



# 980

## Wiellader

# Technische specificaties

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

## Inhoudsopgave

<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
Geluid .....	3
Airconditioningsysteem .....	3
Afmetingen .....	4
Bandenopties .....	5
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie .....	7
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	9
Vorkspecificaties .....	25
Standaard en optionele uitrusting .....	53
<b>Milieuverklaring 980</b> .....	<b>55</b>
<b>Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 980</b> .....	<b>56</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	56
Bandenopties .....	58
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	60
Vorkspecificaties .....	68
<b>Configuratie van bosbouwmachine 980</b> .....	<b>80</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	80
Bandenopties .....	82
Vorkspecificaties .....	83
<b>Configuratie van 980 voor staalproductie</b> .....	<b>87</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	87
Bandenopties .....	89
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	91
<b>Configuratie van blokhanteringsmachine 980</b> .....	<b>92</b>
Belangrijke kenmerken en voordelen .....	92
Bandenopties .....	94
Vorkspecificaties .....	95

# Specificaties van wiellader 980

## Motor

Motortype	Cat® C13	
Motorvermogen bij 1700 omw/min ISO 14396:2002	313 kW	420 hp
	426 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 1700 tpm SAE J1995:2014	317 kW	425 hp
	431 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 1700 omw/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	293 kW	393 hp
	398 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1200 omw/min ISO 14396:2002	2185·Nm	1612 lbf-ft
Brutokoppel (1200 tpm) SAE J1995:2014	2206·Nm	1627 lbf-ft
Nettokoppel bij 1100 omw/min ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2086·Nm	1539 lbf-ft
Boring	130 mm	5,12"
Slag	157 mm	6,18"
Cilinderinhoud	12,5 l	763 inch <sup>3</sup>

- Cat motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- 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) brandstoffenRaadpleeg de richtlijnen voor een succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250) voor details.
- \* Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling kunnen sterkere mengsels tot 100% biodiesel gebruiken.
- \*\* 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

Bedrijfsgewicht	30.344 kg	66.877 lb
-----------------	-----------	-----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met open differentieel (voor/achter), noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 5,4 m<sup>3</sup> (7,1 yd<sup>3</sup>) met aanboutbaar mes (BOCE).

## Bedrijfspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°

Met banddoorbuiging	19.706 kg	43.432 lb
Geen banddoorbuiging	20.965 kg	46.208 lb
Opbrekkkracht	227 kN	51.008 lbf

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

## Transmissie

Vooruit 1	6,9 km/h	4,3 mph
Vooruit 2	13,3 km/h	8,3 mph
Vooruit 3	23,5 km/h	14,6 mph
Vooruit 4	39,5 km/h	24,5 mph
Achteruit 1	7,8 km/h	4,8 mph
Achteruit 2	15,2 km/h	9,4 mph
Achteruit 3	26,9 km/h	16,7 mph
Achteruit 4	39,5 km/h	24,5 mph

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

## Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (2250 tpm)	449 l/min	119 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	34.300 kPa	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	20.684 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
Achter	Pendelend

## Vulhoeveelheden

Brandstoftank	426 l	112,5 gal
DEF-tank	21 l	5,5 gal
Koelsysteem	52 l	13,7 gal
Motorcarter	37 l	9,8 gal
Transmissie	77 l	20,3 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	84 l	22,2 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	84 l	22,2 gal
Hydrauliekolietank	153 l	40,4 gal

## Cabine

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

## Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	109 dB(A)

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

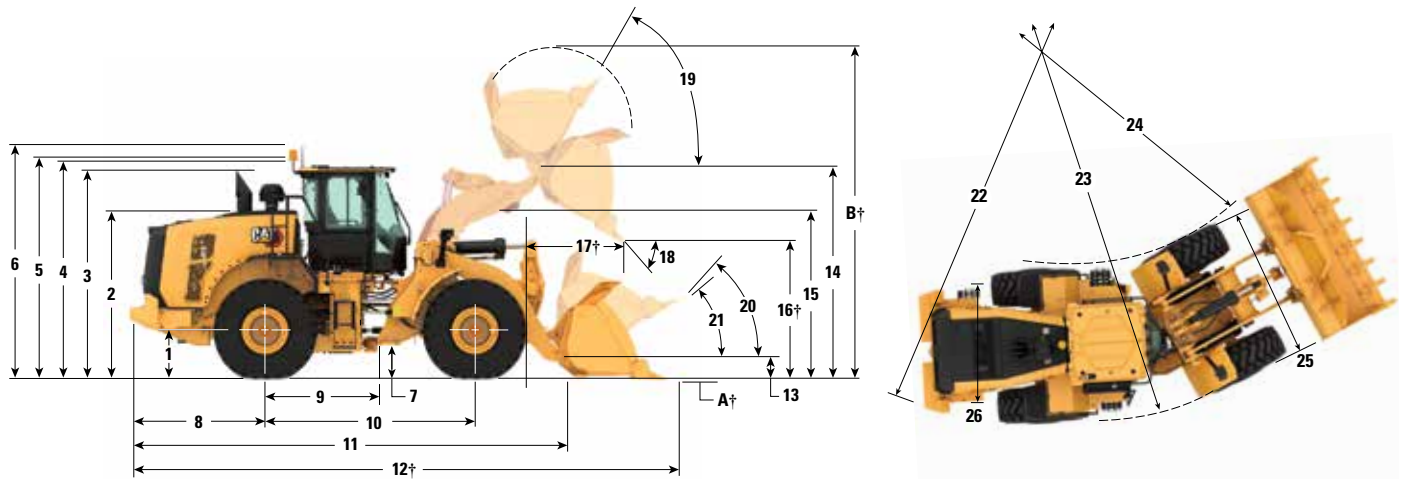
## Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,52 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 ton).

# Specificaties van wiellader 980

## 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 bak 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	13.692 mm	45'0"	13.692 mm	45'0"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	13.700 mm	45'0"	13.700 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 12.727 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

## Bandenopties

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
Bandenmaat	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Profieltype	L-3	L-3	L-4	L-4
Profielpatroon	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	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/klai		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> )							
Hoog hefberciik	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

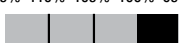
## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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/klai		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		
Standaardhelixarm	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> )															5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )							4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )
		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> )											
		10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )						12,3 m <sup>3</sup> (16 yd <sup>3</sup> )					10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )												
		Houtspaanders	14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )					16,7 m <sup>3</sup> (21,75 yd <sup>3</sup> )					14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )												
		14,3 m <sup>3</sup> (18,75 yd <sup>3</sup> )					16,45 m <sup>3</sup> (21,5 yd <sup>3</sup> )					14,3 m <sup>3</sup> (18,75 yd <sup>3</sup> )													
Hoog hefberiek	Vastgepend	Rots															4,6 m <sup>3</sup> (6 yd <sup>3</sup> )							3,8 m <sup>3</sup> (5 yd <sup>3</sup> )	
			4 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )																						
		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> )														5,2 m <sup>3</sup> (6,75 yd <sup>3</sup> )							4,3 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> )		
		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> )												
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Steenkool																							
			8,4 m <sup>3</sup> (11 yd <sup>3</sup> )																						
		10,7 m <sup>3</sup> (14 yd <sup>3</sup> )																							
	Houtspaanders	14,5 m <sup>3</sup> (19 yd <sup>3</sup> )																							
		14,3 m <sup>3</sup> (18,75 yd <sup>3</sup> )																							
		16,7 m <sup>3</sup> (21,75 yd <sup>3</sup> )																							
		12 m <sup>3</sup> (15,75 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 aanbouwbare messen.



## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
17† 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 laadbakniveau	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9673	9915	9757	9999
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
Draaicirkelstraal 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	22.809	22.623	22.564	22.377
	lb	50.271	49.861	49.732	49.321
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	24.219	24.032	23.977	23.788
	lb	53.380	52.967	52.845	52.429
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19.706	19.520	19.478	19.291
	lb	43.432	43.022	42.931	42.518
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	20.965	20.777	20.740	20.552
	lb	46.208	45.794	45.713	45.296
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51.008	50.477	48.132	47.613
Bedrijfgewicht*	kg	30.344	30.482	30.427	30.565
	lb	66.877	67.182	67.060	67.365

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
17† 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 laadbakniveau	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9785	10.027	9862	10.104
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal 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	22.424	22.237	22.253	22.064
	lb	49.423	49.011	49.046	48.631
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	23.839	23.649	23.676	23.485
	lb	52.541	52.124	52.182	51.762
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19.343	19.155	19.183	18.994
	lb	42.632	42.219	42.280	41.864
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	20.608	20.418	20.457	20.266
	lb	45.420	45.002	45.087	44.667
Opbreekkracht (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47.182	46.666	44.880	44.374
Bedrijfgewicht*	kg	30.523	30.661	30.585	30.723
	lb	67.272	67.577	67.408	67.713

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking			
Mestype		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 laadbakniveau	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	10.021
	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"
Draaicirkelstraal 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	22.405	22.218	22.350	22.189
	lb	49.381	48.969	49.259	48.906
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	23.815	23.626	23.754	23.592
	lb	52.489	52.073	52.355	51.998
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19.319	19.132	19.279	19.118
	lb	42.580	42.167	42.491	42.137
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	20.579	20.390	20.535	20.373
	lb	45.357	44.941	45.259	44.903
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	210	208
	lbf	48.005	47.485	47.198	46.738
Bedrijfgewicht*	kg	30.573	30.711	30.522	30.639
	lb	67.382	67.687	67.269	67.528

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (steenkool)
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	2943	2936
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"
17† 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 laadbakniveau	mm	3075	3286	3335
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9782	10.024	10.042
	ft/inch	32'2"	32'11"	33'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6257	6257	6781
	ft/inch	20'7"	20'7"	22'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7642	7756	7802
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22.062	21.878	21.915
	lb	48.626	48.220	48.314
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	23.432	23.246	23.387
	lb	51.644	51.234	51.559
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19.030	18.846	18.842
	lb	41.943	41.536	41.540
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	20.254	20.068	20.164
	lb	44.640	44.230	44.454
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	178
	lbf	47.288	46.772	40.069
Bedrijfgewicht*	kg	30.552	30.690	30.851
	lb	67.336	67.641	68.013

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Rots, Spade*** – Vastgepend	
Mestype		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 laadbakniveau	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"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7738	7738
	ft/inch	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23.435	23.076
	lb	51.651	50.874
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	24.871	24.523
	lb	54.817	54.064
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20.232	19.867
	lb	44.593	43.801
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	21.513	21.158
	lb	47.415	46.646
Opbrekkracht (§)	kN	213	211
	lbf	47.885	47.563
Bedrijfgewicht*	kg	31.030	31.455
	lb	68.390	69.345

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion™			
Mestype		Aanbouw messen	Tanden en segmenten	Aanbouw 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/inch	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
17† 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 laadbakniveau	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Totale lengte	mm	9827	10.069	9911	10.153
	ft/inch	32'3"	33'1"	32'7"	33'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6532	6532	6599	6599
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal 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	21.361	21.177	21.136	20.950
	lb	47.080	46.674	46.584	46.175
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	22.728	22.542	22.511	22.324
	lb	50.092	49.682	49.615	49.202
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18.354	18.169	18.140	17.954
	lb	40.452	40.046	39.981	39.572
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	19.576	19.390	19.372	19.185
	lb	43.147	42.737	42.697	42.284
Opbreekkracht (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45.829	45.315	43.399	42.894
Bedrijfgewicht*	kg	31.086	31.224	31.196	31.334
	lb	68.513	68.817	68.755	69.060

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		Aanboubare messen	Tanden en segmenten	Aanboubare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3508	3342	3439	3272
	ft/inch	11'6"	10'11"	11'3"	10'8"
17† 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 laadbakniveau	mm	3126	3337	3210	3421
	ft/inch	10'3"	10'11"	10'6"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9875	10.114	9959	10.198
	ft/inch	32'5"	33'3"	32'9"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6656	6656	6478	6478
	ft/inch	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"
Draaicirkelstraal 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	20.833	20.650	20.603	20.419
	lb	45.917	45.513	45.410	45.004
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	22.033	21.849	21.805	21.619
	lb	48.562	48.156	48.058	47.649
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18.354	18.171	18.137	17.953
	lb	40.453	40.049	39.975	39.569
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	19.430	19.245	19.215	19.029
	lb	42.823	42.416	42.351	41.941
Opbrekkracht (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51.775	51.273	48.860	48.369
Bedrijfgewicht*	kg	30.477	30.616	30.560	30.699
	lb	67.171	67.476	67.354	67.659

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3421	3254	3366	3198
	ft/inch	11'2"	10'8"	11'0"	10'5"
17† 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 laadbakniveau	mm	3238	3449	3315	3526
	ft/inch	10'7"	11'3"	10'10"	11'6"
A† Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9987	10.226	10.064	10.303
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'1"	33'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6504	6504	6824	6824
	ft/inch	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"
Draaicirkelstraal 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	20.466	20.282	20.302	20.117
	lb	45.108	44.702	44.747	44.338
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	21.669	21.483	21.512	21.324
	lb	47.760	47.350	47.413	47.000
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18.004	17.820	17.850	17.664
	lb	39.682	39.275	39.342	38.932
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	19.084	18.898	18.937	18.749
	lb	42.062	41.651	41.737	41.323
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47.897	47.409	45.564	45.084
Bedrijfgewicht*	kg	30.656	30.795	30.718	30.857
	lb	67.566	67.871	67.703	68.007

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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



## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking			
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar 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	3439	3272	3422	3258
	ft/inch	11'3"	10'8"	11'2"	10'8"
17† 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 laadbakniveau	mm	3210	3421	3237	3446
	ft/inch	10'6"	11'2"	10'7"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	86	86	86	86
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9959	10.198	9986	10.221
	ft/inch	32'9"	33'6"	32'10"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6478	6478	6744	6744
	ft/inch	21'4"	21'4"	22'2"	22'2"
Draaicirkelstraal 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	20.445	20.261	20.403	20.245
	lb	45.062	44.656	44.968	44.621
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	21.645	21.459	21.598	21.439
	lb	47.706	47.296	47.604	47.253
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17.980	17.795	17.949	17.791
	lb	39.628	39.222	39.560	39.212
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	19.055	18.870	19.022	18.862
	lb	41.999	41.589	41.924	41.573
Opbrekkracht (§)	kN	216	214	213	211
	lbf	48.733	48.241	47.914	47.479
Bedrijfgewicht*	kg	30.707	30.845	30.655	30.773
	lb	67.677	67.981	67.563	67.822

