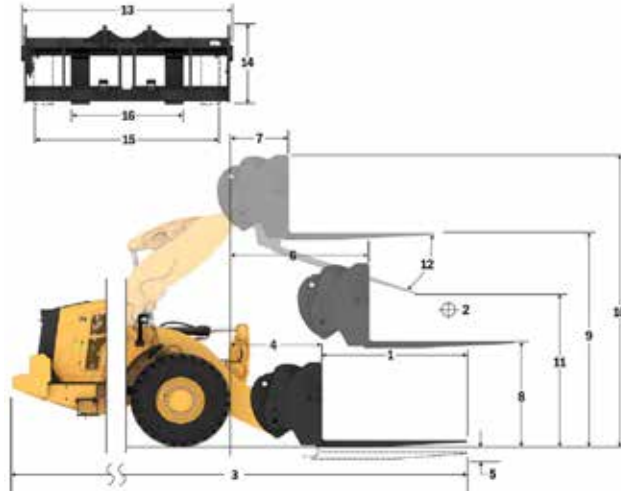
### 980 AGG QC

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

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

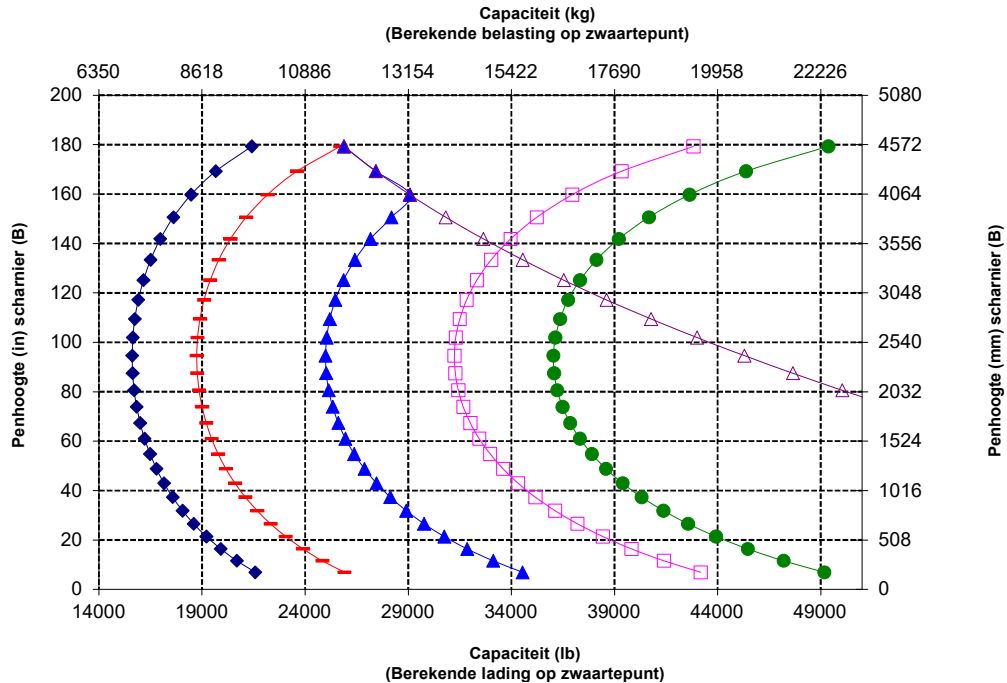


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15636
		lbs	34462
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13545
		lbs	29853
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6773
		lbs	14927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8127
		lbs	17912
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10508
		lbs	23160
3	Maximale totale lengte	mm	10692
		in	420.9
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2359
		in	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12700
		lbs	27991
	Bedrijfsgevoel	kg	30273
		lbs	66721

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

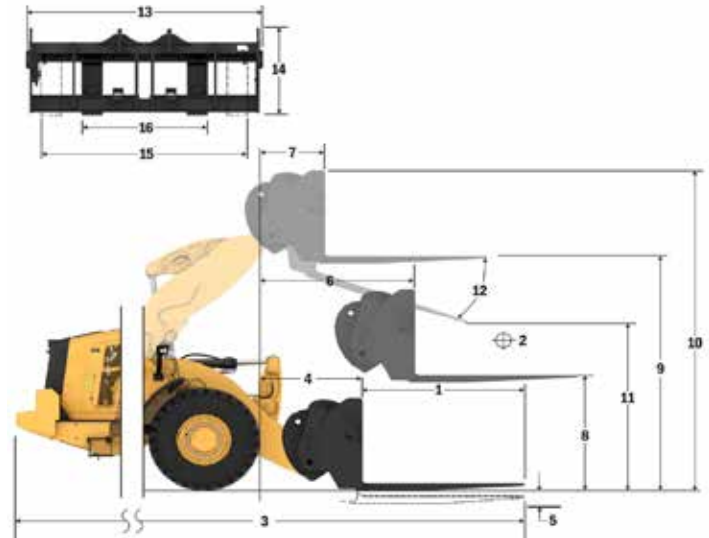
## 980 AGG QC

Bouwmateriaalvork - Fusion

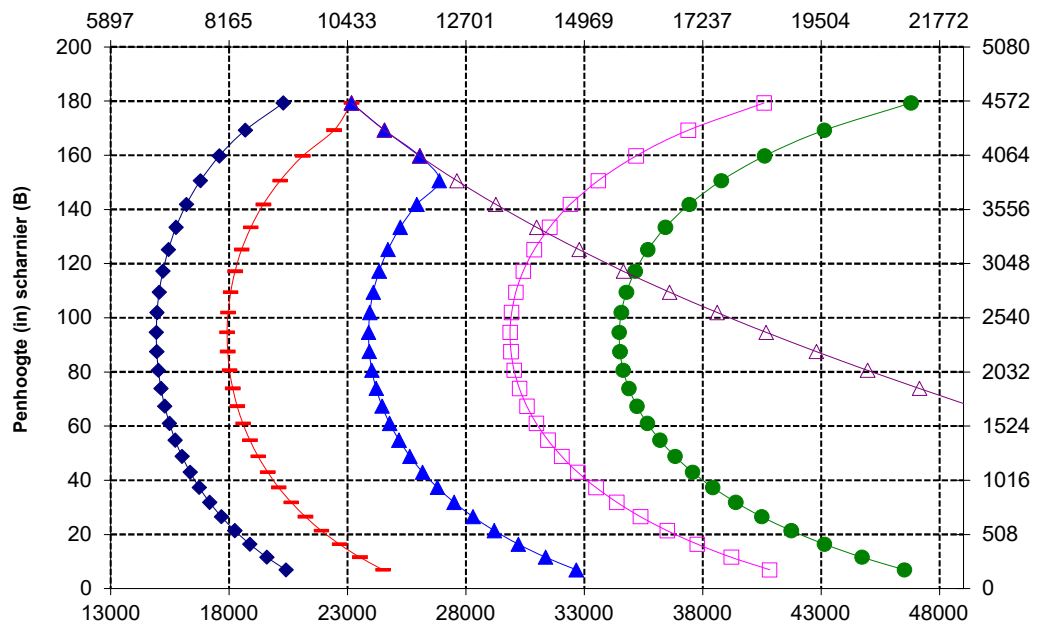
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting op 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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14976
		lbs	33007
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12965
		lbs	28574
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6482
		lbs	14287
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7779
		lbs	17144
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9491
		lbs	20919
3	Maximale totale lengte	mm	10996
		in	432.9
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1797
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	870
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2135
		in	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4403
		in	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5443
		in	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2122
		in	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		in	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		in	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		in	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11300
		lbs	24905
	Bedrijfsgewicht	kg	30336
		lbs	66860

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

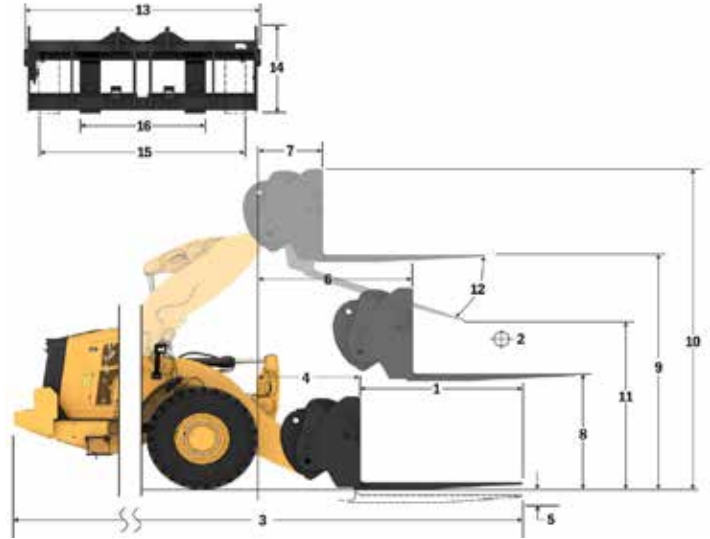
## 980 AGG QC

Bouwmateriaalvork - Fusion

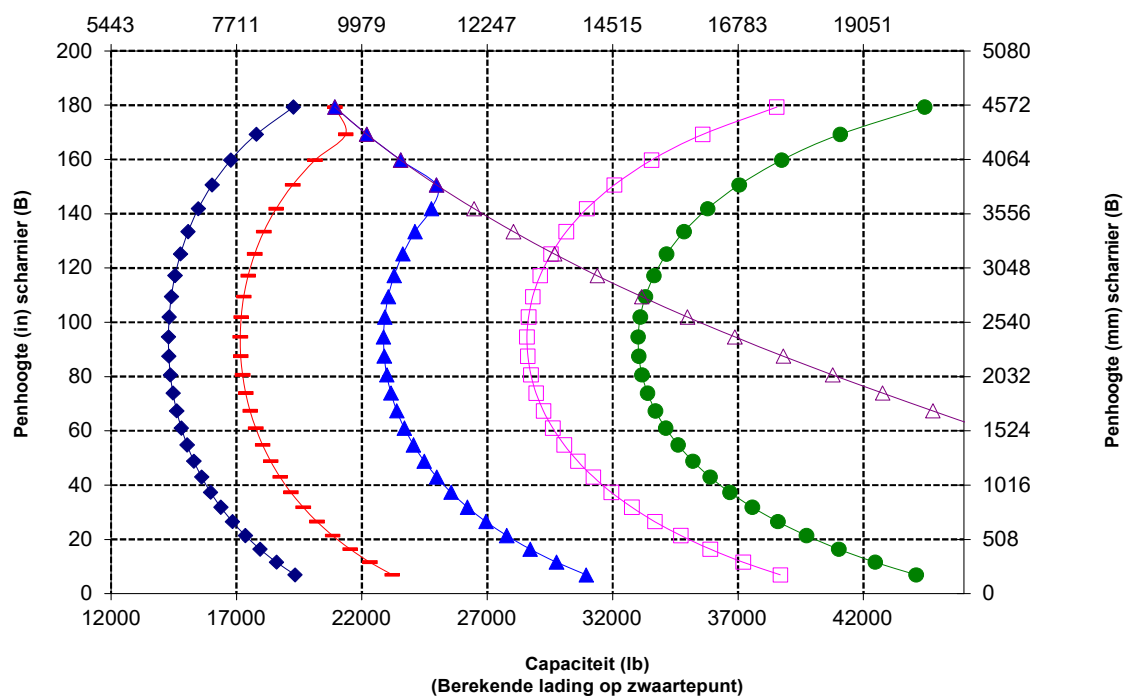
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 96"

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



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

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

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

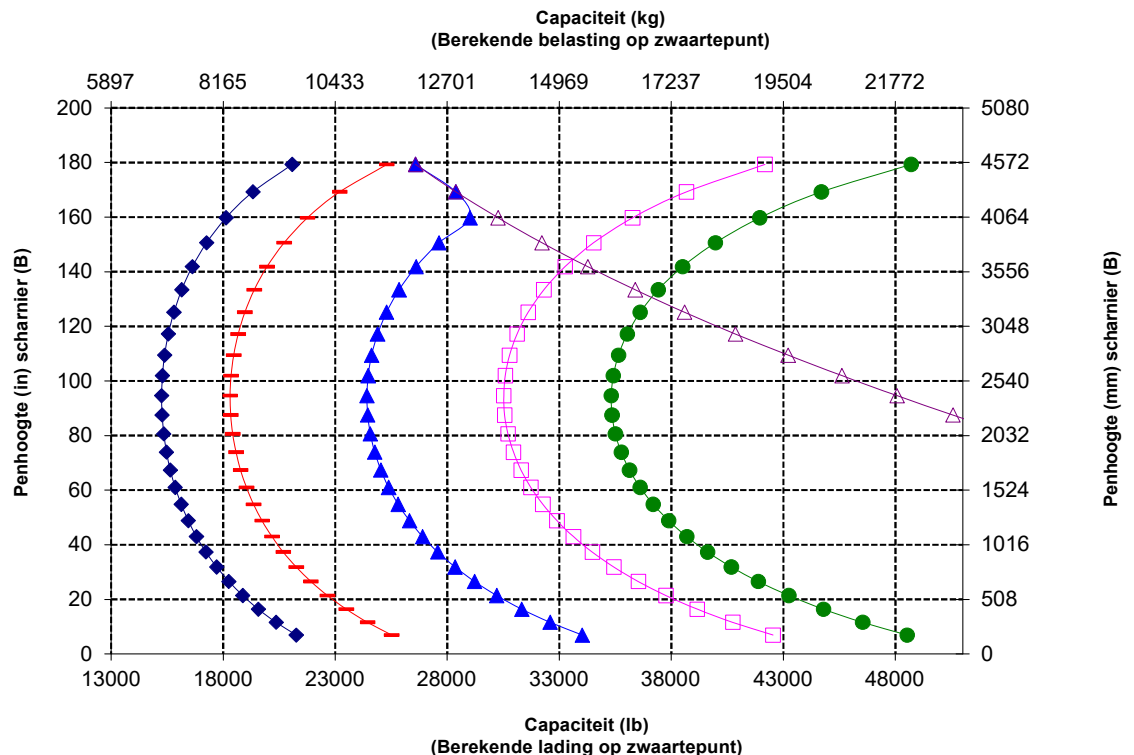
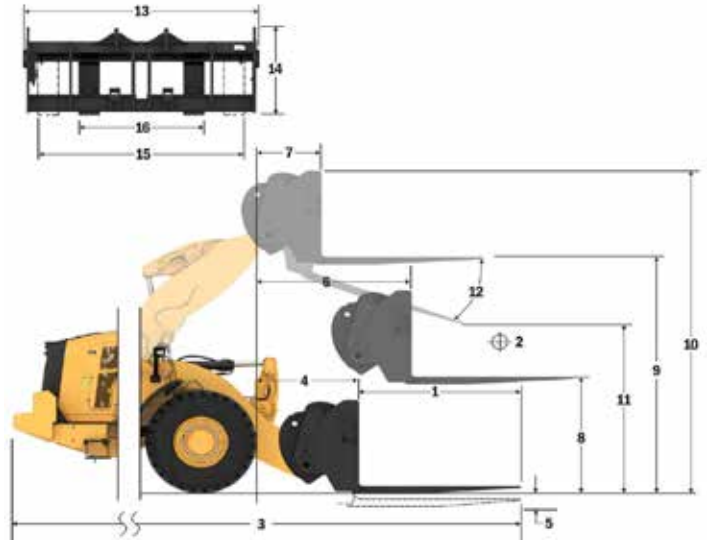
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16020
		lbs	35307
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13843
		lbs	30511
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6922
		lbs	15255
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8306
		lbs	18307
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11075
		lbs	24409
3	Maximale totale lengte	mm	10408
		in	409.8
4	Reikwijdte met vork 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 vork horizontaal	mm	1796
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	869
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2095
		in	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4364
		in	171.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2498
		in	98.3
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	18700
		lbs	41215
	Bedrijfgewicht	kg	30649
		lbs	67550

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 XE AGG QC**  
 Bouwmaterialvork, HD, Fusion

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



## Vorkspecificaties

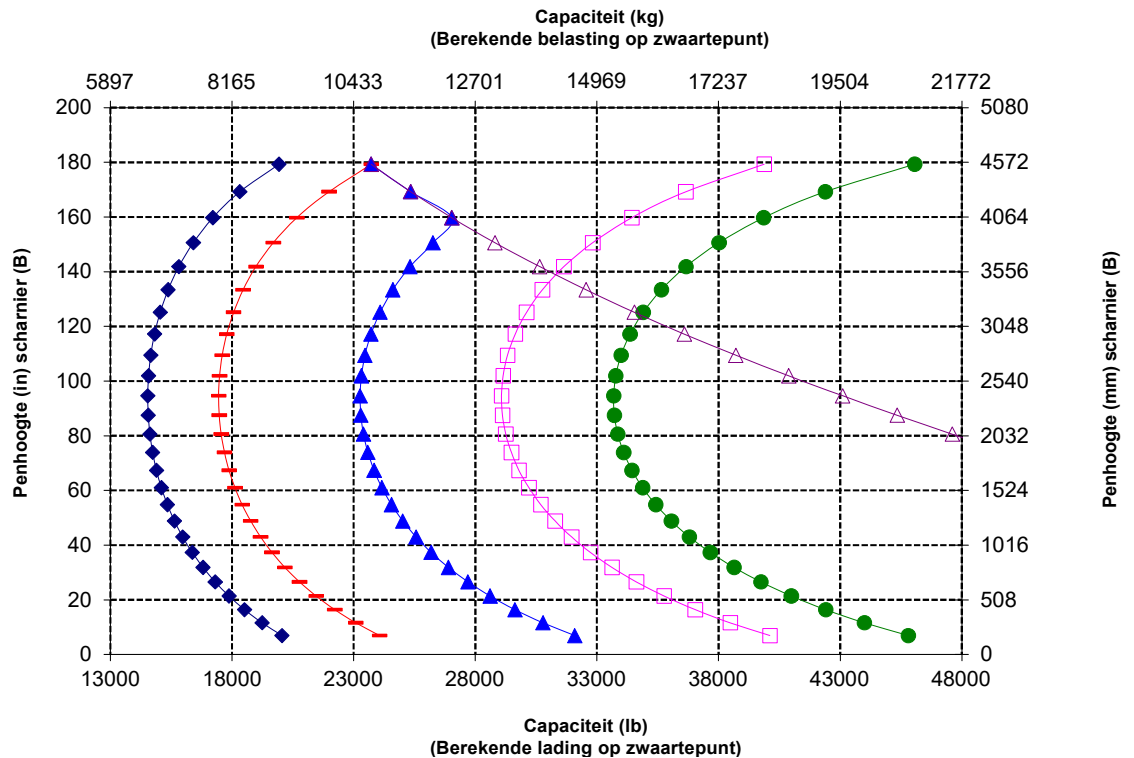
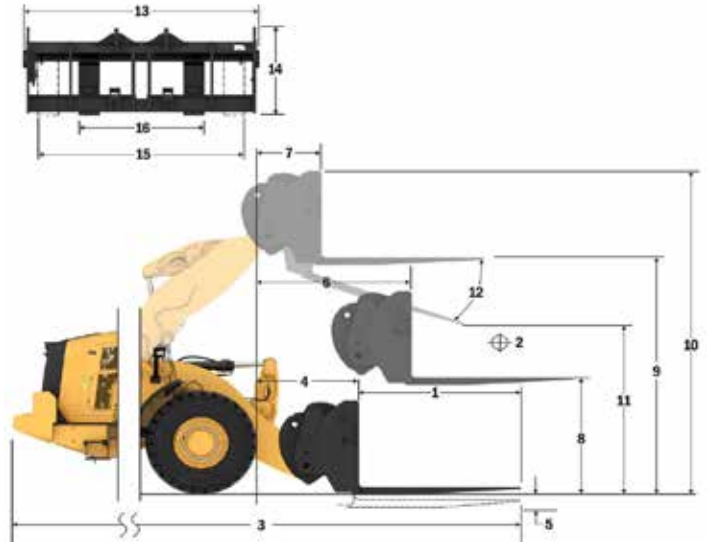
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15281
		lbs	33678
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13191
		lbs	29073
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6595
		lbs	14536
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7915
		lbs	17444
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10553
		lbs	23258
3	Maximale totale lengte	mm	10717
		in	421.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1166
		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 vork horizontaal	mm	1796
		in	70.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	869
		in	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2100
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4369
		in	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2247
		in	88.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	17729
		lbs	39075
	Bedrijfsgevoel	kg	30751
		lbs	67775

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 XE AGG QC**  
 Bouwmaterialvork, HD, Fusion

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



# Specificaties van wiellader 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14537
		lbs	32039
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12528
		lbs	27612
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6264
		lbs	13806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7517
		lbs	16567
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9628
		lbs	21221
3	Maximale totale lengte	mm	11025
		in	434.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1170
		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 vork horizontaal	mm	1801
		in	70.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	874
		in	34.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2102
		in	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4370
		in	172.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5407
		in	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1994
		in	78.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
		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	15750
		lbs	34713
	Bedrijfgewicht	kg	30902
		lbs	68108

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

2x 150 mm HE kantelcilinders

### 980 XE AGG QC

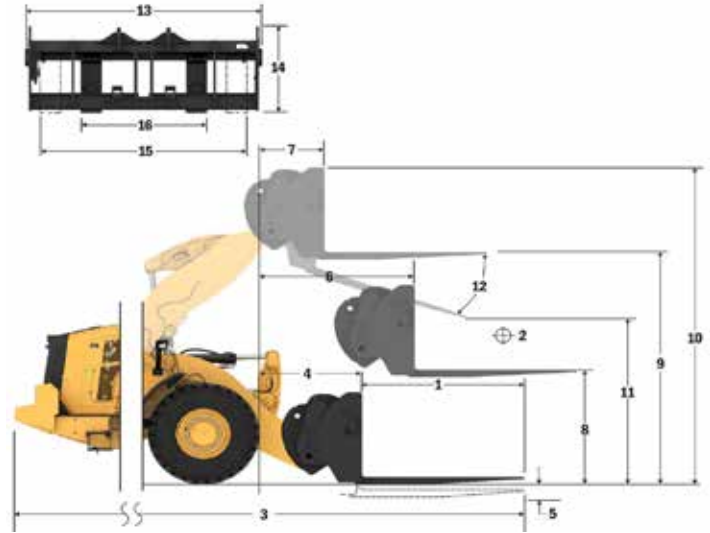
Bouwmaterialvork, HD, Fusion

Vorkenbord  
van 108"

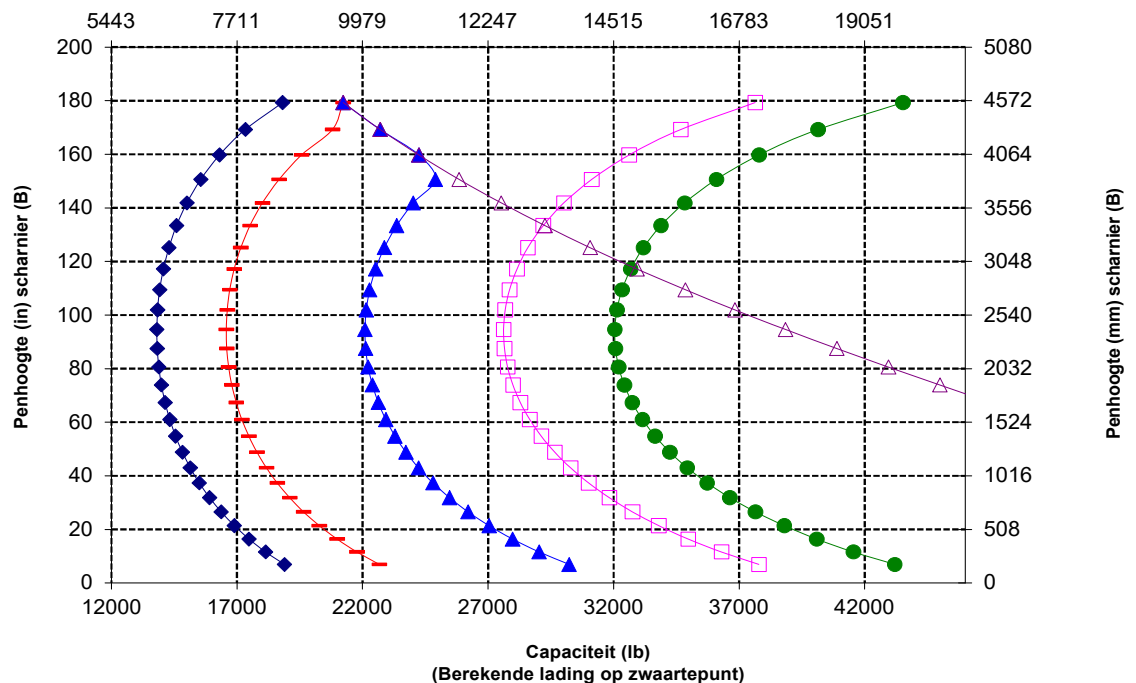
Tanden  
van 96"