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (steenkool)
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3340	3163	3156
	ft/inch	10'11"	10'4"	10'4"
17† 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 laadbakniveau	mm	3235	3446	3495
	ft/inch	10'7"	11'3"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	86	86	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9984	10.223	10.244
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6477	6477	7001
	ft/inch	21'3"	21'3"	23'0"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8143	8257	8303
	ft/inch	26'9"	27'2"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20.155	19.973	19.951
	lb	44.423	44.022	43.985
Statisch kantelmoment, recht (starreband)*	kg	21.323	21.140	21.198
	lb	46.996	46.592	46.735
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17.730	17.548	17.498
	lb	39.077	38.677	38.578
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	18.777	18.594	18.623
	lb	41.386	40.982	41.057
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	181
	lbf	48.005	47.516	40.689
Bedrijfgewicht*	kg	30.685	30.824	30.984
	lb	67.630	67.935	68.307

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Rots, Spade*** – Vastgepend	
Mestype		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 laadbakniveau	mm	3438	3438
	ft/inch	11'3"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	81	81
	in	3,2"	3,2"
12† Totale lengte	mm	10.192	10.192
	ft/inch	33'6"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6422	6429
	ft/inch	21'1"	21'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8239	8239
	ft/inch	27'1"	27'1"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21.403	21.035
	lb	47.172	46.375
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	22.626	22.266
	lb	49.867	49.089
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18.844	18.472
	lb	41.533	40.725
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	19.938	19.574
	lb	43.944	43.154
Opbrekkracht (§)	kN	216	214
	lbf	48.615	48.291
Bedrijfgewicht*	kg	31.164	31.588
	lb	68.685	69.639

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		Aanbouw messen	Tanden en segmenten	Aanbouw 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3403	3237	3339	3175
	ft/inch	11'2"	10'7"	10'11"	10'5"
17† 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 laadbakniveau	mm	3276	3487	3358	3567
	ft/inch	10'8"	11'5"	11'0"	11'8"
A† Graafdiepte	mm	91	91	91	91
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Totale lengte	mm	10.028	10.268	10.110	10.345
	ft/inch	32'11"	33'9"	33'3"	34'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6752	6752	6820	6820
	ft/inch	22'2"	22'2"	22'5"	22'5"
Draaicirkelstraal 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	19.474	19.292	19.237	19.081
	lb	42.920	42.521	42.400	42.054
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	20.638	20.455	20.406	20.248
	lb	45.488	45.084	44.975	44.626
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17.068	16.887	16.842	16.685
	lb	37.619	37.219	37.121	36.775
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	18.114	17.931	17.892	17.734
	lb	39.923	39.520	39.435	39.086
Opbreekkracht (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46.533	46.045	44.095	43.669
Bedrijfgewicht*	kg	31.219	31.358	31.342	31.460
	lb	68.807	69.112	69.077	69.336

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		Aanbouchbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouchbare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3287	3121	3219	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'6"	10'0"
17† 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 laadbakniveau	mm	2966	3177	3050	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'0"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9677	9919	9761	10.003
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'1"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6435	6435	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"
Draaicirkelstraal 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	24.404	24.218	24.149	23.963
	lb	53.786	53.377	53.226	52.814
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	25.939	25.752	25.687	25.498
	lb	57.171	56.758	56.615	56.199
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	21.012	20.826	20.776	20.589
	lb	46.312	45.902	45.792	45.380
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	22.406	22.218	22.173	21.984
	lb	49.383	48.969	48.870	48.454
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51.008	50.477	48.132	47.613
Bedrijfgewicht*	kg	30.985	31.123	31.068	31.206
	lb	68.290	68.595	68.473	68.778

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universele laadbak - Vastgepend			
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3201	3034	3145	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	10'3"	9'9"
17† 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 laadbakniveau	mm	3078	3289	3155	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'4"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9789	10.031	9866	10.108
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'5"	33'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6284	6284	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal 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	24.006	23.819	23.828	23.639
	lb	52.910	52.498	52.517	52.102
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	25.547	25.357	25.377	25.186
	lb	56.305	55.888	55.932	55.512
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20.638	20.451	20.472	20.283
	lb	45.488	45.074	45.121	44.705
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	22.038	21.849	21.882	21.691
	lb	48.572	48.155	48.228	47.807
Opbrekkracht (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47.182	46.666	44.880	44.374
Bedrijfgewicht*	kg	31.164	31.302	31.226	31.364
	lb	68.685	68.990	68.822	69.126

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend		Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal (steenkool)
Mestype		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	2943	2936
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"
17† 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 laadbakniveau	mm	3075	3286	3335
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	88	88	88
	in	3,4"	3,4"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9786	10.028	10.046
	ft/inch	32'2"	32'11"	33'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6257	6257	6781
	ft/inch	20'7"	20'7"	22'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7642	7756	7802
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'8"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23.621	23.437	23.486
	lb	52.061	51.655	51.778
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	25.111	24.925	25.090
	lb	55.346	54.936	55.314
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20.307	20.122	20.127
	lb	44.757	44.350	44.373
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	21.661	21.475	21.590
	lb	47.741	47.330	47.599
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	178
	lbf	47.288	46.772	40.069
Bedrijfgewicht*	kg	31.193	31.331	31.492
	lb	68.749	69.054	69.427

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Stangensetel voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3183	3017	3117	2950
	ft/inch	10'5"	9'10"	10'2"	9'8"
17† 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 laadbakniveau	mm	3116	3327	3200	3411
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'6"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3,6"	3,6"	3,6"	3,6"
12† Totale lengte	mm	9831	10.072	9915	10.156
	ft/inch	32'4"	33'1"	32'7"	33'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6532	6532	6599	6599
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal 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	22.905	22.721	22.672	22.487
	lb	50.483	50.078	49.970	49.561
Statisch kantelmoment, recht (starre band)*	kg	24.393	24.207	24.170	23.983
	lb	53.763	53.353	53.271	52.858
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19.618	19.434	19.398	19.212
	lb	43.239	42.833	42.753	42.344
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (starre band)*	kg	20.971	20.785	20.762	20.574
	lb	46.221	45.812	45.759	45.346
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45.829	45.315	43.399	42.894
Bedrijfgewicht*	kg	31.727	31.865	31.837	31.975
	lb	69.926	70.231	70.168	70.473

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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



## Vorkspecificaties

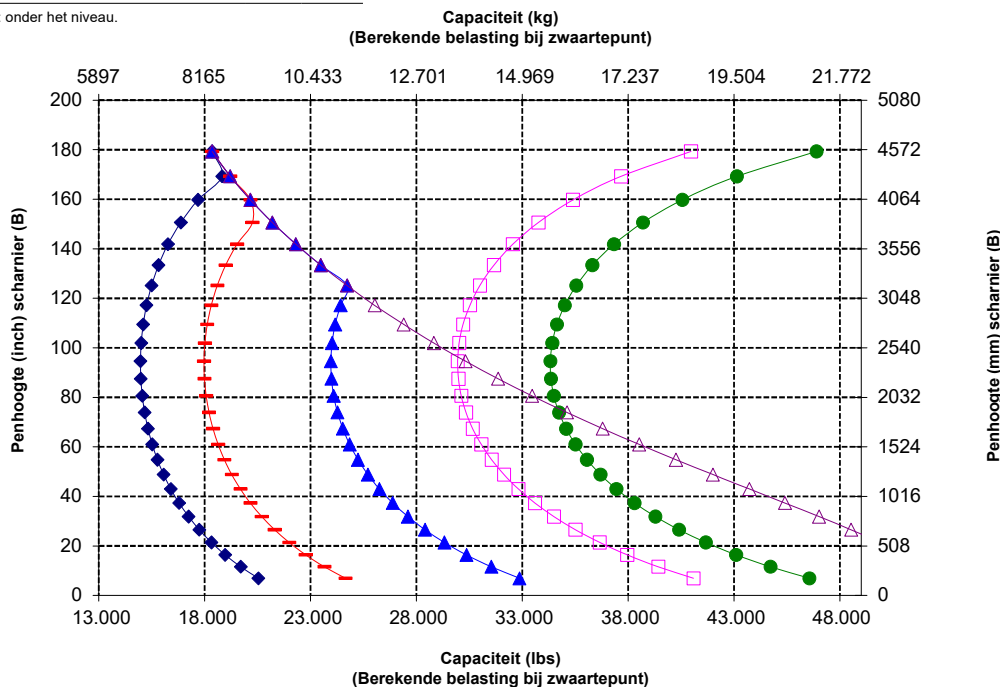
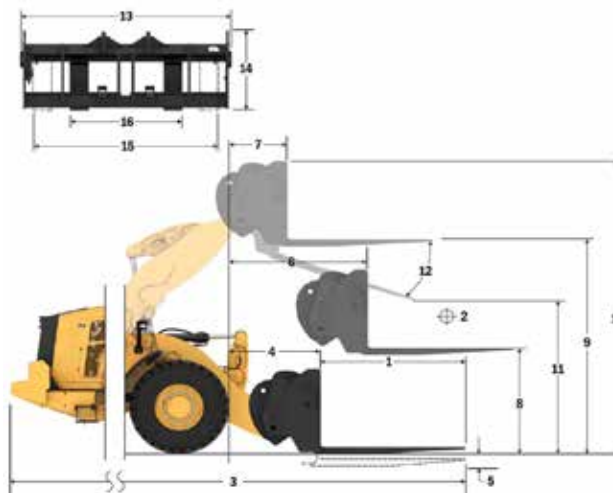
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.570
		lbs	34.316
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.586
		lbs	29.943
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6793
		lbs	14.971
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8151
		lbs	17.966
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18.352
3	Maximale totale lengte	mm	10.442
		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	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	29.081
		lbs	64.093

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 STD**  
Palletvork, FUSION

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



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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.292
		lbs	33.703
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.299
		lbs	29.312
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6650
		lbs	14.656
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7980
		lbs	17.587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8691
		lbs	19.155
3	Maximale totale lengte	mm	10.383
		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	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	29.520
		lbs	65.061

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

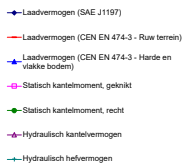
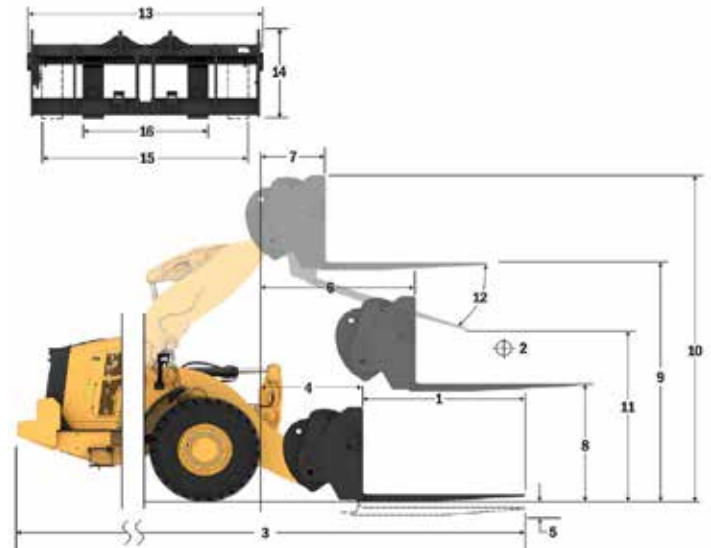
## 980 STD

### Bouwmateriaalvork - FUSION

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 72" 520-7979

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

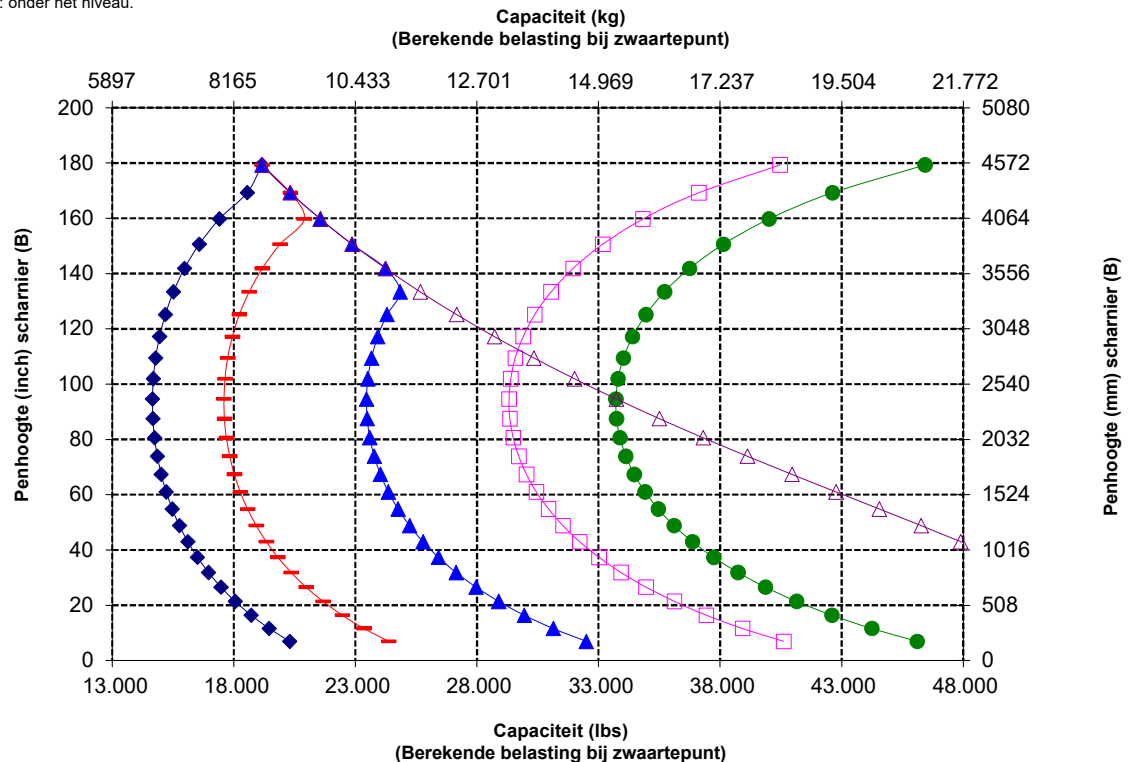


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.622
		lbs	32.227
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.709
		lbs	28.010
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6354
		lbs	14.005
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7625
		lbs	16.806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17.102
3	Maximale totale lengte	mm	10.688
		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	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	12.700
		lbs	27.991
	Bedrijfsgegewicht	kg	29.582
		lbs	65.198