523-4199

523-4202



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

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

## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>WERKOMGEVING MACHINIST</b>			<b>HYDRAULIEK</b>		
Cabine, onder druk en geluidsarm	✓		Bedieningssysteem voor uitrustingsstukken, elektrohydraulisch met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
Deur, openingssysteem op afstand	✓		Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓		Rijregeling, dubbele accumulator	✓	
Voetsteun		✓	3 <sup>de</sup> extra functie met rijregeling		✓
Stuurinrichting, joystick	✓		Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Werktuigjoystick (alleen 2 V, 3 V)		✓	Snelkoppelingsschakelaar		✓
Veiligheidsgordel, gecontroleerd	✓		<b>AANDRIJFLIJN</b>		
Entertainmentradio (FM, AM, USB, Bluetooth®)		✓	Cat C13-motor	✓	
Entertainmentradio (DAB+)		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Vorbereid voor CB-radio		✓	Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓	
Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd	✓		Motor, luchtvoorfilter	✓	
Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/ gekoeld		✓	Turbine, luchtvoorfilter		✓
Aanraakscherm	✓		Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Toetsenpaneel, programmeerbare toetsen	✓		Koelventilator, omkeerbaar		✓
Spiegels, verwarmd	✓		Assen, open differentiëlen	✓	
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓		Assen, een of meer sperdifferentiëlen		✓
Zonneklep, voor, oprolbaar	✓		Assen, milieuvriendelijke aftapkraan	✓	
Zonneklep, achter, oprolbaar	✓		Assen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓
Vensters, vóór, gelaagd, afgerond veiligheidsglas	✓		Assen, oliekoeler		✓
Vensters, voor, extra zwaar of met volledige bescherming		✓	Transmissie, continu-variabel	✓	
<b>TECHNOLOGIEËN AAN BOORD</b>			Trekkrachtregeling	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Gasklepvergrendeling	✓	
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Behoud van toerental op helling	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
Hulpmiddelen	✓		Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
Hulp bij bediening en eOMM*	✓		<b>ELEKTRISCH</b>		
Cat Payload-weegschaal	✓		Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Cat Advanced Payload		✓	Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Cat Payload voor handel****		✓	Koude start, 120 V of 240 V		✓
Cat Payload-printer met e-ticket		✓	Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 achteruitrijlichten	✓	
Informatie belangrijke functies	✓		Lampen: rijlampen met richtingaanwijzers	✓	
Displaywidget laadbaktransport	✓		Lampen: LED		✓
Software-updates op afstand uitvoeren	✓		<i>(vervolg op volgende pagina)</i>		

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

\*\*\* Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

\*\*\*\* Leverbaar in Europa, Turkije, Australië en Nieuw-Zeeland.

Certificeringen verschillen per land. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

# Specificaties van wiellader 980 XE

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<b>BEWAKINGSSYSTEEM</b>			<b>VEILIGHEID</b>		
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓		Cat Detect-radarsysteem achter		✓
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Speciaal scherm om achteruit te kijken		✓
Bewakingssysteem voor bandenspanning		✓	Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓	
Herinneringen voor onderhoud	✓		Multiview (360°) zichtstelsysteem		✓
<b>HEFARM</b>			Platform voor reinigen van ruiten, voor	✓	
Standaardhefbereik, Z-stang	✓		Oprolsysteem 4-puntsveiligheidsgordel		✓
Hoog hefbereik, Z-stang		✓	Flitslampen voor achteruitrijden***		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓		Zwaailicht voor bewaakte veiligheidsgordel		✓
<b>AANVULLENDE UITRUSTING</b>			Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
Cat automatisch smeersysteem		✓	Wielkeggen		✓
Spatborden, voor weggebruik		✓	Waarschuwingssysteem voor botsingen met bewegingsblokkering en personendetectie		✓
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓	Afstandsbediening		✓
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	<b>SPECIALE CONFIGURATIES</b>		
Systeem voor snelle olieversing		✓	Aggregaatoverslaguitvoering		✓
Brandstoftank met snelvulrichting		✓	Vuil- en schrootverwerking		✓
Gereedschapskist		✓	Bosbouw		✓

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

\*\*\* Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

\*\*\*\* Leverbaar in Europa, Turkije, Australië en Nieuw-Zeeland.

Certificeringen verschillen per land. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.



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

## Motor

- Cat motor voldoet aan de emissienormen van US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage Ven Japan 2014.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren moeten ULSD gebruiken (brandstof met ultralaag zwavelgehalte van 15 ppm zwavel of minder) dan wel ULSD gemengd met de volgende brandstoffen\*\* met een lager koolstofgehalte in verhoudingen van:
  - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester)\*
  - 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

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

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

## 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 CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 US ton).

## Lak

- Op basis van de beste beschikbare kennis is de maximaal toelaatbare concentratie, gemeten in delen per miljoen (ppm), van de volgende zware metalen in verf:
  - Barium <0.01%
  - Cadmium <0.01%
  - Chroom <0.01%
  - Lood <0.01%

## Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	70 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	107 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

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

## Funcities en technologie

- De volgende functies en technologieën kunnen bijdragen aan brandstofbesparing en/of koolstofreductie. Functies kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
  - Diepe integratie van continu variabele transmissie, motor, hydraulische en koelsystemen
  - Automatische uitschakeling van de motor bij stationair toerental vermindert het aantal uren dat de motor stationair draait
  - Automatisch Cat regeneratiesysteem, Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met roetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitleaafvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid)
  - Autodig met automatische instelling van banden voor consistent hoge bakvulfactoren.
  - Payload-technologieën helpen de efficiëntie op het werkterrein te garanderen
  - Langere onderhoudsintervallen verminderen het vloeistof- en filterverbruik

## Recycling

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

Type materiaal	Gewichtpercentage
Staal	66.66%
IJzer	15.80%
Non-ferrometalen	2.18%
Gemengd metaal	0.40%
Gemengd metaal en niet-metaal	0.53%
Kunststof	1.06%
Rubber	8.59%
Gemengd niet-metaal	0.02%
Vloeistof	1.67%
Overig	3.10%
Ongecategoriseerd	0.00%
Totaal	100%

- Een machine met een hogere recyclingwaarde geeft een efficiënter gebruik van waardevolle natuurlijke hulpbronnen en verhoogt de waarde van het product aan het einde van de levensduur. De ISO 16714-norm (Grondverzetmachines – Recycleerbaarheid – Terminologie en berekeningsmethode) definieert recycleerbaarheid als het gewichtpercentage (gewichtsaandeel in procent) van de machine dat mogelijk kan worden gerecycled, hergebruikt of beide.

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

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

Recycleerbaarheid - 98%



# 980 XE

## Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

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

### Superieure brandstofzuinigheid

- Tot 35% hogere brandstofzuinigheid vergeleken met vorig Cat model.
- De diepe systeemintegratie van de continu variabele transmissie van Cat, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelvormer is verwijderd, kunnen het toerental van de motor en het machinetoerental onafhankelijk van elkaar wordt geregeld, wat resulteert in efficiënt graven, fijnmazige controle en eenvoudige bediening.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfslawaaai.
- Motor met vermogensdichtheid verbruikt minder brandstof door meer vermogen en koppel te bieden wanneer dit nodig is.
- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Optionele hydrauliek voor 3e klep voor uitrustingsstukken met een bovenklep.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.

### Bereik hogere productiviteit

- De continu variabele transmissie biedt soepele, snelle acceleratie en snelheid op hellingen.
- Het manoeuvreren van de machine op hellingen is vereenvoudigd met behoud van toerental en anti-terugrolfunctie.
- De geïntegreerde continu-variabele transmissie biedt een maximale, stabiele kracht bij optimale snelheden.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfslawaaai.
- Motor met vermogensdichtheid verbruikt minder brandstof door meer vermogen en koppel te bieden wanneer dit nodig is.

### Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstukklep en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden
- Zwaar uitgevoerde assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Full-flow hydraulisch filtratiesysteem met extra nierlusfiltratie verbetert de betrouwbaarheid van het hydraulische systeem en de levensduur van de componenten.

### Bewezen betrouwbaarheid

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

### 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 donker.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 25%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.

### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

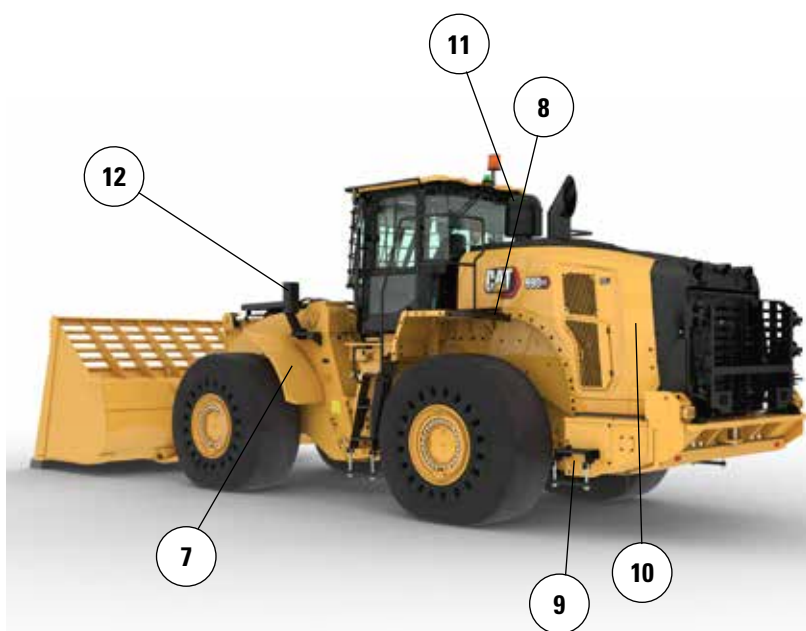
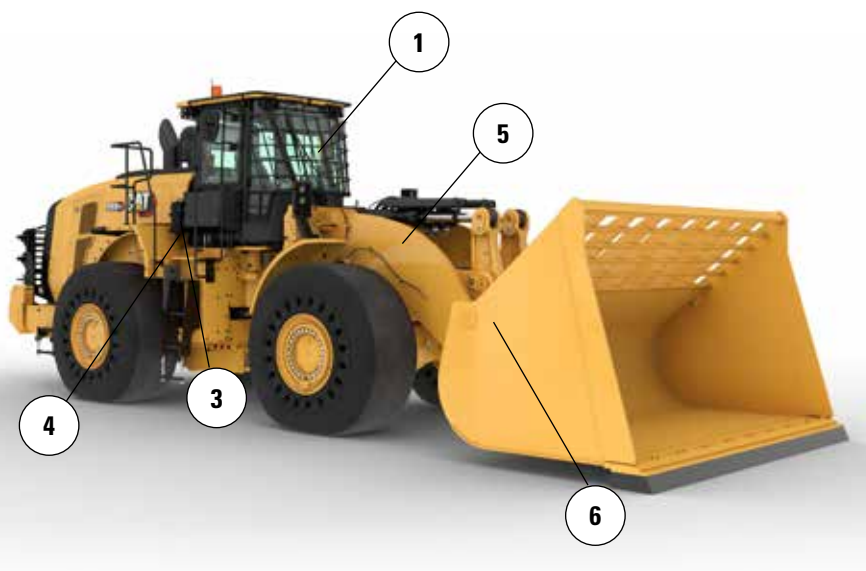
- Koolstoffilter voor cabinelucht vermindert geuren in de cabine.
- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd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



# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Kenmerken van Bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurcilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkelleppendecksel 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 staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden
10. Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil helpen het koelpakket schoon te houden
11. Het optionele turbine-voorfilter met een vuilschermoptie helpt de levensduur van het motorluchtfILTER te verhogen.
12. Voorlampen worden beschermd en dicht bij het frame geplaatst voor extra bescherming

# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## 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)*	3216 mm 10'7"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3230 mm 10'8"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 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)		-5928 kg -13071 lb	-5564 kg -12269 lb	-5240 kg -11554 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-4508 kg -9941 lb	-4231 kg -9330 lb	-3985 kg -8787 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-3924 kg -8653 lb	-3683 kg -8122 lb	-3469 kg -7649 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)*	3263 mm 10'9"	3240 mm 10'8"	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3289 mm 10'10"	3260 mm 10'9"	3301 mm 10'10"	3275 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)	-6456 kg -14235 lb	-5772 kg -12727 lb	-5272 kg -11625 lb	-5064 kg -11166 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4910 kg -10826 lb	-4390 kg -9679 lb	-4009 kg -8841 lb	-3851 kg -8492 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-4274 kg -9424 lb	-3821 kg -8425 lb	-3490 kg -7696 lb	-3352 kg -7392 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bandenopties

Bandenmerk	Maxam	Maxam	Maxam	Michelin
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5-25</b>	<b>29.5-25</b>	<b>29.5-25</b>	<b>29.5-25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>MS302</b>	<b>MS405DX</b>	<b>MS503</b>	<b>XHA2</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3270 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3296 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)	-6300 kg -13892 lb	-6160 kg -13583 lb	-5520 kg -12172 lb	-6472 kg -14271 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4791 kg -10564 lb	-4685 kg -10330 lb	-4198 kg -9257 lb	-4922 kg -10853 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-4171 kg -9196 lb	-4078 kg -8992 lb	-3654 kg -8058 lb	-4284 kg -9447 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
<b>Bandenmaat</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-4</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>XHA2</b>	<b>VTS</b>	<b>VLTS</b>	<b>MS405DX</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 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" -5464 kg
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-5812 kg -12815 lb	-5532 kg -12198 lb	-5456 kg -12030 lb	-12048 lb -4155 kg
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4420 kg -9746 lb	-4207 kg -9277 lb	-4149 kg -9149 lb	-9163 lb -3617 kg
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-3848 kg -8484 lb	-3662 kg -8075 lb	-3612 kg -7964 lb	-7976 lb 8425 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbare messen	Aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75
Breedte	mm	3447	3447
	ft/inch	11'3"	11'3"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3292	3187
	ft/inch	10'9"	10'5"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1510	1618
	ft/inch	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2994	3146
	ft/inch	9'9"	10'3"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	84	89
	in	3.3"	3.5"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9613	9769
	ft/inch	31'7"	32'1"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6432	6536
	ft/inch	21'2"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7614	7697
	ft/inch	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	29260	27802
	lb	64490	61276
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	25415	24063
	lb	56015	53036
Opbrekkracht (§)	kN	226	204
	lbf	50946	45849
Bedrijfgewicht*	kg	36885	37567
	lb	81294	82796

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25
Breedte	mm	3481	3481
	ft/inch	11'5"	11'5"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3233	3123
	ft/inch	10'7"	10'2"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1567	1668
	ft/inch	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3079	3228
	ft/inch	10'1"	10'7"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	72	89
	in	2.8"	3.5"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9689	9851
	ft/inch	31'10"	32'4"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6505	6604
	ft/inch	21'5"	21'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7648	7739
	ft/inch	25'2"	25'5"
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	28232	27540
	lb	62225	60698
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	24387	23817
	lb	53749	52494
Opbreekkracht (§)	kN	210	193
	lbf	47341	43442
Bedrijfgewicht*	kg	37820	37689
	lb	83354	83067

\* 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	
Type rand		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6.00	6.40
	yd <sup>3</sup>	7.75	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.60	7.00
	yd <sup>3</sup>	8.75	9.25
Breedte	mm	3481	3413
	ft/inch	11'5"	11'2"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3205	3150
	ft/inch	10'6"	10'4"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1580	1633
	ft/inch	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3107	3185
	ft/inch	10'2"	10'5"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	84	84
	in	3.3"	3.3"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9726	9804
	ft/inch	31'11"	32'2"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6528	6608
	ft/inch	21'5"	21'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7660	7651
	ft/inch	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	28965	28752
	lb	63840	63370
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	25132	24933
	lb	55392	54954
Opbrekkracht (§)	kN	209	199
	lbf	47095	44724
Bedrijfgewicht*	kg	37060	37145
	lb	81679	81867

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend
Type rand		Aanbouwbaar messen	Rubber mes
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	9.90	10.70
	yd <sup>3</sup>	13.00	14.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	10.90	11.80
	yd <sup>3</sup>	14.25	15.50
Breedte	mm	3882	3882
	ft/inch	12'8"	12'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3072	2760
	ft/inch	10'0"	9'0"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1490	1650
	ft/inch	4'10"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3153	3487
	ft/inch	10'4"	11'5"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	110	70
	in	4.3"	2.7"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9793	10207
	ft/inch	32'2"	33'6"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7135	6962
	ft/inch	23'5"	22'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7865	7996
	ft/inch	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	30342	27596
	lb	66875	60822
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	26227	23791
	lb	57804	52437
Opbreekkracht (§)	kN	204	170
	lbf	46014	38403
Bedrijfgewicht*	kg	38062	38214
	lb	83889	84223

\* 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, sperdifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 in) achter het uiteinde van het mes met scharnierpen van de laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.40	5.40
	yd <sup>3</sup>	7.00	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	5.90	5.90
	yd <sup>3</sup>	7.75	7.75
Breedte	mm	3447	3447
	ft/inch	11'3"	11'3"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3513	3408
	ft/inch	11'6"	11'2"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1513	1621
	ft/inch	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3154	3306
	ft/inch	10'4"	10'10"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	82	87
	in	3.2"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9815	9971
	ft/inch	32'3"	32'9"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6653	6757
	ft/inch	21'10"	22'2"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8115	8202
	ft/inch	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	26713	25350
	lb	58877	55872
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	23636	22355
	lb	52093	49271
Opbreekkracht (§)	kN	230	207
	lbf	51711	46549
Bedrijfgewicht*	kg	37019	37700
	lb	81589	83091

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	5.70	5.70
	yd <sup>3</sup>	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.30	6.30
	yd <sup>3</sup>	8.25	8.25
Breedte	mm	3481	3481
	ft/inch	11'5"	11'5"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3454	3343
	ft/inch	11'3"	10'11"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1570	1671
	ft/inch	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3239	3388
	ft/inch	10'7"	11'1"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	70	87
	in	2.7"	3.4"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9891	10053
	ft/inch	32'6"	33'0"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6725	6824
	ft/inch	22'1"	22'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8149	8243
	ft/inch	26'9"	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	25683	25097
	lb	56606	55315
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	22606	22115
	lb	49825	48742
Opbreekkracht (§)	kN	213	196
	lbf	48058	44110
Bedrijfgewicht*	kg	37953	37823
	lb	83648	83361

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – vastgepend	
Type rand		Aanbouw- messen	Aanbouw- messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	6.00	6.40
	yd <sup>3</sup>	7.75	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	6.60	7.00
	yd <sup>3</sup>	8.75	9.25
Breedte	mm	3481	3413
	ft/inch	11'5"	11'2"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3426	3370
	ft/inch	11'2"	11'0"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1583	1636
	ft/inch	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm enlaadbak horizontaal	mm	3267	3345
	ft/inch	10'8"	10'11"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	82	82
	in	3.2"	3.2"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9928	10006
	ft/inch	32'7"	32'10"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6749	6829
	ft/inch	22'2"	22'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8161	8152
	ft/inch	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	26420	26213
	lb	58231	57775
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	23353	23158
	lb	51471	51041
Opbrekkkracht (§)	kN	212	202
	lbf	47808	45405
Bedrijfgewicht*	kg	37193	37278
	lb	81974	82161

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Bedrijfsspecificaties – Laadbakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Afval, dozen – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend
Type rand		Aanbouwbare messen	Rubber mes
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	9.90	10.70
	yd <sup>3</sup>	13.00	14.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	10.90	11.80
	yd <sup>3</sup>	14.25	15.50
Breedte	mm	3882	3882
	ft/inch	12'8"	12'8"
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3292	2980
	ft/inch	10'9"	9'9"
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1493	1653
	ft/inch	4'10"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3313	3647
	ft/inch	10'10"	11'11"
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	108	68
	in	4.2"	2.6"
<b>12</b> † Totale lengte	mm	9993	10402
	ft/inch	32'10"	34'2"
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7355	7183
	ft/inch	24'2"	23'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8366	8494
	ft/inch	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	27373	25011
	lb	60331	55124
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	24107	21973
	lb	53132	48430
Opbrekkracht (§)	kN	207	174
	lbf	46725	39103
Bedrijfgewicht*	kg	38196	38347
	lb	84183	84517

\* 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 laadbak 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

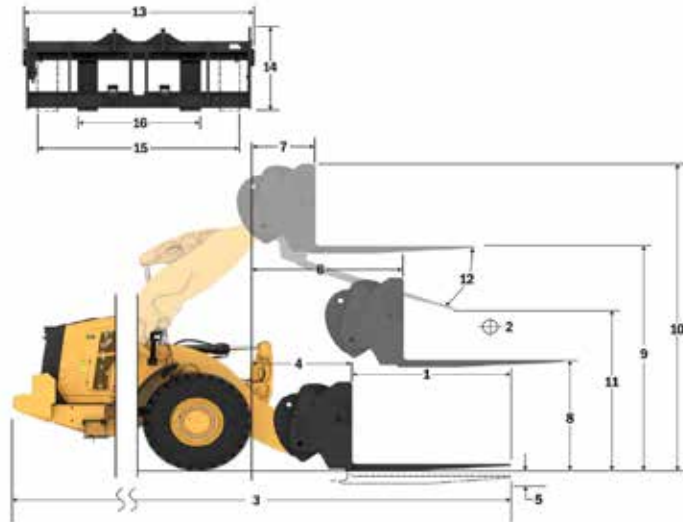
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16418
		lbs	36184
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14249
		lbs	31405
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14902
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14902
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14902
3	Maximale totale lengte	mm	11113
		in	437.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1345
		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 vork horizontaal	mm	1870
		in	73.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	943
		in	37.1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2174
		in	85.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4442
		in	174.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5814
		in	228.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1871
		in	73.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	58
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1575
		in	62.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	11068
		lbs	24393
	Bedrijfsgegewicht	kg	36462
		lbs	80363

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

Palletvork, aangepend

Tanden van 96"  
473-9104



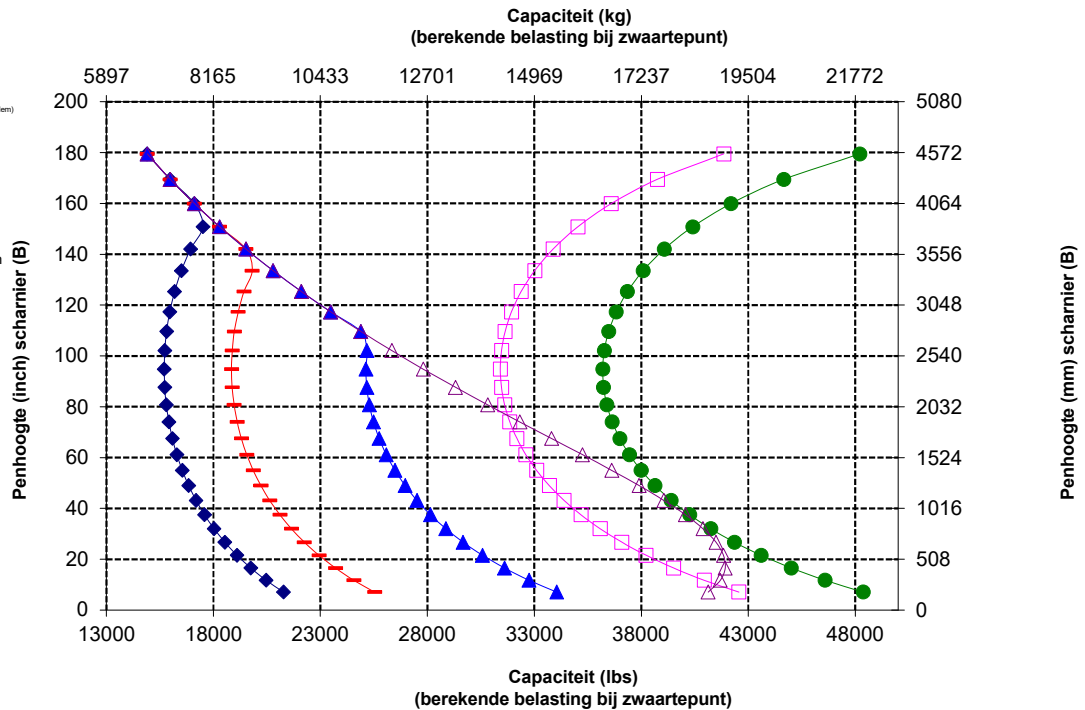
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van 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 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

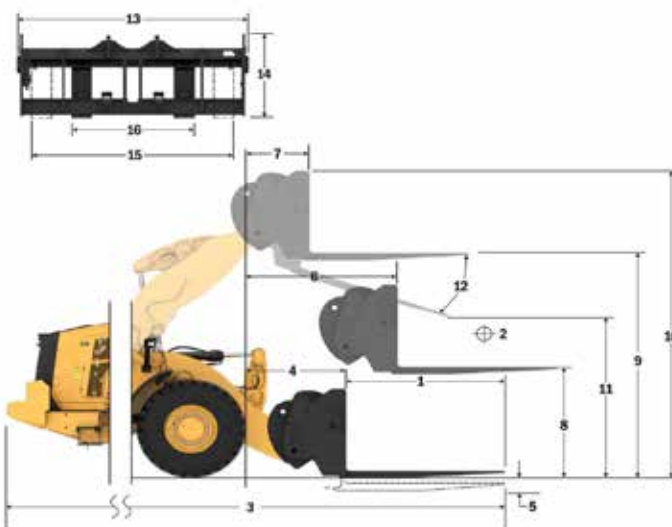
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15574
		lbs	34326
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13783
		lbs	30378
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14515
3	Maximale totale lengte	mm	11302
		in	444.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1534
		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 vork horizontaal	mm	2030
		in	79.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	946
		in	37.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2174
		in	85.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4663
		in	183.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	6035
		in	237.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2334
		in	91.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1575
		in	62.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	11068
		lbs	24393
	Bedrijfsgegewicht	kg	36596
		lbs	80657