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

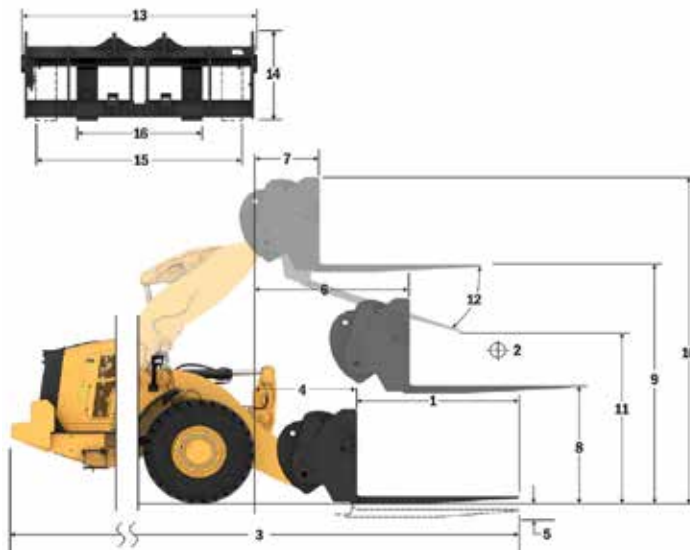
### 980 STD

#### Bouwmaterialvork - FUSION

Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 84" 520-7986

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



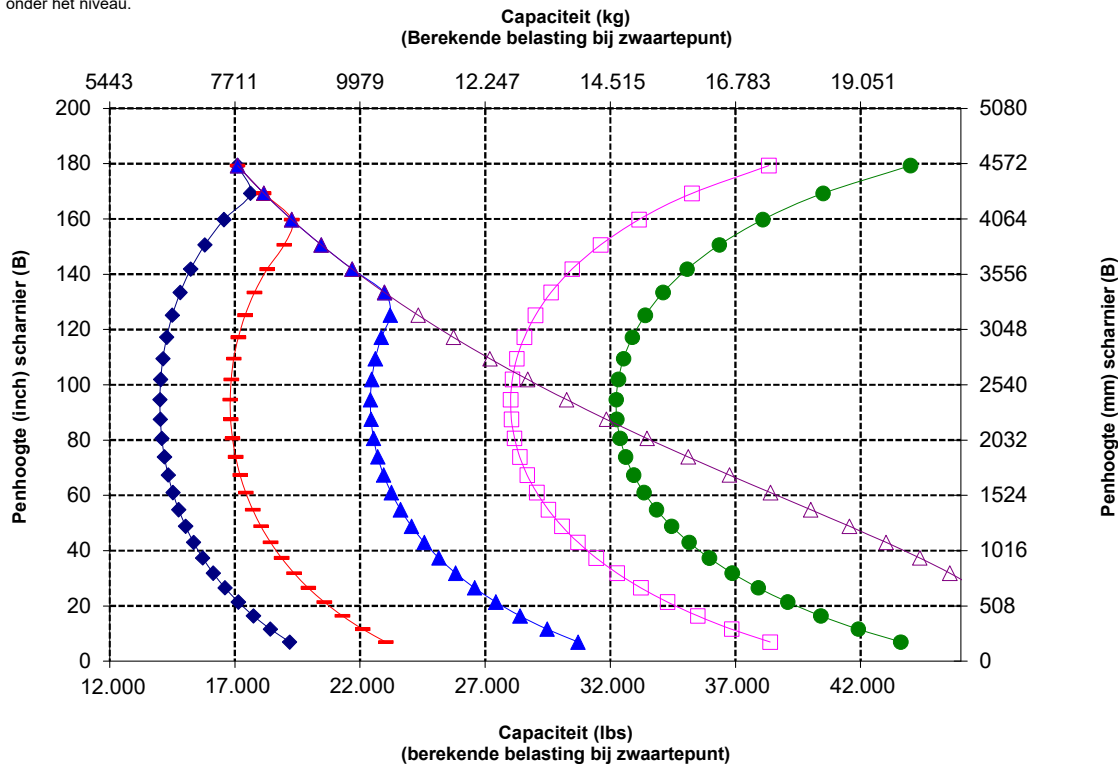
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13.999
		lbs	30.855
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	12.159
		lbs	26.799
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6080
		lbs	13.399
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15.401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15.401
3	Maximale totale lengte	mm	10.992
		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	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	29.645
		lbs	65.336

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

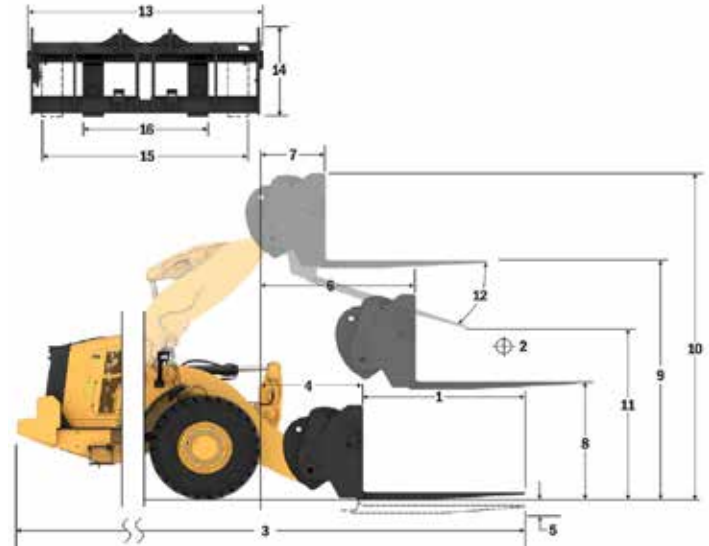
## 980 STD

### Bouwmaterialvork - FUSION

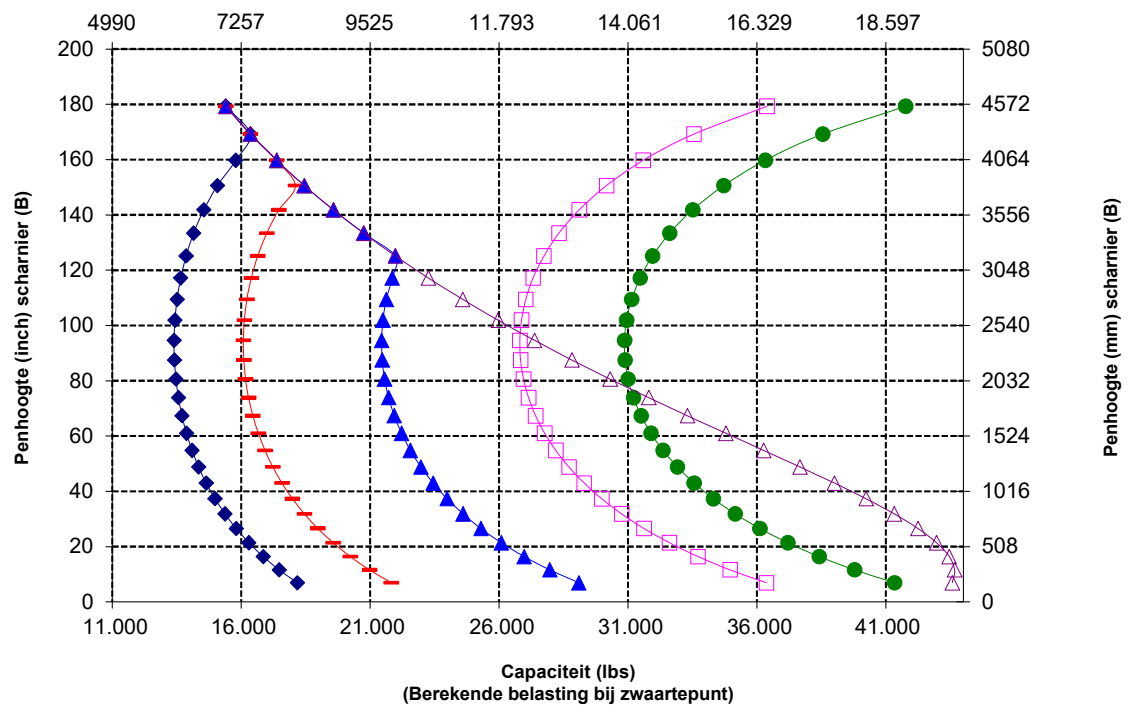
Vorkenbord van 108"

Tanden van 96"

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



### Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

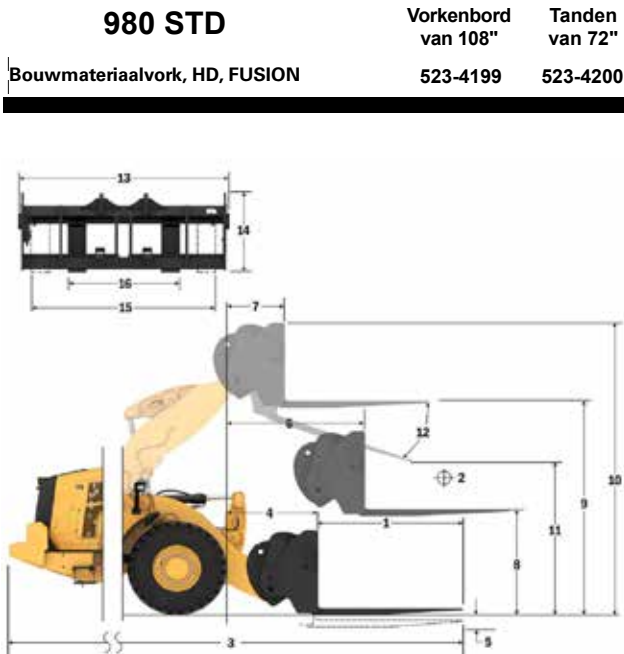
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## Vorkspecificaties

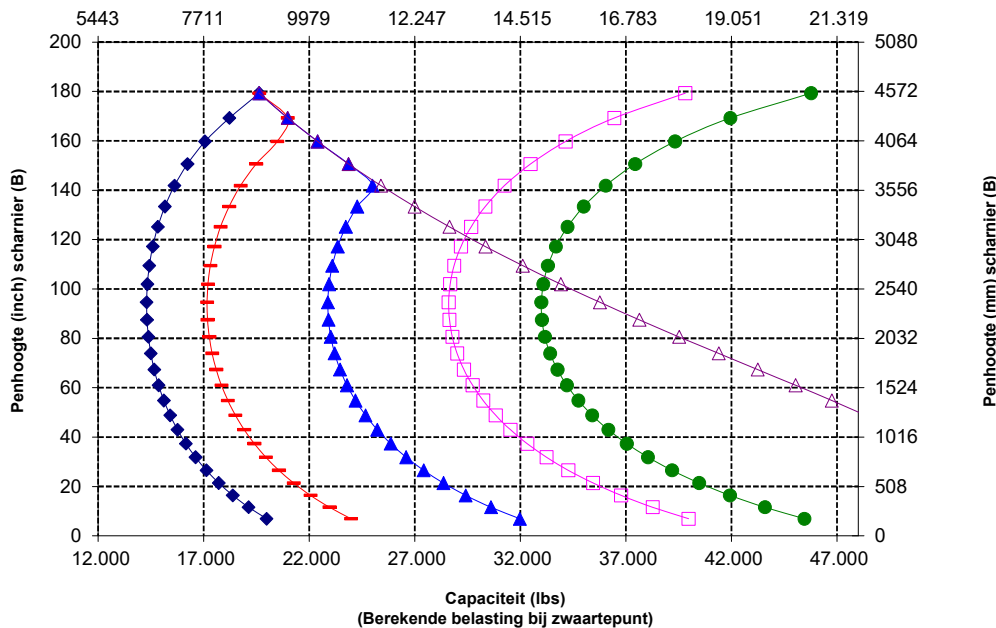
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.965
		lbs	32.984
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.974
		lbs	28.595
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6487
		lbs	14.298
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7785
		lbs	17.157
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19.627
3	Maximale totale lengte	mm	10.404
		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 vorkhorizontaal	mm	2095
		in	82,5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vorkhorizontaal	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	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgegewicht	kg	29.958
		lbs	66.026

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.267
		lbs	31.445
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	12.355
		lbs	27.231
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6178
		lbs	13.615
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7413
		lbs	16.338
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17.442
3	Maximale totale lengte	mm	10.713
		in	421,8
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	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfgewicht	kg	30.060
		lbs	66.251

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

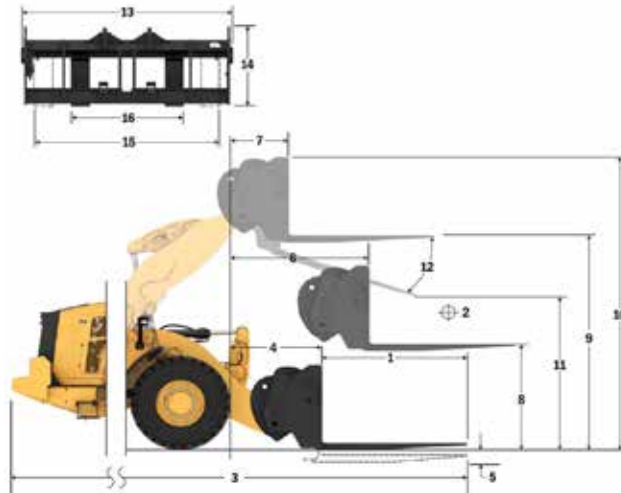
**980 STD**  
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

Vorkenbord van 108"

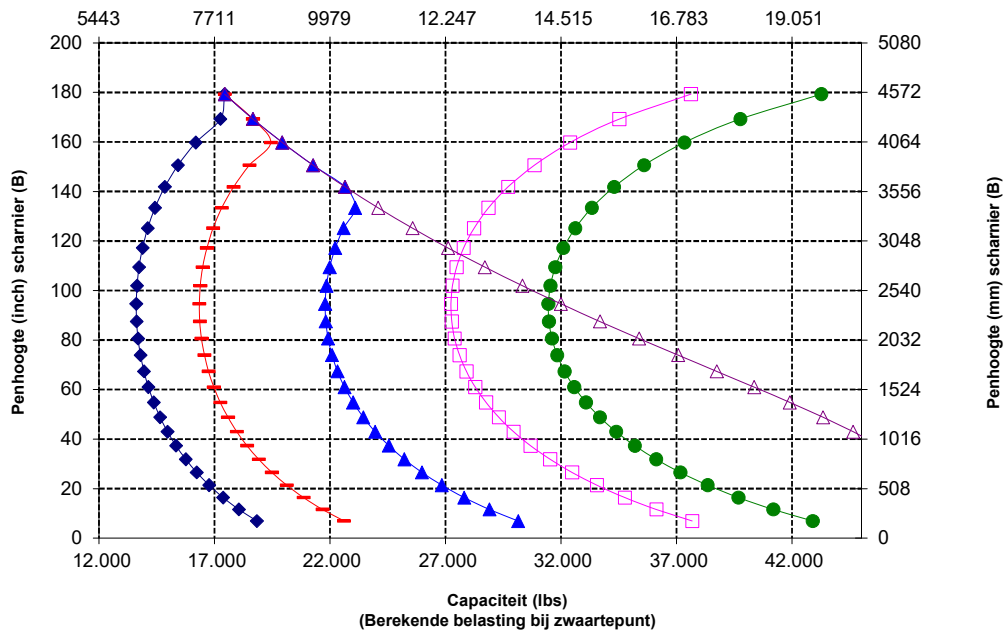
Tanden van 84"

523-4199

523-4201



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

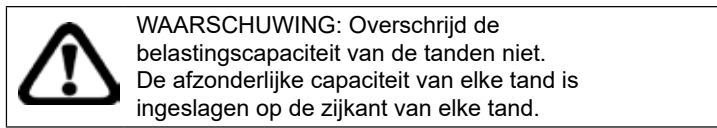


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijftijl, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



## Vorkspecificaties

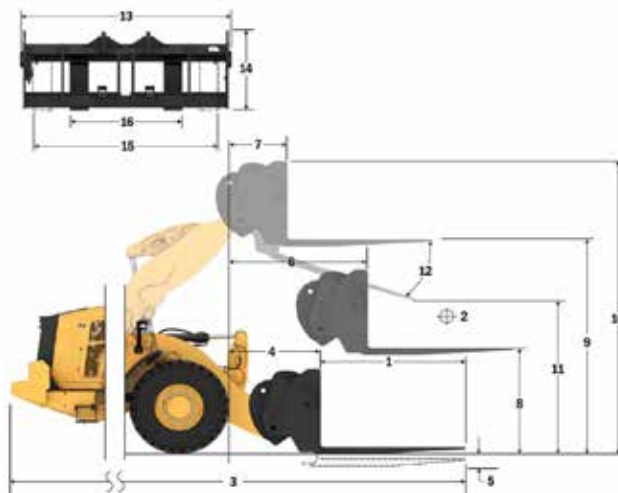
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13.562
		lbs	29.890
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.724
		lbs	25.839
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5862
		lbs	12.920
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7034
		lbs	15.504
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
3	Maximale totale lengte	mm	11.021
		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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfgewicht	kg	30.211
		lbs	66.584

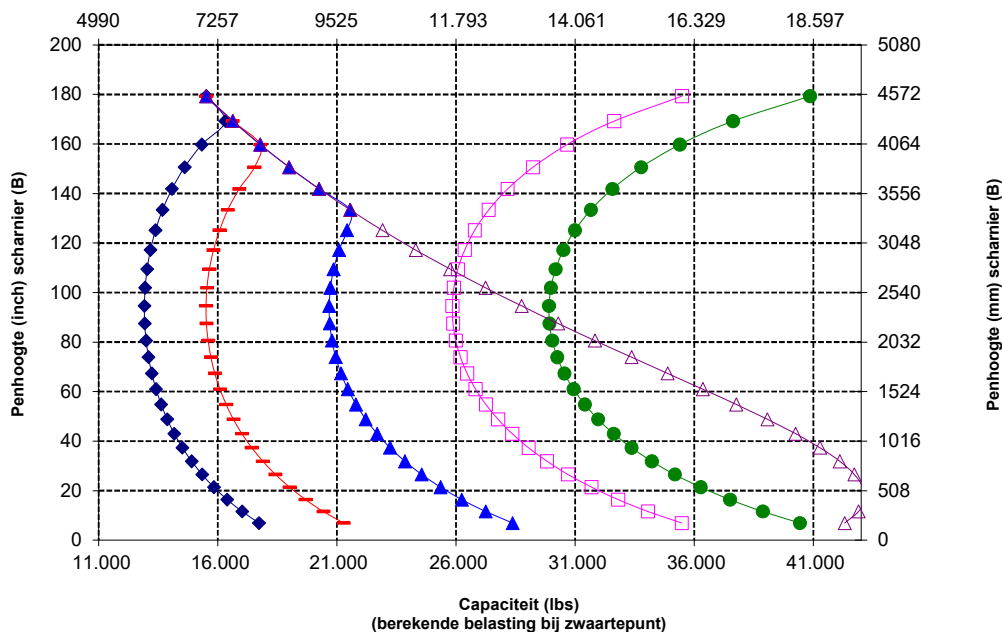
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 STD**  
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980

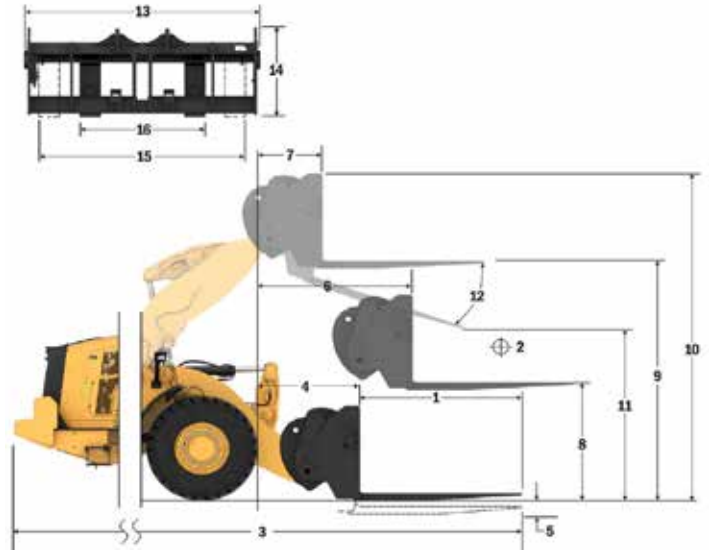
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

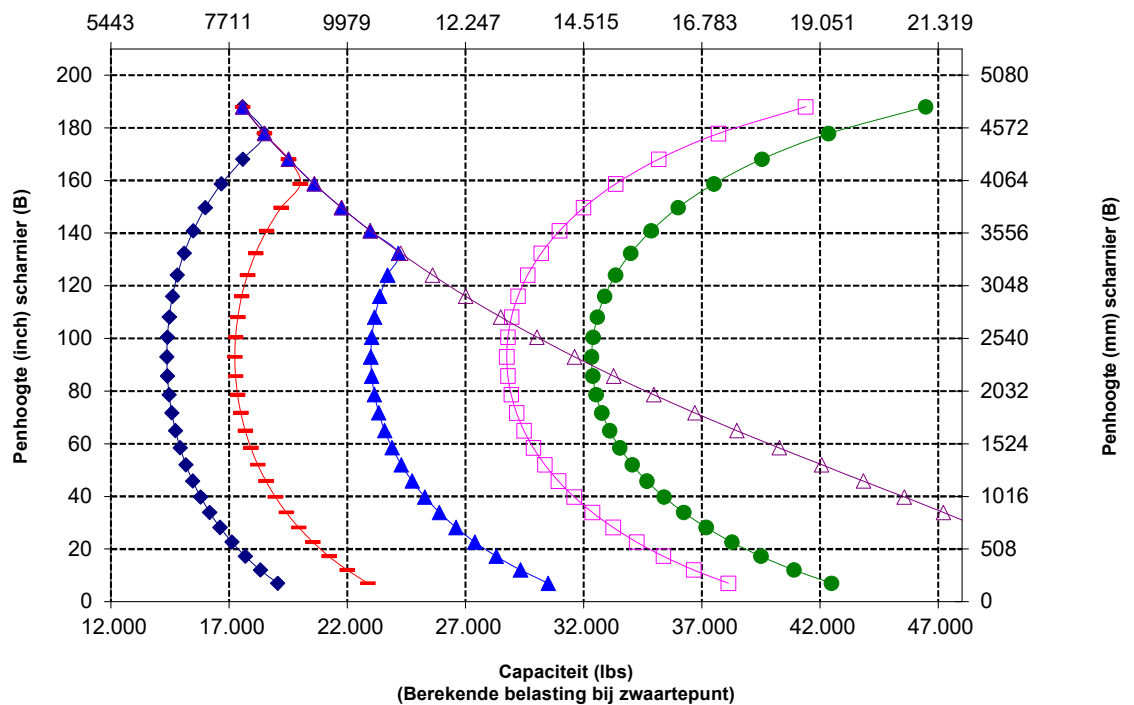
1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.666
		lbs	32.325
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.039
		lbs	28.737
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6519
		lbs	14.369
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7823
		lbs	17.242
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17.566
3	Maximale totale lengte	mm	10.650
		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	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	29.218
		lbs	64.396

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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



Capaciteit (kg)  
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1829
	in	72,0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	in	36,0
Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.378
	lbs	31.689
Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	12.744
	lbs	28.088
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6372
	lbs	14.044
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7646
	lbs	16.853
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8359
	lbs	18.422
3 Maximale totale lengte	mm	10.593
	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. 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	14.800
	lbs	32.619
Bedrijfsgegewicht	kg	29.657
	lbs	65.364

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

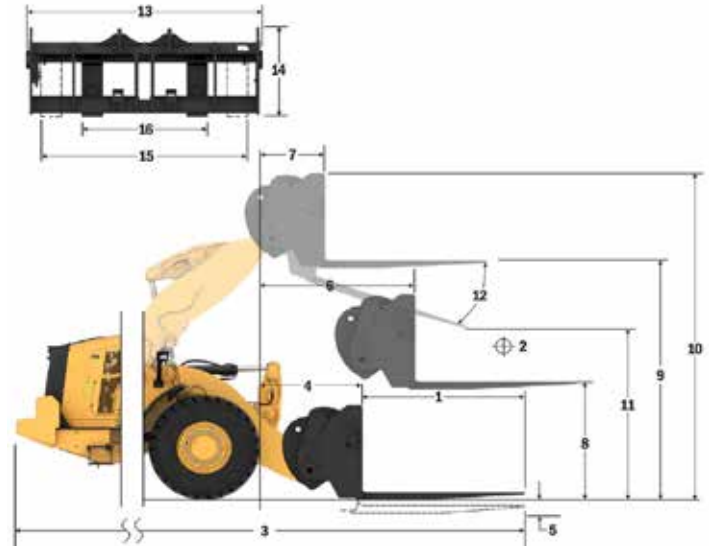
## 980 HL

### Bouw materiaalvork - FUSION

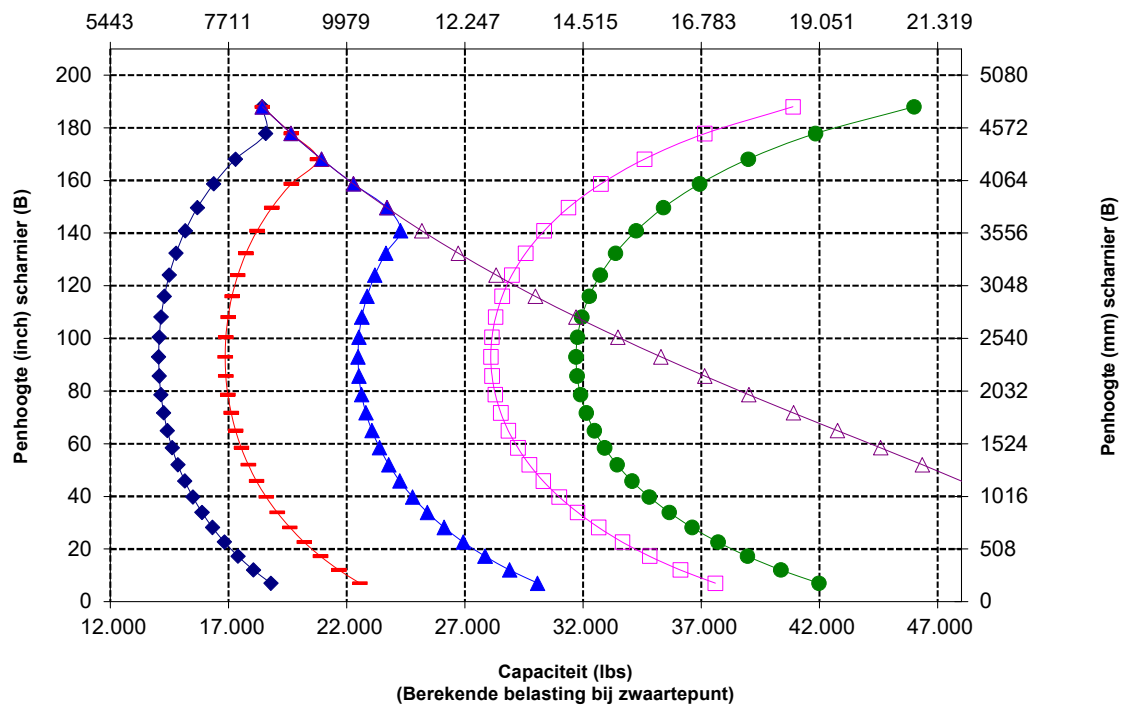
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 72"

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



### Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13.768
		lbs	30.345
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.196
		lbs	26.880
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6098
		lbs	13.440
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7318
		lbs	16.128
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7467
		lbs	16.457
3	Maximale totale lengte	mm	10.898
		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	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	2524
		in	99,4
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	12.700
		lbs	27.991
	Bedrijfgewicht	kg	29.719
		lbs	65.501

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 HL

### Bouwmetaalvork - FUSION

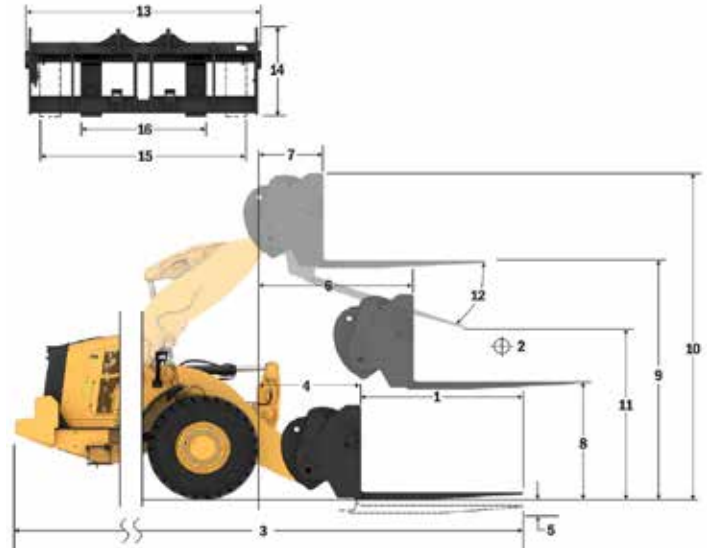
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 84"