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

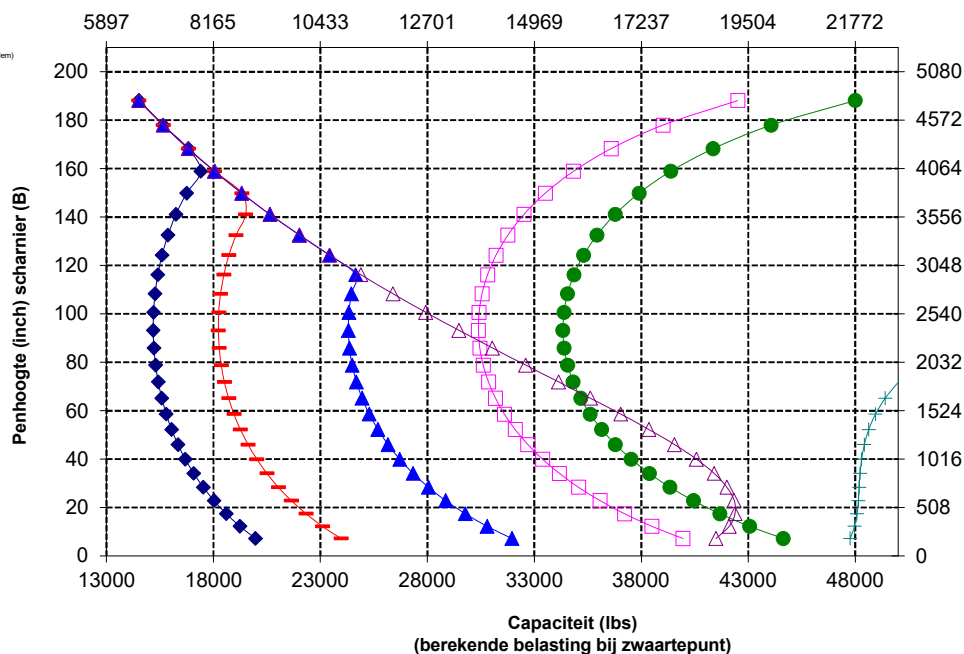
## 980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van 96"  
473-9104



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



\*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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

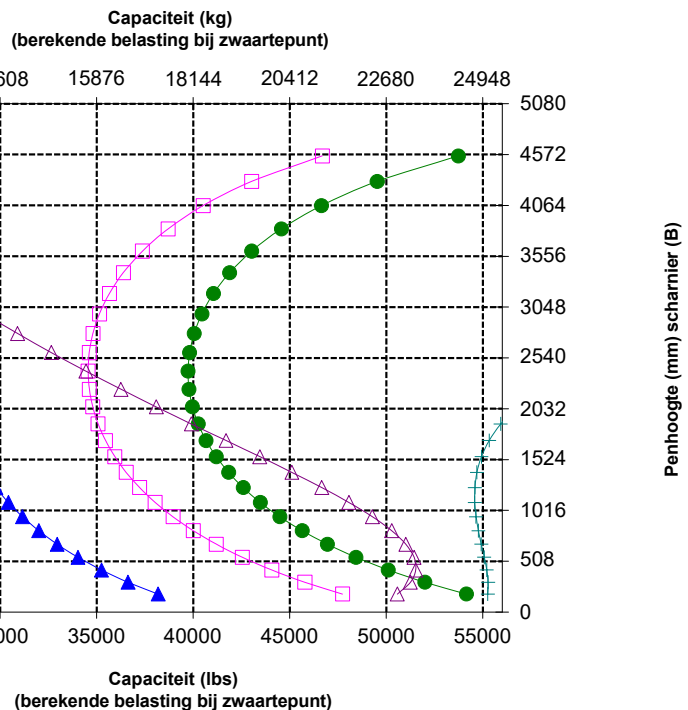
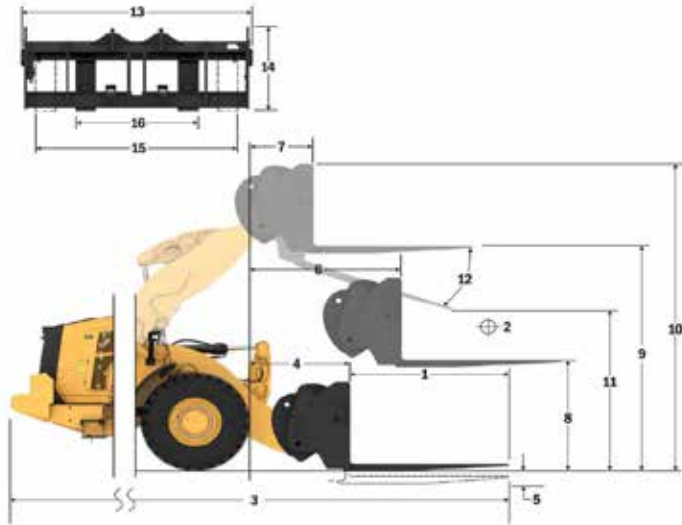
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	18021
		lbs	39719
	Statisch kantelmoment - kniggestuurd (vork horizontaal)	kg	15675
		lbs	34548
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7838
		lbs	17274
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8530
		lbs	18799
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8530
		lbs	18799
3	Maximale totale lengte	mm	10507
		in	413.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1349
		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 vork horizontaal	mm	1870
		in	73.6
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	943
		in	37.1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2167
		in	85.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4436
		in	174.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5814
		in	228.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2386
		in	93.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	gra-	58
	den		
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1581
		in	62.3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	14742
		lbs	32491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36230
		lbs	79852

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

Palletvork, aangepend

Tanden van 72"  
473-9106



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

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



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



# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

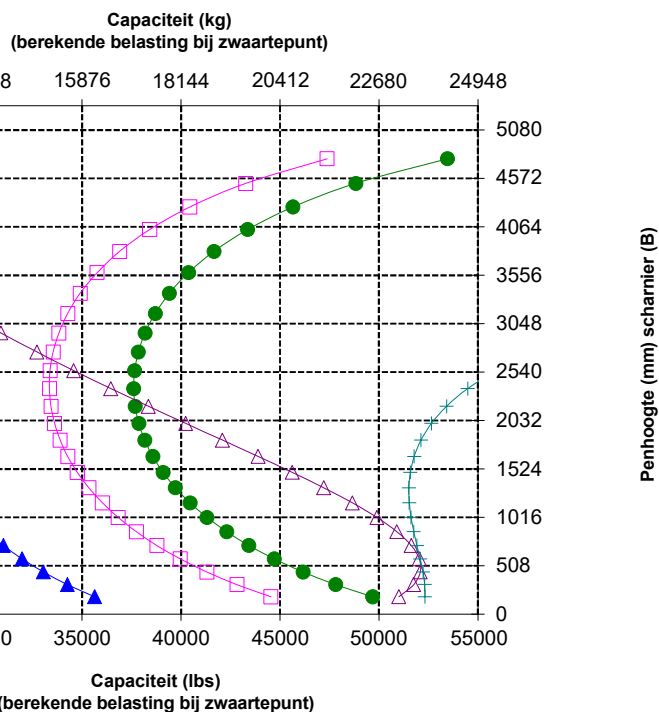
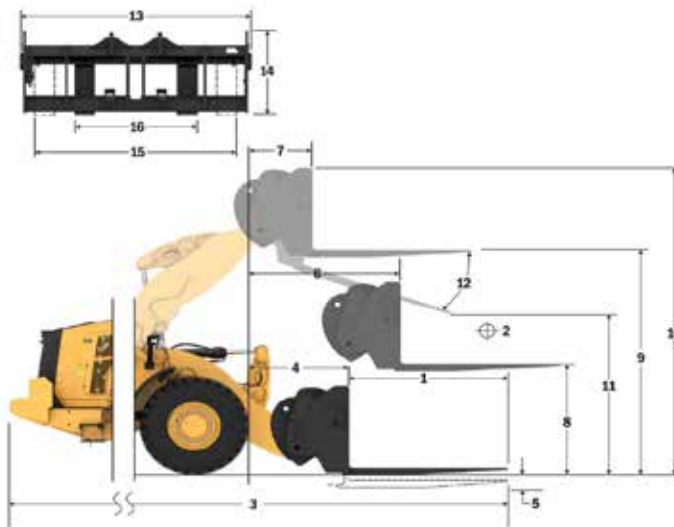
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	17059
		lbs	37597
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15127
		lbs	33339
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7563
		lbs	16670
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8317
		lbs	18330
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8317
		lbs	18330
3	Maximale totale lengte	mm	10696
		in	421.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1538
		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 vork horizontaal	mm	2030
		in	79.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	946
		in	37.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2167
		in	85.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4657
		in	183.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	6035
		in	237.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2789
		in	109.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1581
		in	62.3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	14742
		lbs	32491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36364
		lbs	80146

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van 72"  
473-9106



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 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	18732
		lbs	41286
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	16368
		lbs	36075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8184
		lbs	18038
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18352
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18352
3	Maximale totale lengte	mm	10384
		in	408.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1225
		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 vork horizontaal	mm	1839
		in	72.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	913
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2028
		in	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4297
		in	169.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5072
		in	199.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2681
		in	105.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgegewicht	kg	35681
		lbs	78377

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

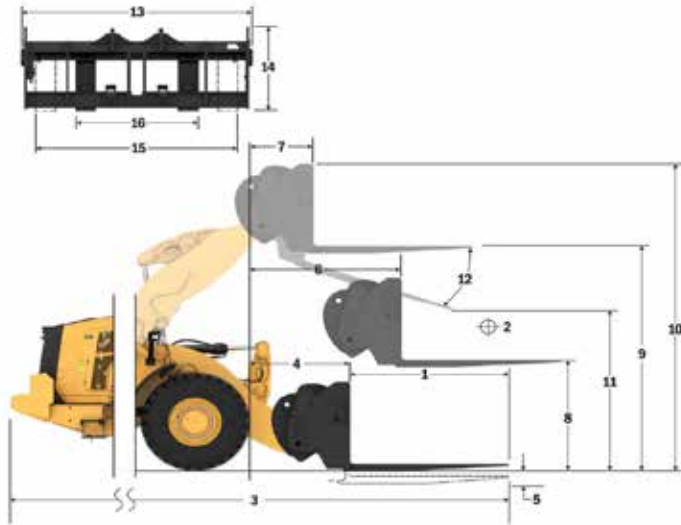
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"

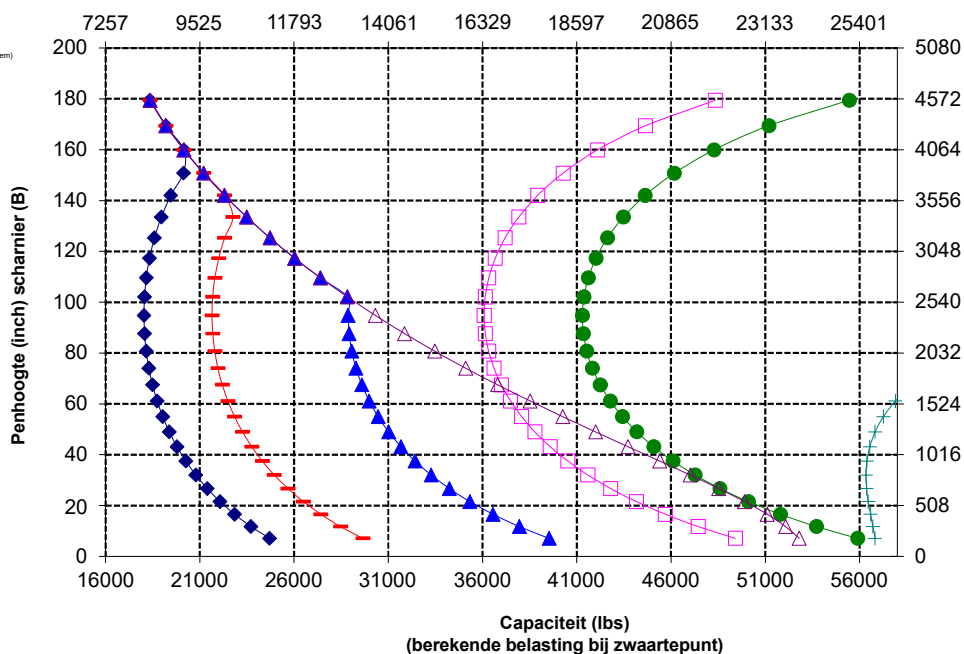
Tanden van 72"