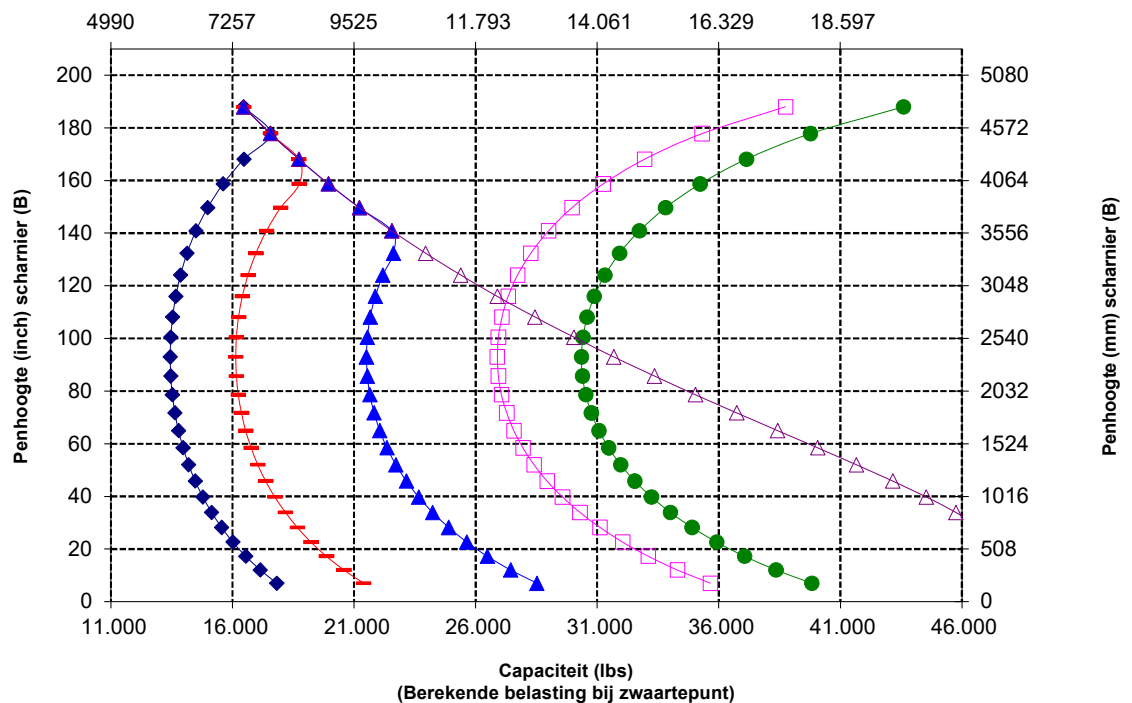
520-7968

520-7986

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



### Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13.199
		lbs	29.091
	Statisch kantelmoment - kniegestuurd (vork horizontaal)	kg	11.685
		lbs	25.753
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5842
		lbs	12.876
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6727
		lbs	14.826
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6727
		lbs	14.826
3	Maximale totale lengte	mm	11.202
		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	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	29.782
		lbs	65.640

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

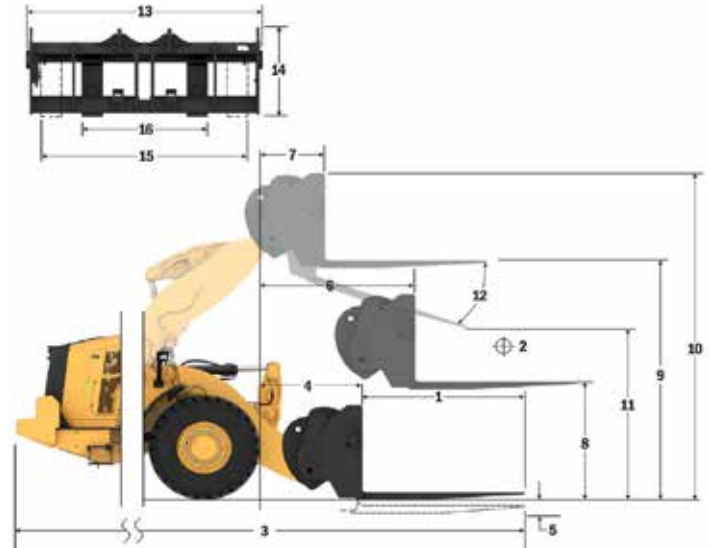
## 980 HL

### Bouwmaterialvork - FUSION

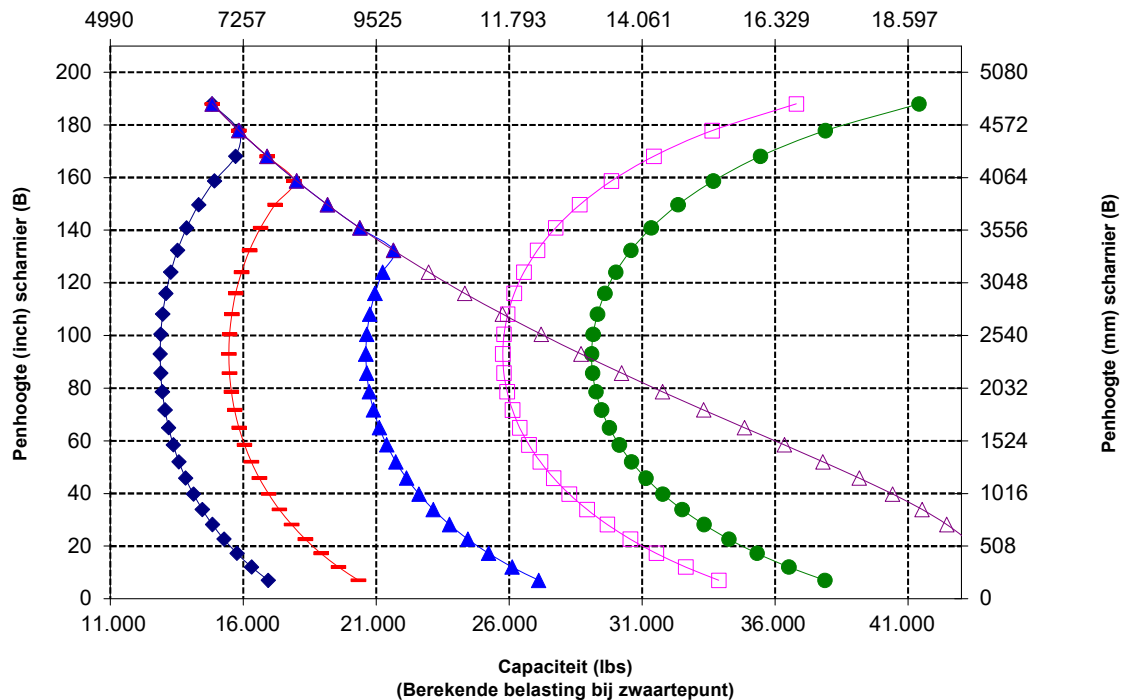
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 96"

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

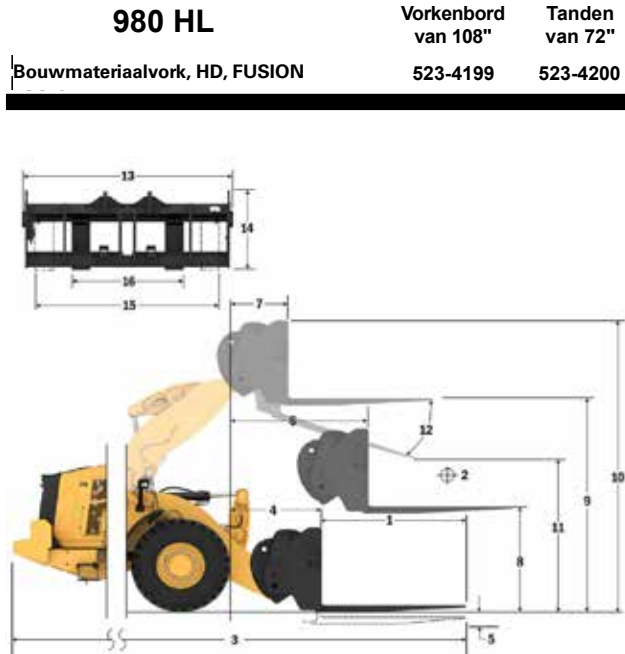
# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.048
		lbs	30.961
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.414
		lbs	27.362
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6207
		lbs	13.681
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7449
		lbs	16.417
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8586
		lbs	18.924
3	Maximale totale lengte	mm	10.612
		in	417,8
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1374
		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	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.095
		lbs	66.329

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



### 980 HL

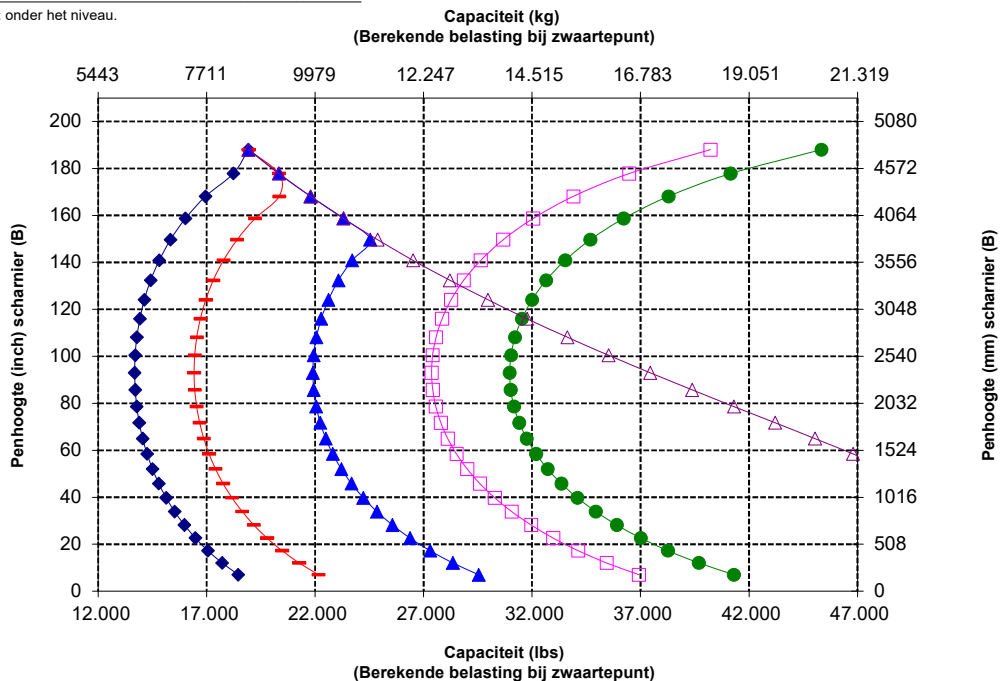
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

523-4199

523-4200



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

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



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

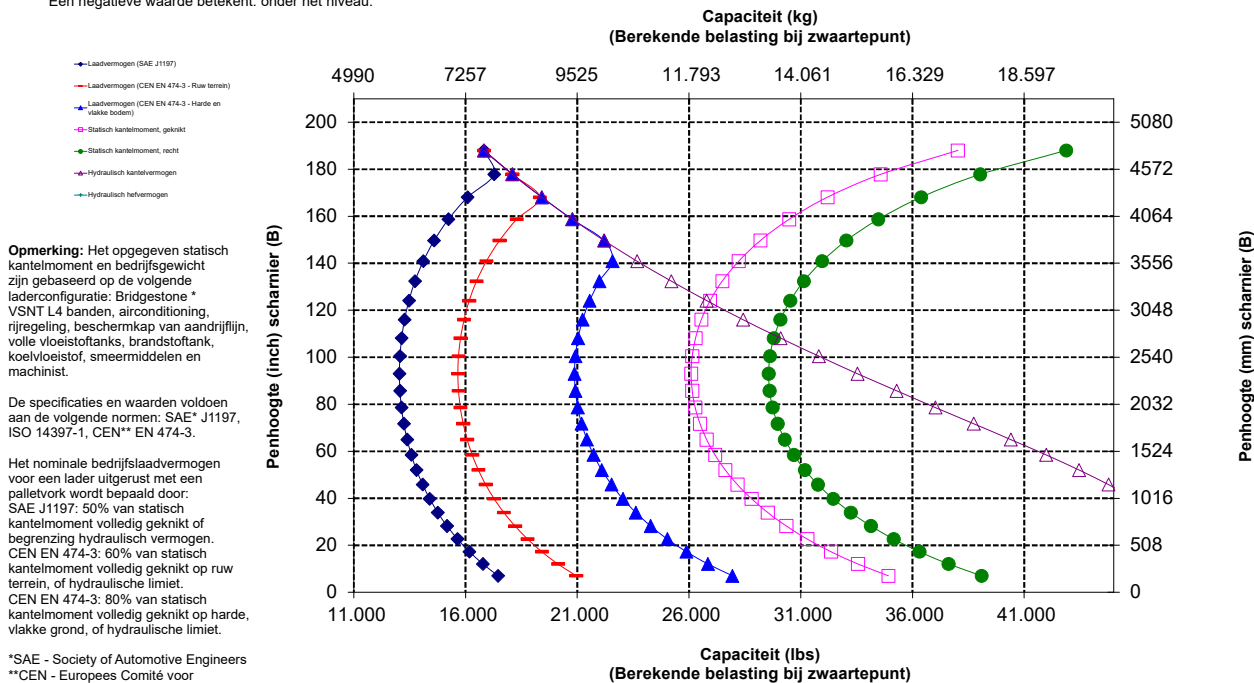
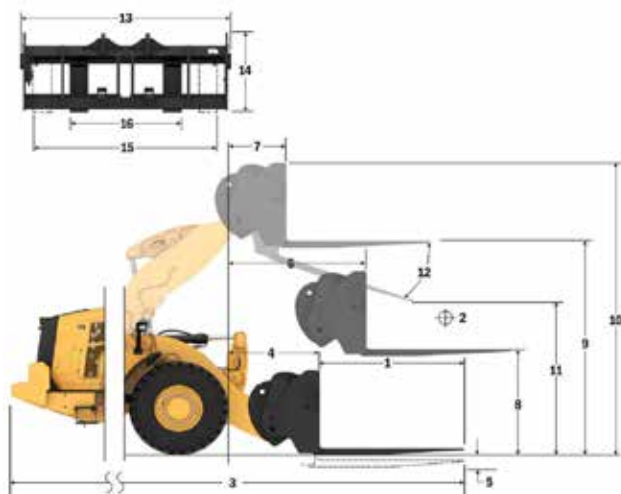
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	13.409
		lbs	29.553
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.838
		lbs	26.090
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5919
		lbs	13.045
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7103
		lbs	15.654
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16.824
3	Maximale totale lengte	mm	10.921
		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
		mm	747
		in	29,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		in	9,8
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgewicht	kg	30.197
		lbs	66.554

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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



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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

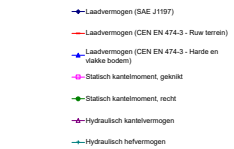
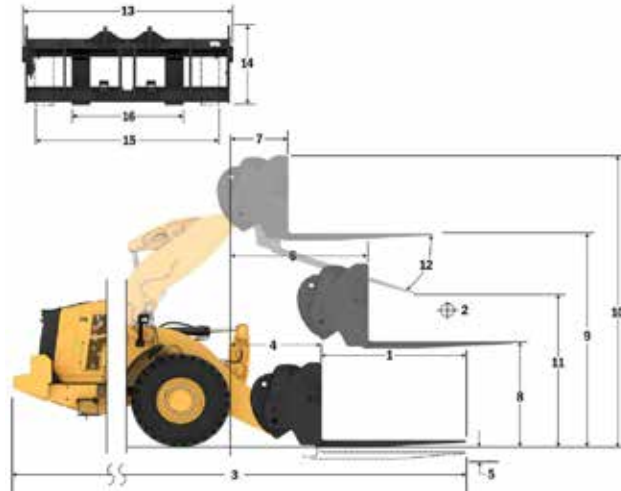
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	12.757
		lbs	28.117
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.245
		lbs	24.783
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5622
		lbs	12.392
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6747
		lbs	14.870
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14.967
3	Maximale totale lengte	mm	11.229
		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 vorkhorizontaal	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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.348
		lbs	66.887

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 HL**  
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

**Vorkenbord van 108"      Tandens van 96"**  
**523-4199      523-4202**

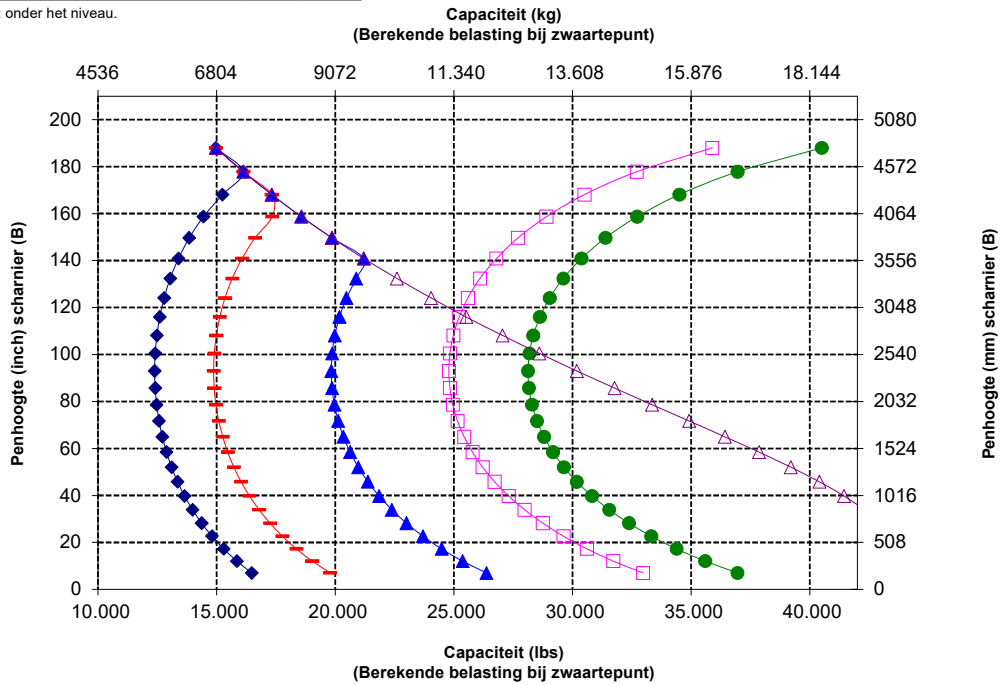


**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



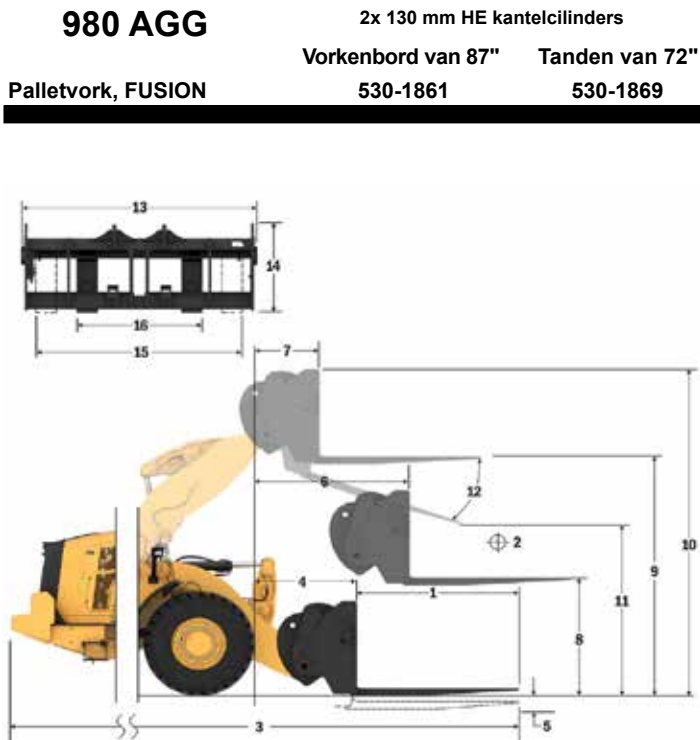
**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.622
		lbs	36.635
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.453
		lbs	31.855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7227
		lbs	15.928
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18.352
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18.352
3	Maximale totale lengte	mm	10.445
		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 vorkhorizontaal	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	11.562
	Bedrijfsgewicht	kg	29.722
		lbs	65.507

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



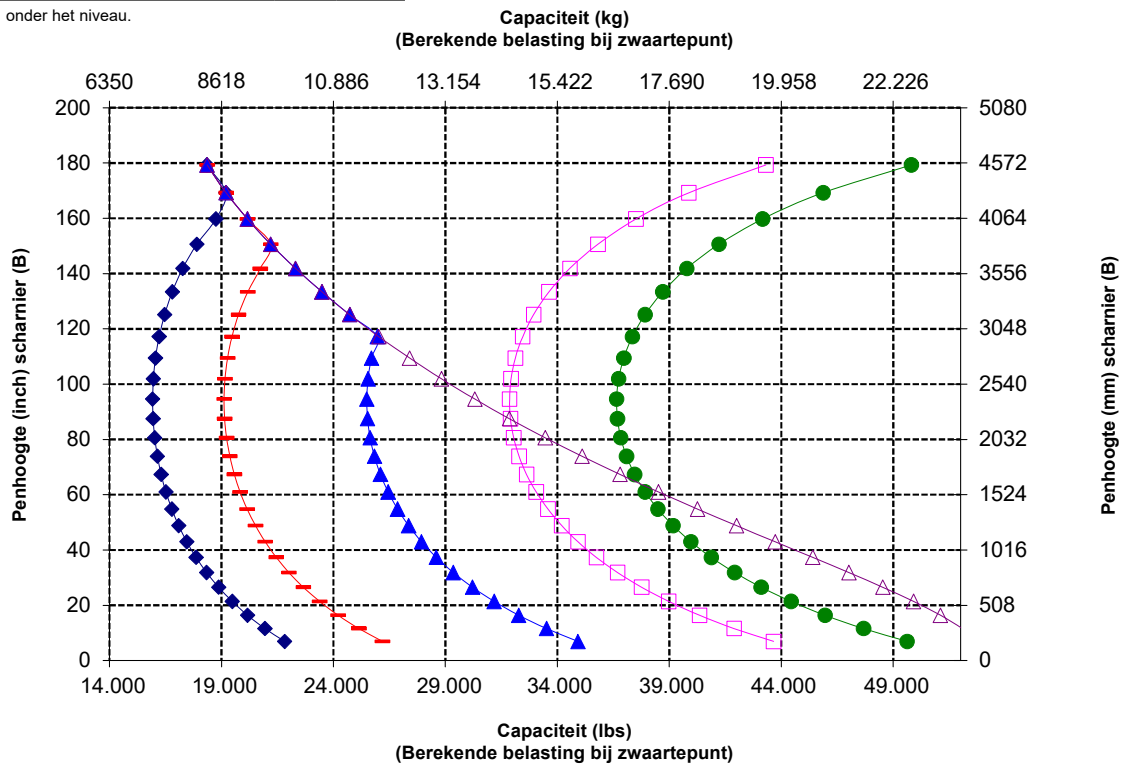
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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



# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.347
		lbs	36.029
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.170
		lbs	31.231
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7085
		lbs	15.615
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8502
		lbs	18.738
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8691
		lbs	19.155
3	Maximale totale lengte	mm	10.387
		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	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfgewicht	kg	30.161
		lbs	66.474

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

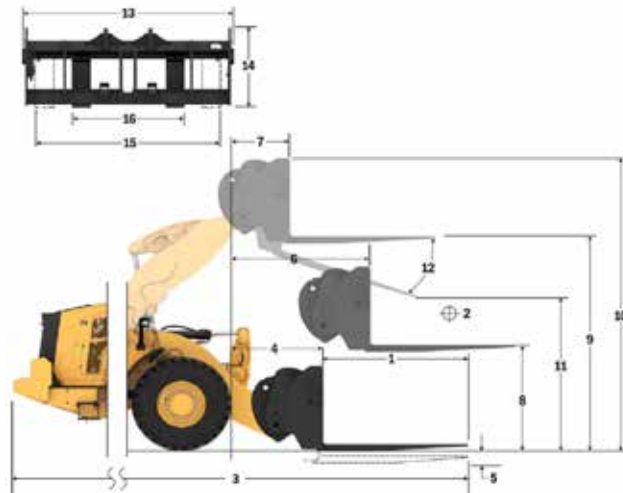
## 980 AGG

Bouwmateriaalvork - FUSION

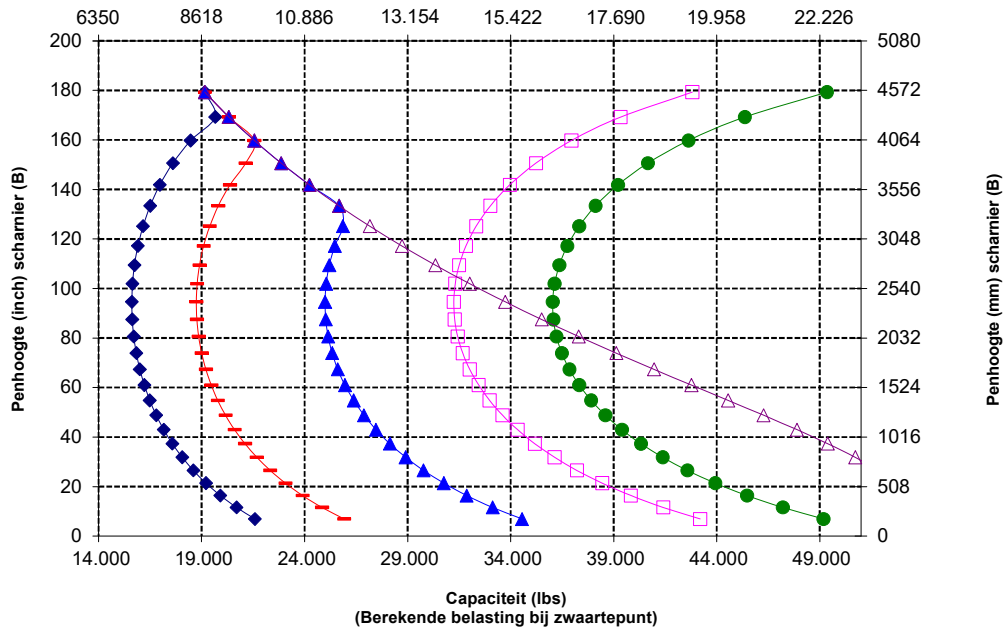
Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.637
		lbs	34.463
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.546
		lbs	29.855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6773
		lbs	14.927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17.102
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7759
		lbs	17.102
3	Maximale totale lengte	mm	10.692
		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	12.700
		lbs	27.991
	Bedrijfsgewicht	kg	30.223
		lbs	66.611

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

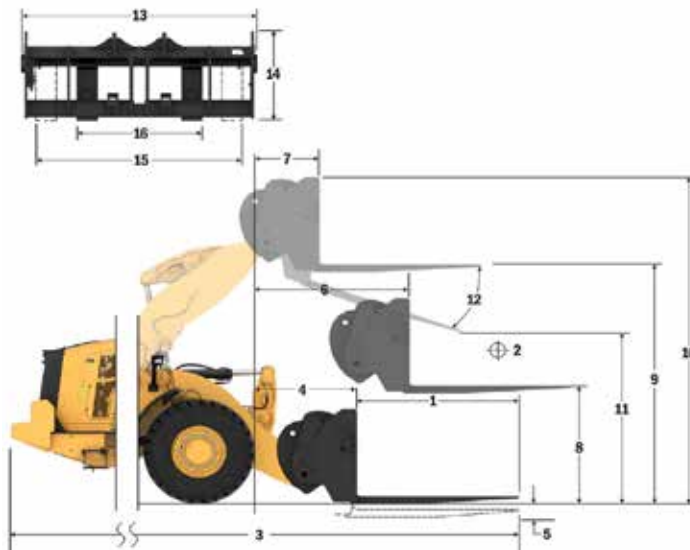
## 980 AGG

### Bouw materiaalvork - FUSION

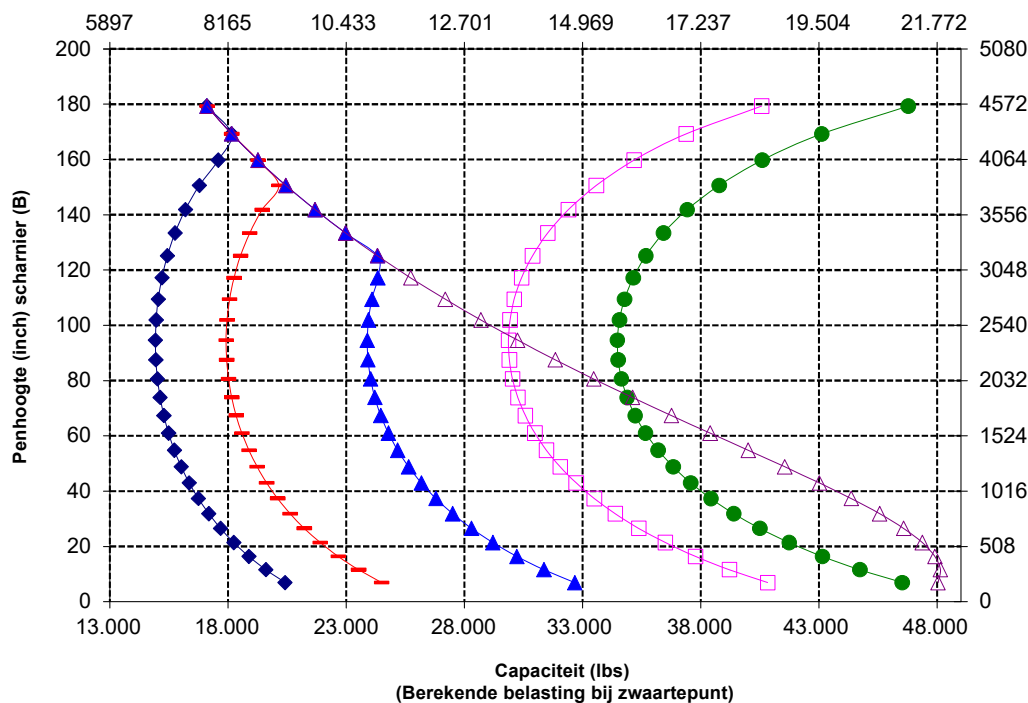
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 84"