530-1861

530-1869



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

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

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



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

# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	17694
		lbs	38998
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15754
		lbs	34723
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7877
		lbs	17361
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17566
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17566
3	Maximale totale lengte	mm	10593
		in	417.0
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1434
		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 vork horizontaal	mm	2012
		in	79.2
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	928
		in	36.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2028
		in	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4517
		in	177.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5292
		in	208.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2759
		in	108.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11562
	Bedrijfsgegewicht	kg	35699
		lbs	78680

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

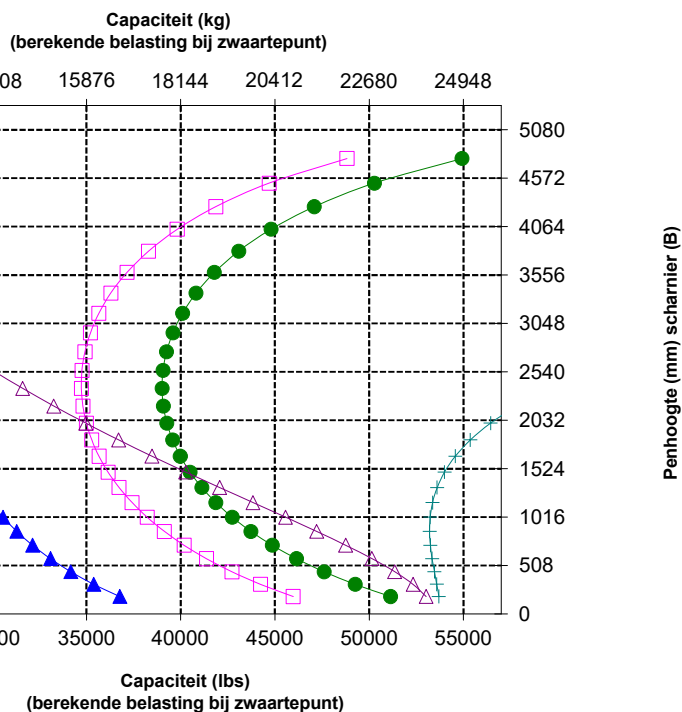
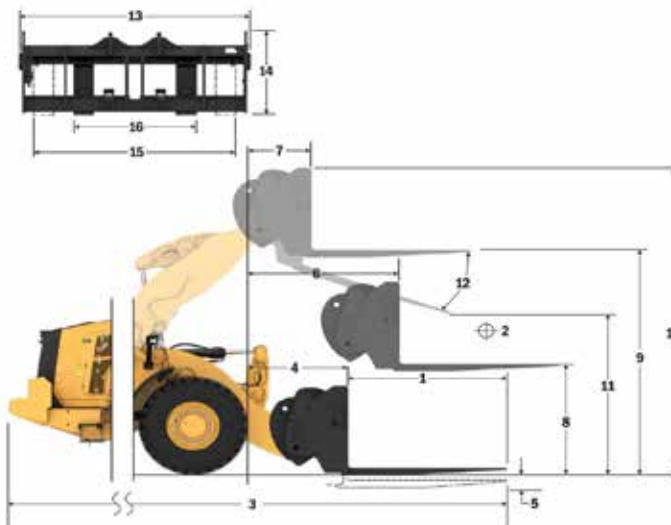
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87"

Tanden van 72"

530-1861

530-1869



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

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



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

# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	18136
		lbs	39972
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15764
		lbs	34743
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7882
		lbs	17371
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19627
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19627
3	Maximale totale lengte	mm	10347
		in	407.4
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1189
		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 vork horizontaal	mm	1826
		in	71.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	899
		in	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2099
		in	82.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4368
		in	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5412
		in	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2502
		in	98.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	18700
		lbs	41215
	Bedrijfsgegewicht	kg	36438
		lbs	80310

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

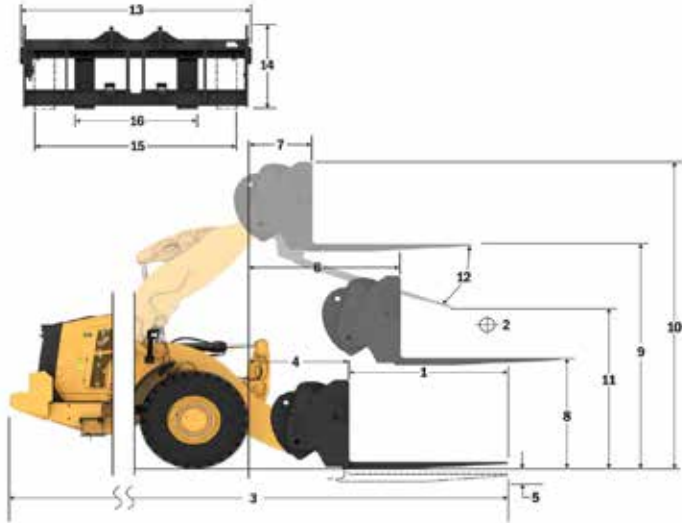
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

523-4199

523-4200



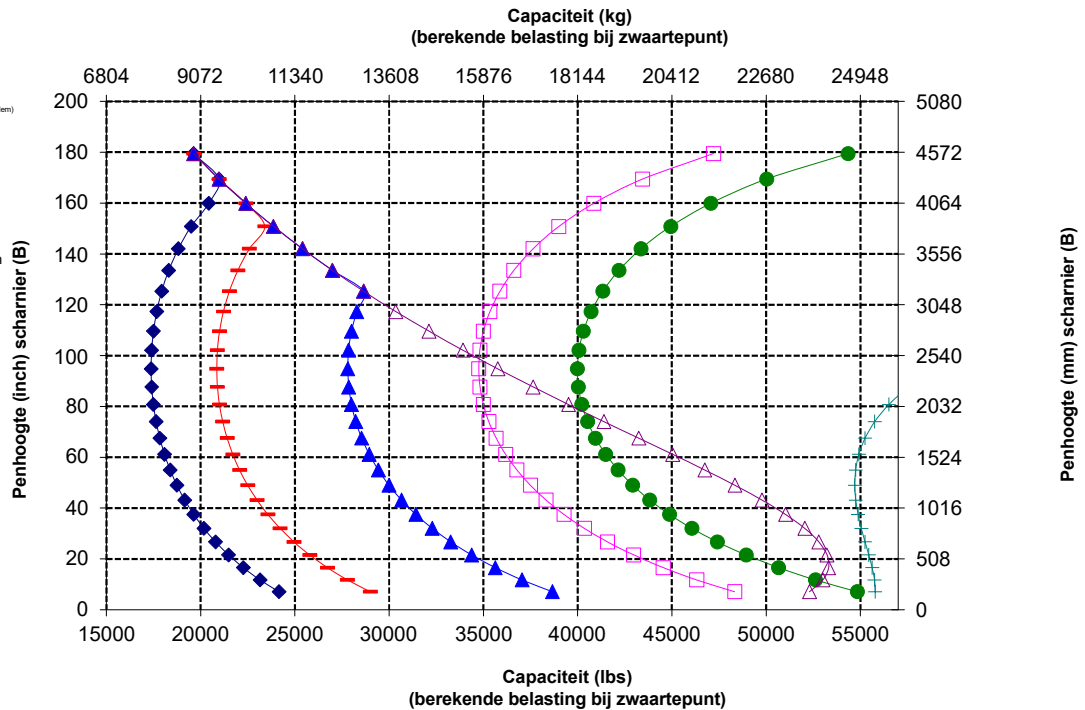
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ▲ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◇ Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- ◆ Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

OPMERKING: 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 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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	17316
		lbs	38165
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	15038
		lbs	33144
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7519
		lbs	16572
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17442
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17442
3	Maximale totale lengte	mm	10655
		in	419.5
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1193
		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 vork horizontaal	mm	1826
		in	71.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	899
		in	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2104
		in	82.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4373
		in	172.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5412
		in	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2251
		in	88.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	17729
		lbs	39075
	Bedrijfsgegewicht	kg	36540
		lbs	80535

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

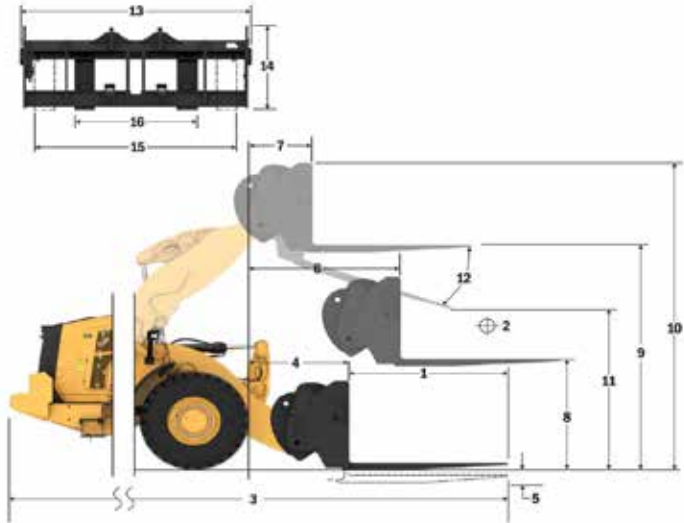
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

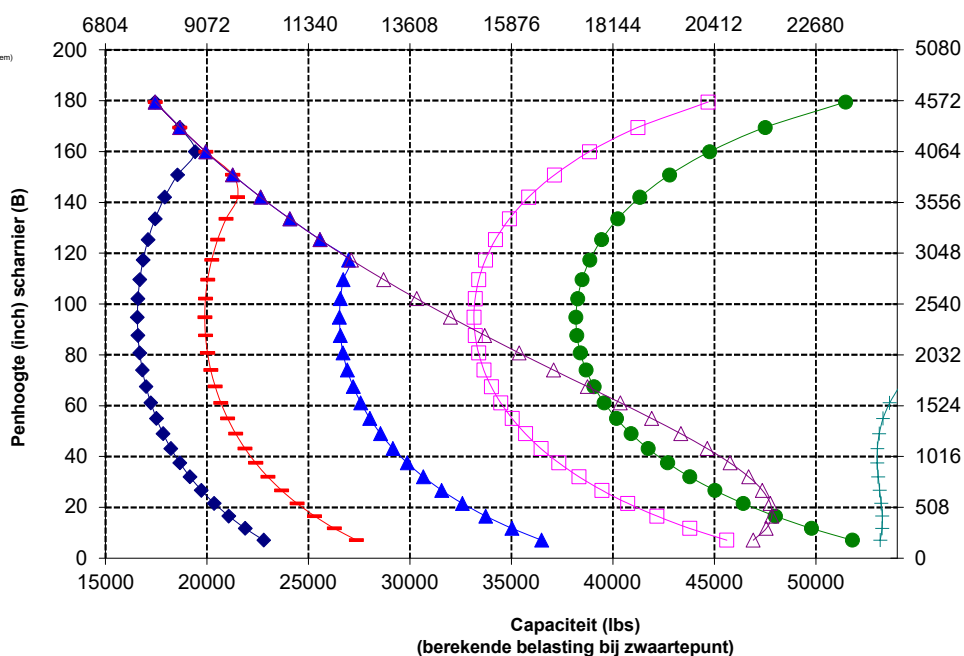
Tanden van 84"

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 bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

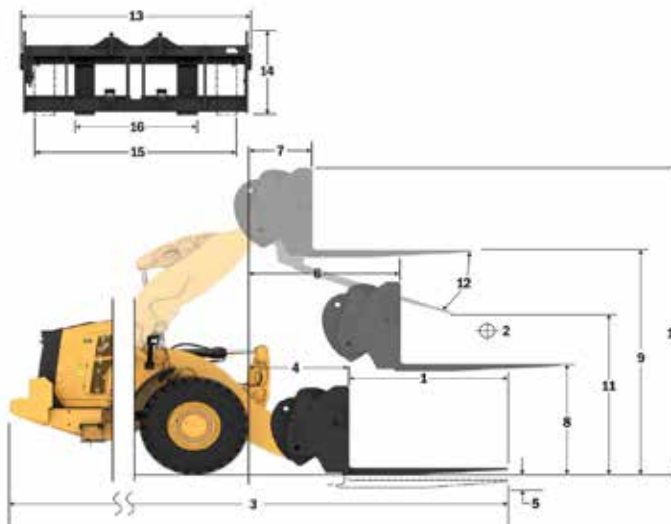
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16333
		lbs	35997
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14461
		lbs	31871
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7230
		lbs	15936
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16824
3	Maximale totale lengte	mm	10863
		in	427.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1401
		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 vork horizontaal	mm	1999
		in	78.7
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	915
		in	36.0
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2106
		in	82.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4595
		in	180.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5634
		in	221.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2346
		in	92.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	61
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1129
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2627
		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	17729
		lbs	39075
	Bedrijfsgegewicht	kg	36678
		lbs	80838