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



### Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.976
		lbs	33.008
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.965
		lbs	28.575
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6483
		lbs	14.288
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15.401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6988
		lbs	15.401
3	Maximale totale lengte	mm	10.996
		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	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	30.286
		lbs	66.750

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

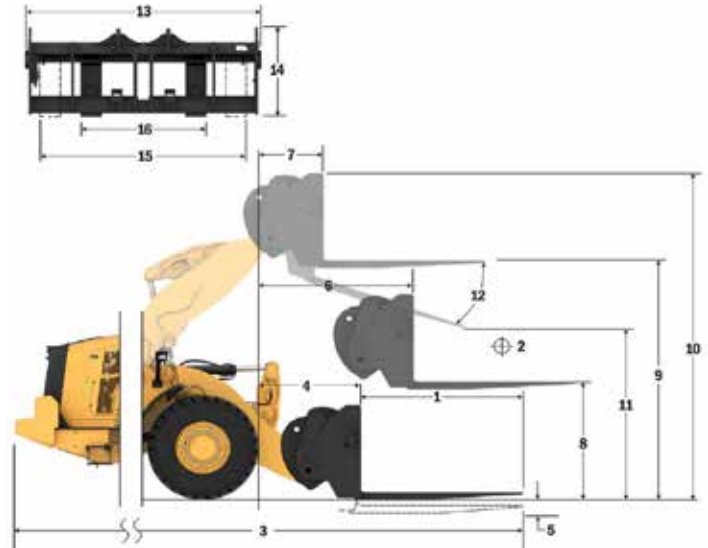
## 980 AGG

### Bouwmateriaalvork - FUSION

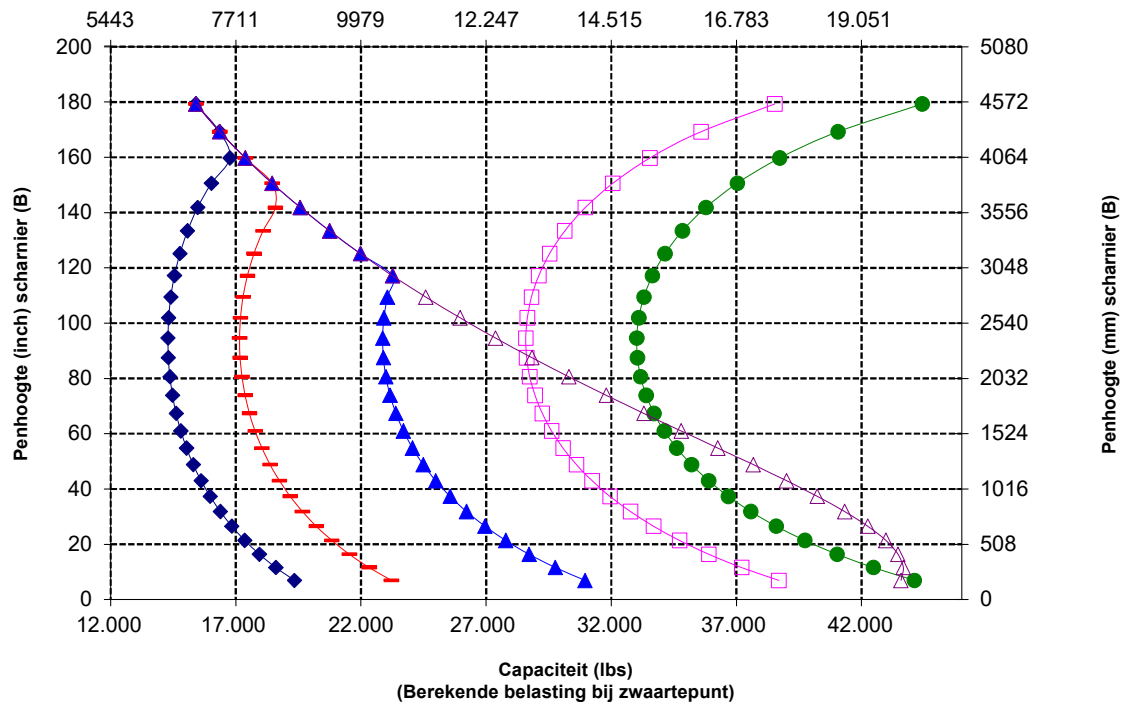
Vorkenbord van 108" 520-7968

Tanden van 96" 520-7981

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.020
		lbs	35.309
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.844
		lbs	30.513
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6922
		lbs	15.256
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8307
		lbs	18.308
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19.627
3	Maximale totale lengte	mm	10.408
		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	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.599
		lbs	67.440

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

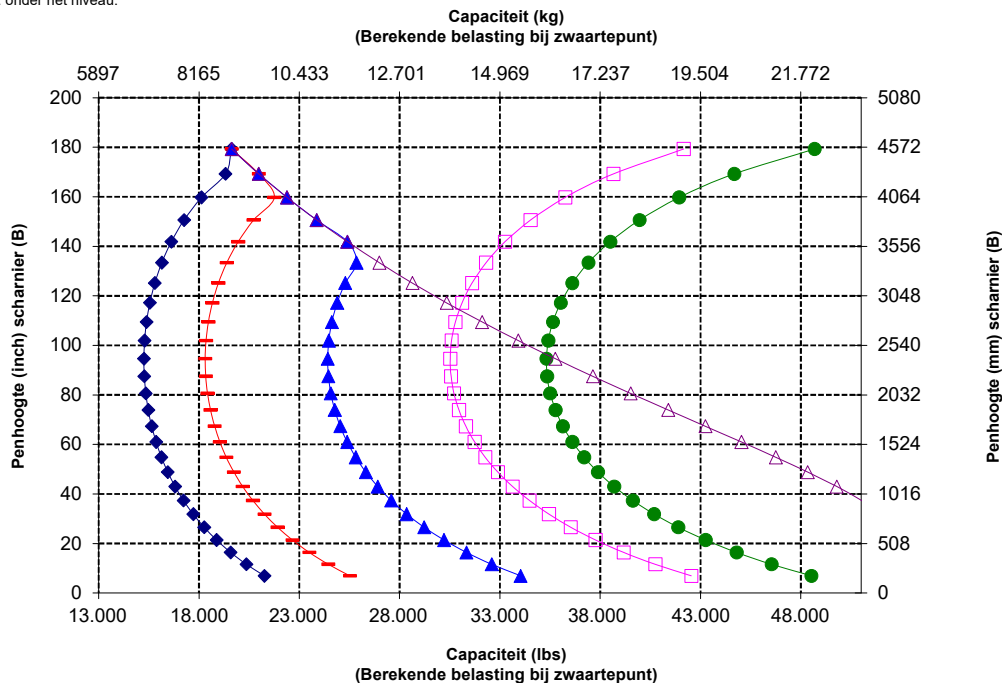
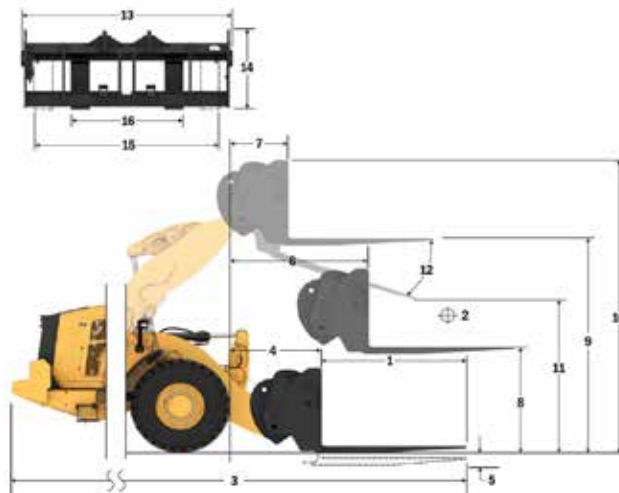
## 980 AGG

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

2x 130 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 108"      Tandens van 72"

523-4199      523-4200



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

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



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

# Specificaties van wiellader 980

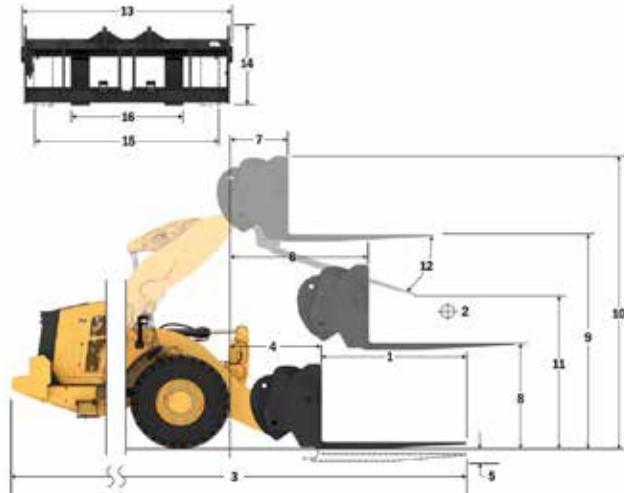
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.281
		lbs	33.680
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.192
		lbs	29.075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6596
		lbs	14.537
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17.442
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17.442
3	Maximale totale lengte	mm	10.717
		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. 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	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgevoel	kg	30.701
		lbs	67.664

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 AGG** 2x 130 mm HE kantelcilinders  
**Bouwmateriaalvork, HD, FUSION** Vorkenbord van 108" Tanden van 84"  
 523-4199 523-4201



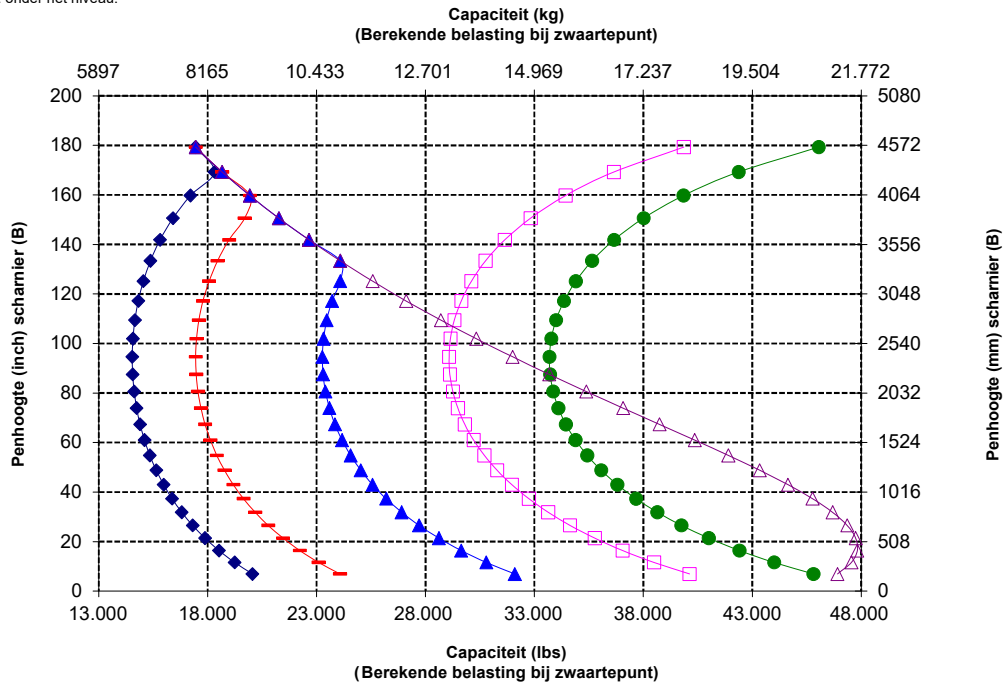
**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

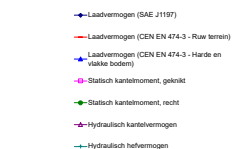
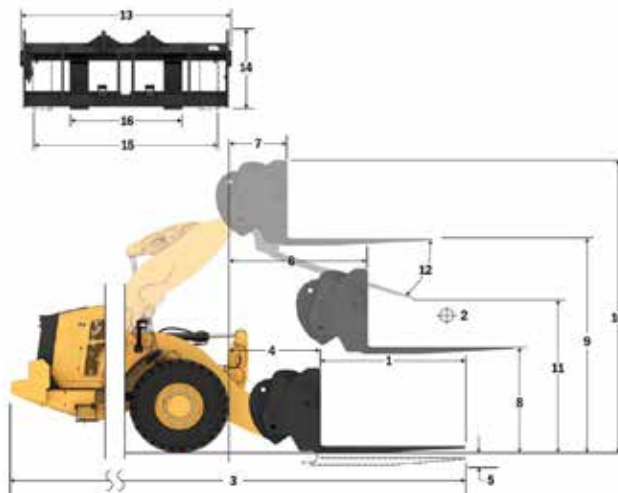
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.537
		lbs	32.041
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.529
		lbs	27.614
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6265
		lbs	13.807
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
3	Maximale totale lengte	mm	11.025
		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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfgewicht	kg	30.852
		lbs	67.997