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

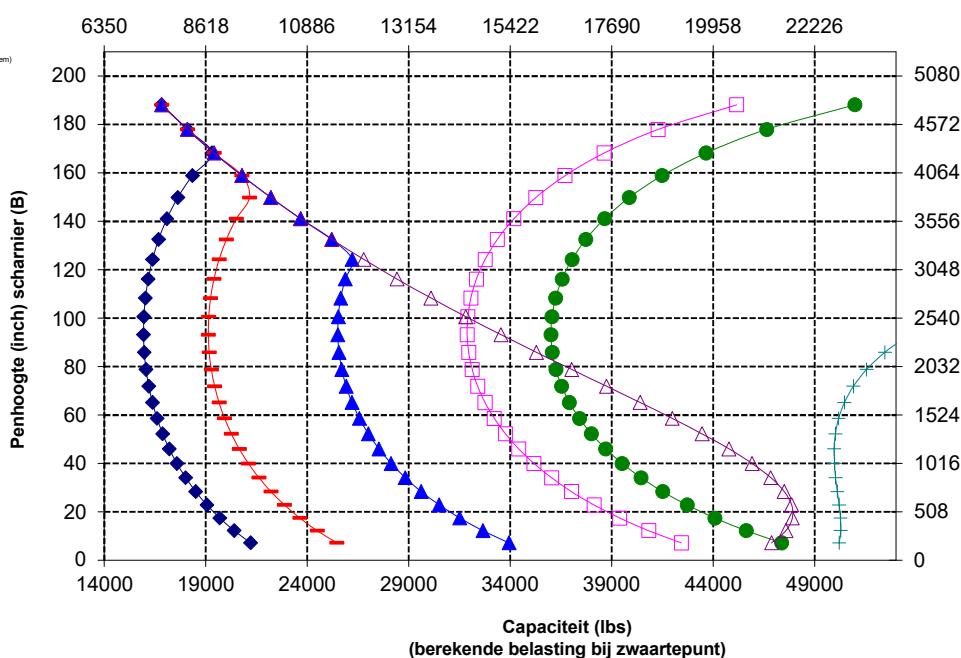
## 980 IW HL

Vorkenbord van 108"      Tandens van 84"  
Palletvork, FUSION      523-4199      523-4201



### 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



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



# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16496
		lbs	36358
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14307
		lbs	31532
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15518
3	Maximale totale lengte	mm	10964
		in	431.7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1197
		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 vork horizontaal	mm	1831
		in	72.1
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	904
		in	35.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2106
		in	82.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4375
		in	172.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5412
		in	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1998
		in	78.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
		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	15750
		lbs	34713
	Bedrijfsgegewicht	kg	36691
		lbs	80868

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

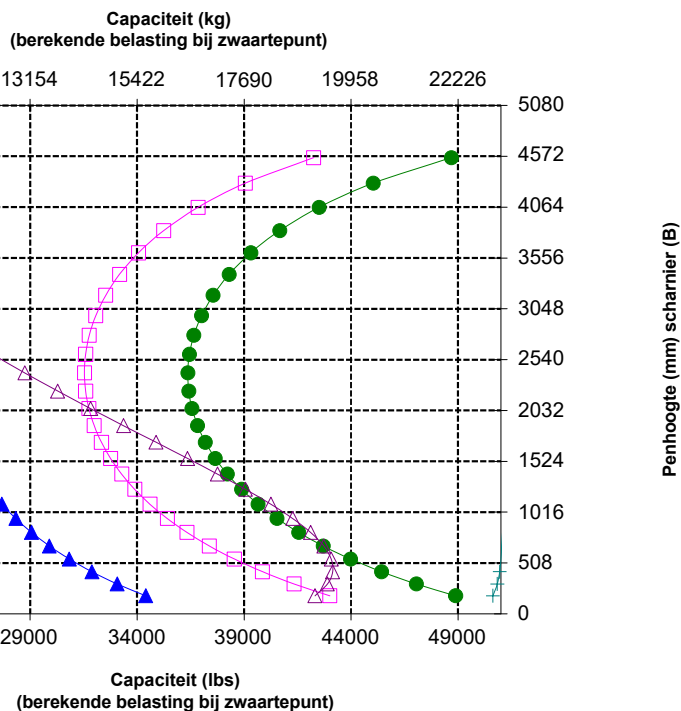
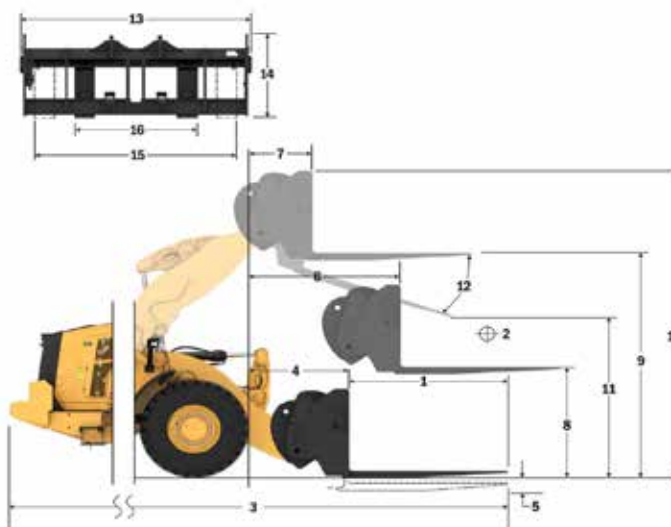
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

Tanden van 96"

523-4199

523-4202



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

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

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

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

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



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

# Specificaties bulldozer 980 XE voor vuil- en schrootverwerking

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15576
		lbs	34328
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13773
		lbs	30356
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14967
3	Maximale totale lengte	mm	11172
		in	439.8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1405
		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 vork horizontaal	mm	2004
		in	78.9
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	920
		in	36.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2108
		in	83.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4597
		in	181.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5634
		in	221.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2076
		in	81.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	61
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2821
		in	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1127
		in	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2629
		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	15750
		lbs	34713
	Bedrijfsgegewicht	kg	36829
		lbs	81171

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

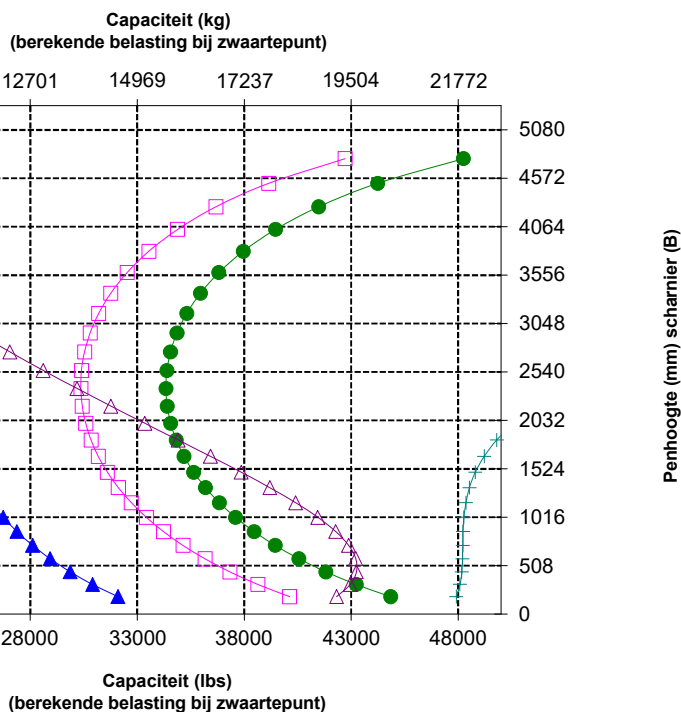
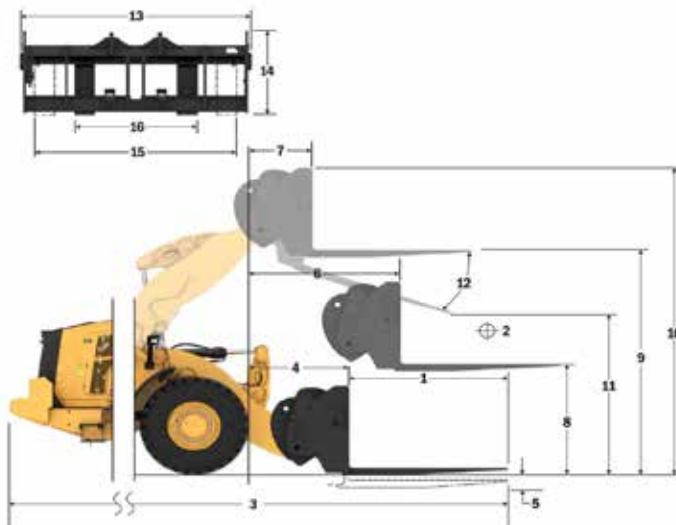
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 108"

Tanden van 96"

523-4199

523-4202



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

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

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

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



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



# 980 XE

## Bosbouwmachine

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

### Superieure brandstofzuinigheid

- Tot 35% hogere brandstofzuinigheid vergeleken met vorig Cat model.
- De diepe systeemintegratie van de continu variabele transmissie van Cat, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelvormer is verwijderd, kunnen het toerental van de motor en het machinetoerental onafhankelijk van elkaar wordt geregeld, wat resulteert in efficiënt graven, fijnmazige controle en eenvoudige bediening.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfsloawaai.
- Motor met vermogensdichtheid verbruikt minder brandstof door meer vermogen en koppel te bieden wanneer dit nodig is.

### Bereik hogere productiviteit

- Het bosbouwpakket bevat een extra contragewicht, zwaarder achterframe, een grotere kantele cilinders en kortere kantele stangenstelsels 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 3<sup>de</sup> klep voor het regelen van uitrustingsstukken die de extra functie nodig hebben.
- De continu variabele transmissie biedt soepele, snelle acceleratie en snelheid op hellingen.
- Het manoeuvreren van de machine op hellingen is vereenvoudigd met behoud van toerental en anti-terugrolfunctie.
- De geïntegreerde continu-variabele transmissie biedt een maximale, stabiele kracht bij optimale snelheden.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfsloawaai.
- Motor met vermogensdichtheid verbruikt minder brandstof door meer vermogen en koppel te bieden wanneer dit nodig is.

### Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C13-motor biedt grote 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 assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Full-flow hydraulisch filtratiesysteem met extra nierlusfiltratie verbetert de betrouwbaarheid van het hydraulische systeem en de levensduur van de componenten.

### 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 donker.

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

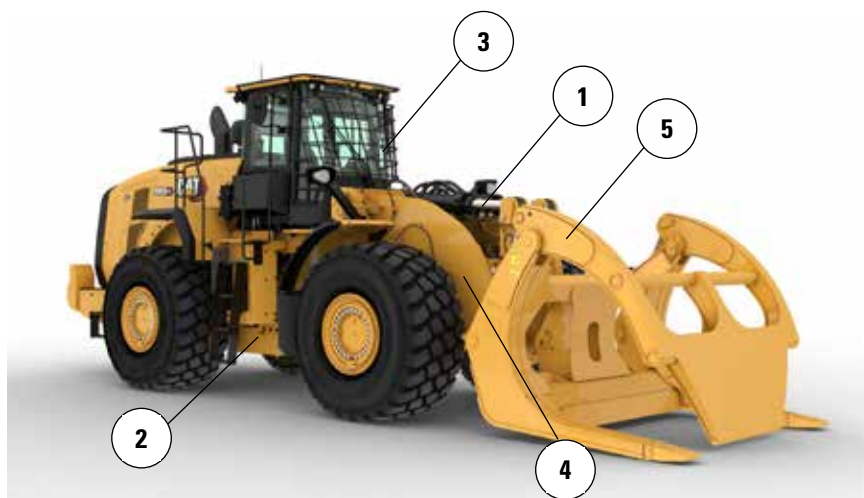
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 25%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantele 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 touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.

## Kenmerken van Bosbouwmachine 980 XE

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. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
4. Optionele hydraulica voor 3<sup>e</sup> functie levert extra hydraulische regeling voor uitrustingsstukken zoals houtzagerij- of boomvorken
5. Groot assortiment uitrustingsstukken voor houtzagerijen



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

# Specificaties bosbouwmachine 980 XE

## Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Michelin	Maxam	Maxam
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-4</b>	<b>L-4</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VSNT</b>	<b>XLDD1</b>	<b>VJT</b>	<b>XHA2</b>	<b>MS302</b>	<b>MS405DX</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3290 mm 10'10"	3282 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 -1508 lb	-700 kg -1544 lb	-528 kg -1164 lb	-388 kg -856 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-119 kg -262 lb	-520 kg -1147 lb	-532 kg -1174 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-103 kg -228 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1022 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
<b>Bandenmaat</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>	<b>875/65R29</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-4</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>XHA2</b>	<b>VTS</b>	<b>VLTS</b>	<b>MS405DX</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 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

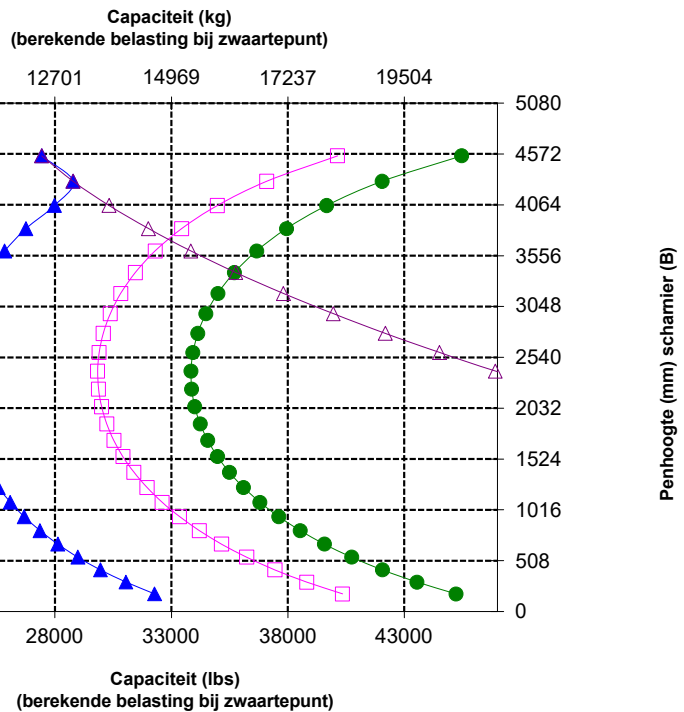
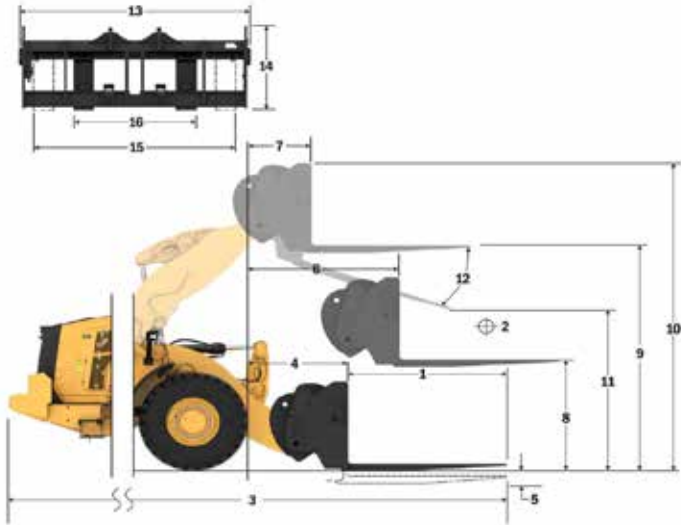
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15352
		lbs	33835
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13533
		lbs	29826
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6766
		lbs	14913
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8120
		lbs	17896
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10826
		lbs	23861
3	Maximale totale lengte	mm	11174
		in	439.9
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1318
		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 vork horizontaal	mm	1840
		in	72.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	913
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2169
		in	85.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4438
		in	174.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5810
		in	228.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2165
		in	85.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1575
		in	62.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	11068
		lbs	24393
	Bedrijfsgegewicht	kg	31500
		lbs	69426

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden  
van 96"  
473-9104



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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



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

# Specificaties bosbouwmachine 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

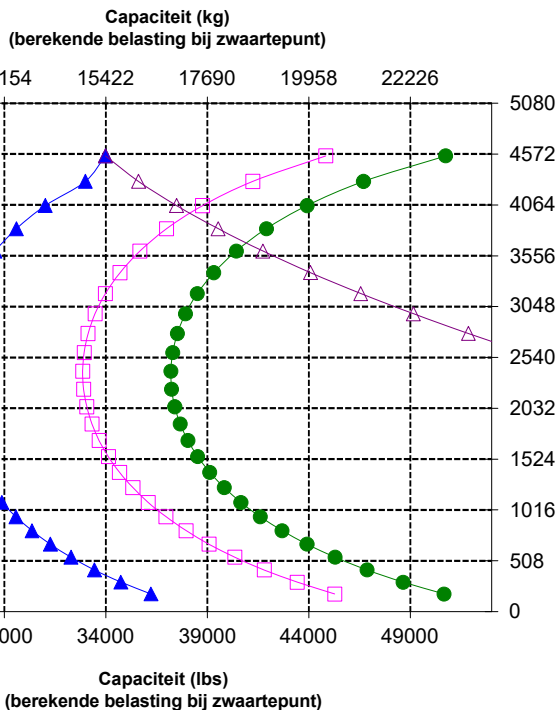
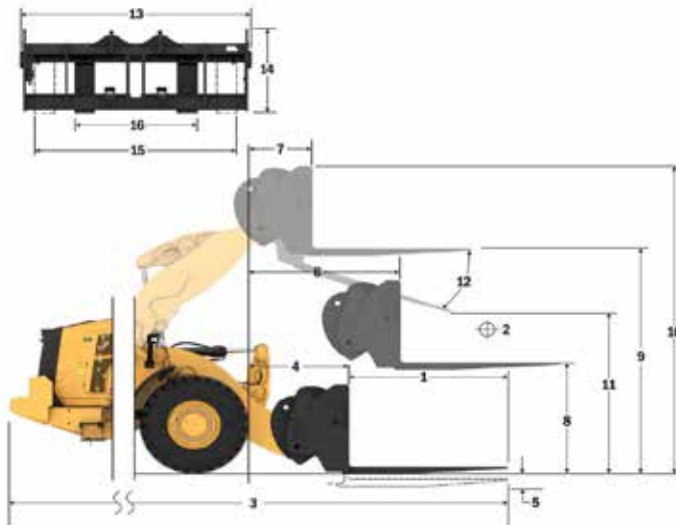
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	16872
		lbs	37187
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14904
		lbs	32849
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7452
		lbs	16424
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8943
		lbs	19709
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11923
		lbs	26279
3	Maximale totale lengte	mm	10568
		in	416.1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1322
		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 vork horizontaal	mm	1840
		in	72.4
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	913
		in	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2163
		in	85.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4432
		in	174.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5810
		in	228.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2607
		in	102.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2751
		in	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1581
		in	62.3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2671
		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	14742
		lbs	32491
	Bedrijfsgegewicht	kg	31268
		lbs	68915

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden  
van 72"  
473-9106



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, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



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





# Specificaties bosbouwmachine 980 XE

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1826
		in	71.9
2	Vorkbreedte	mm	2802
		in	110.3
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	2.43
		ft <sup>2</sup>	26
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1540
		in	61
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	N.V.T.
		in	N.V.T.
	Bedrijfsgegewicht	kg	31970
		lbs	70481
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	2256
		in	89
	Statisch kantelmoment, geknikt vork horizontaal	kg	15920
		lbs	35097.5
	Statisch kantelmoment, recht vork horizontaal	kg	18102
		lbs	39906.6
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3394
		in	133.6
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2979
		in	117.3
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	4301
		in	169.3
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1603
		in	63.1
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3287
		in	129.4
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-77
		in	-3.0
12	Breedte over tanden	mm	2752
		in	108.4
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2570
		in	101
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2936
		in	115.6
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7695
		in	303.0
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9987
		in	393.2
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien < 45)	mm	2936
		in	115.6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	20322
		in	80.0
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	23599
		in	92.9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
		rad	0.8°

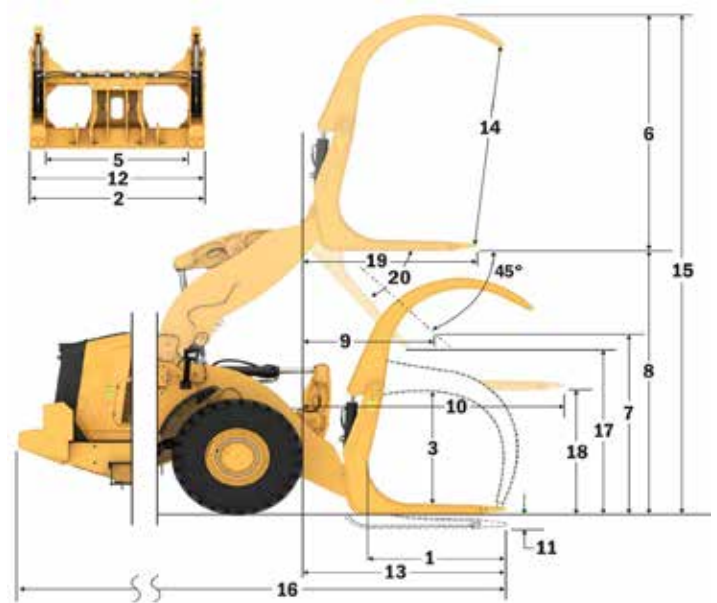
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 BOOMSTAMMEN

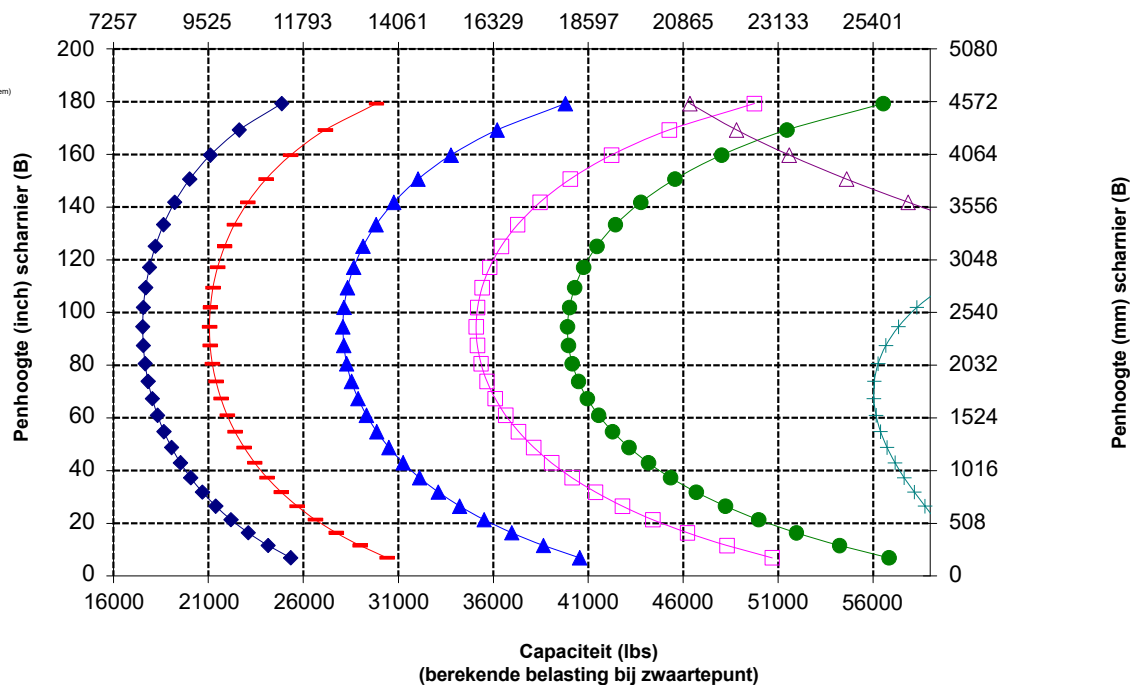
Tanden van 72"

Boomstammen, vastgepend

383-1822



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

© 2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, 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.

ADXQ3864-01 (1-2025)  
Vervangt ADXQ3864-00  
Versienummer: 14B  
(N Am, Europe, Türkiye,  
Aus-NZ, Chile, Colombia)