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

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



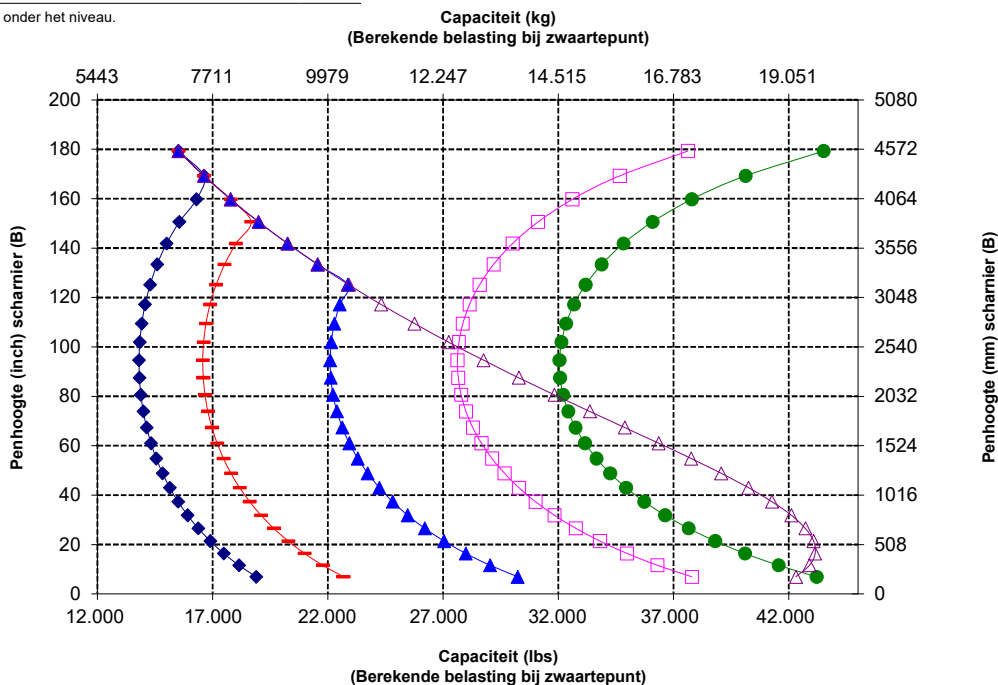
**Opmerking:** Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone \* VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.621
		lbs	36.633
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.453
		lbs	31.854
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7226
		lbs	15.927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8672
		lbs	19.112
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11.207
		lbs	24.701
3	Maximale totale lengte	mm	10.445
		in	411,2
4	Reikwijdte met 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. stortheok 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	11.562
	Bedrijfsgevoel	kg	29.772
		lbs	65.617

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

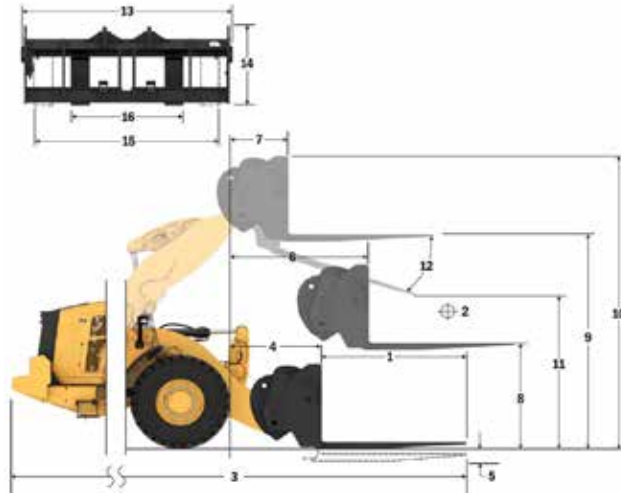
### 980 AGG QC

2x 150 mm HE kantelcilinders

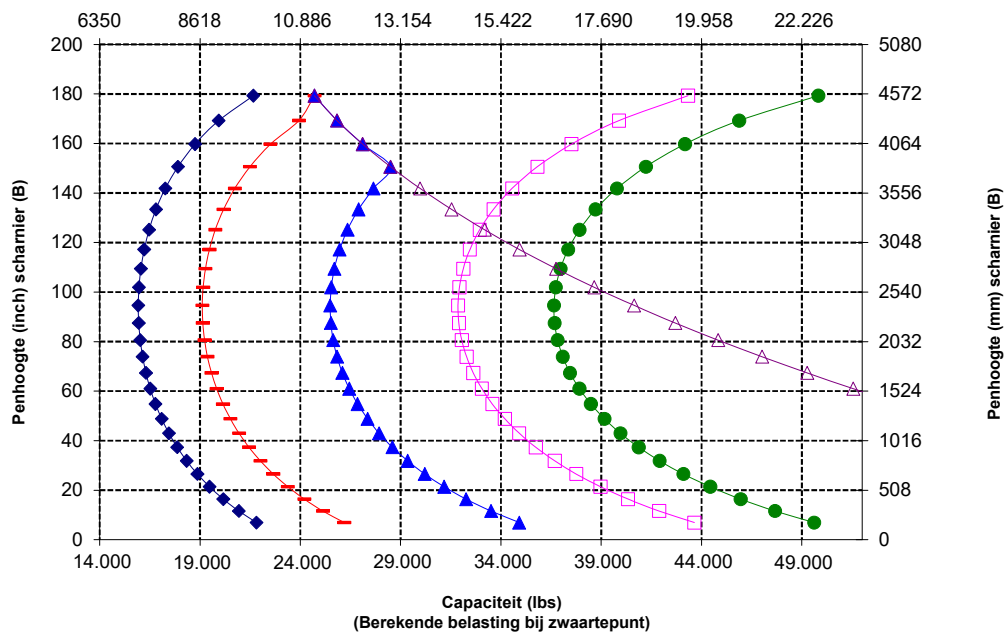
Vorkenbord  
van 87"  
530-1861

Tanden  
van 72"  
530-1869

Palletvork, FUSION



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.347
		lbs	36.028
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.169
		lbs	31.229
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7085
		lbs	15.614
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8501
		lbs	18.737
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11.335
		lbs	24.983
3	Maximale totale lengte	mm	10.387
		in	408,9
4	Reikwijdte met 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	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.211
		lbs	66.585

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

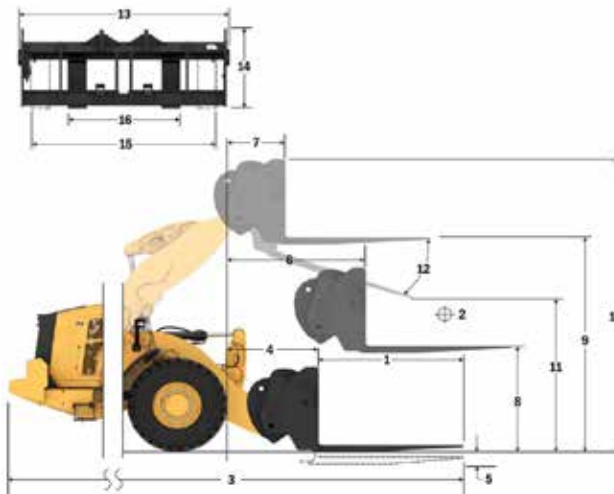
### 980 AGG QC

Bouwmateriaalvork - FUSION

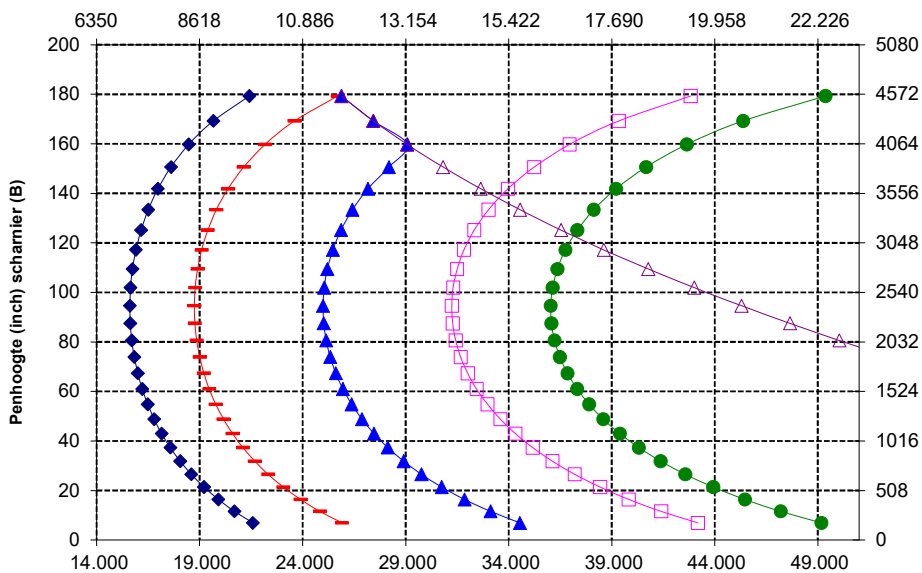
Vorkenbord van 108"

Tanden van 72"

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

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

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

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

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



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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.636
		lbs	34.462
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.545
		lbs	29.853
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6773
		lbs	14.927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8127
		lbs	17.912
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.508
		lbs	23.160
3	Maximale totale lengte	mm	10.692
		in	420,9
4	Reikwijdte met 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	12.700
		lbs	27.991
	Bedrijfsgewicht	kg	30.273
		lbs	66.721

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

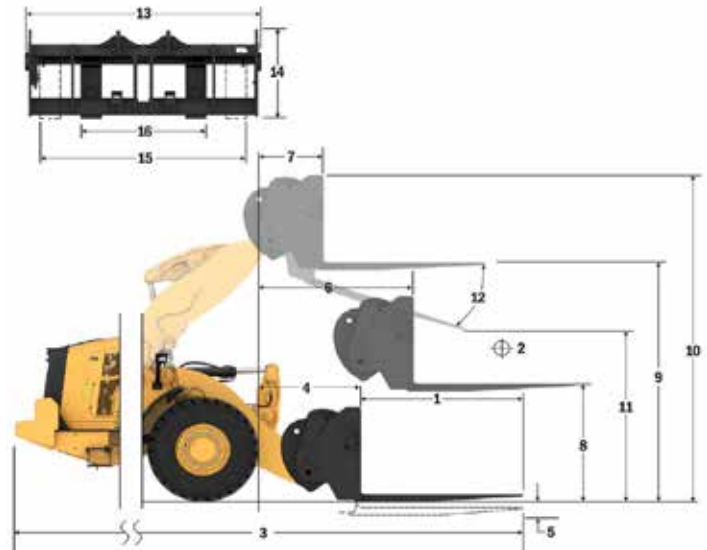
## 980 AGG QC

### Bouwmaterialvork - FUSION

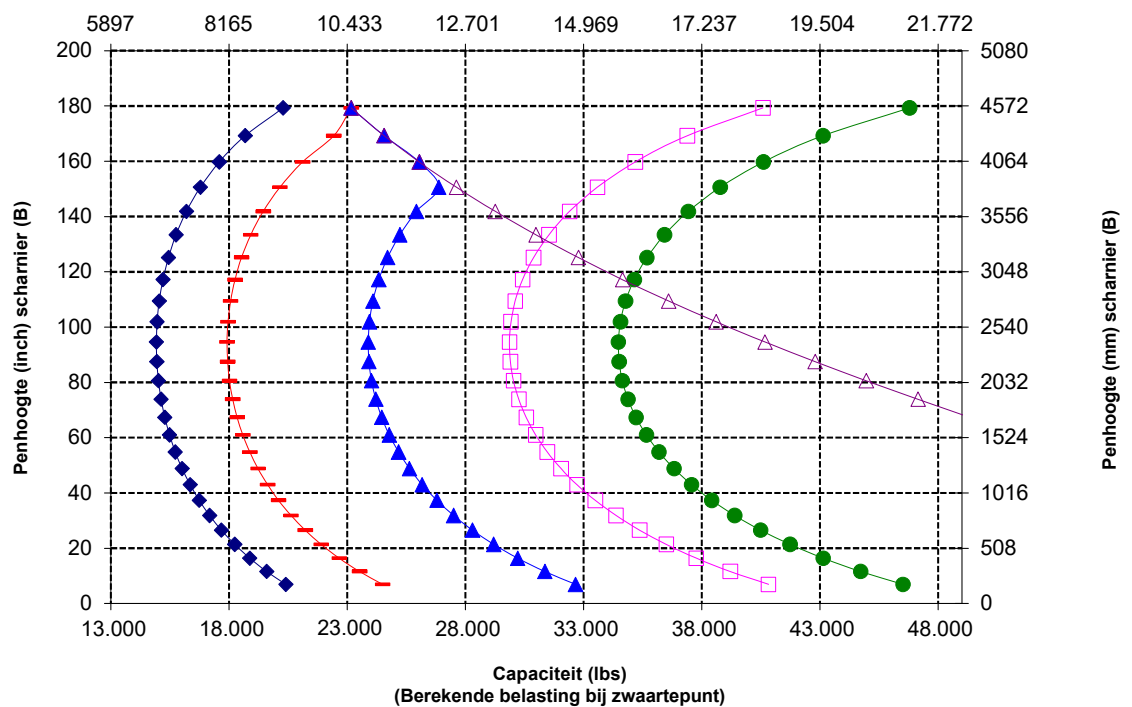
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 84"

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



### Capaciteit (kg) (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.976
		lbs	33.007
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.965
		lbs	28.574
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6482
		lbs	14.287
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7779
		lbs	17.144
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9491
		lbs	20.919
3	Maximale totale lengte	mm	10.996
		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	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	30.336
		lbs	66.860

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

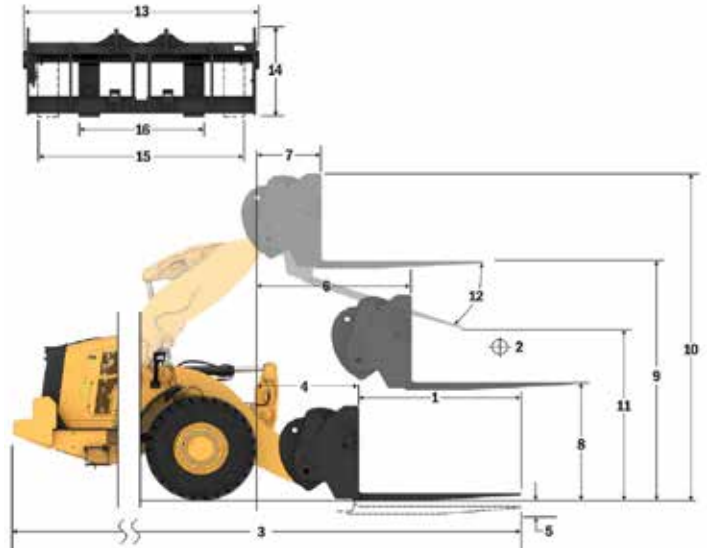
## 980 AGG QC

### Bouwmateriaalvork - FUSION

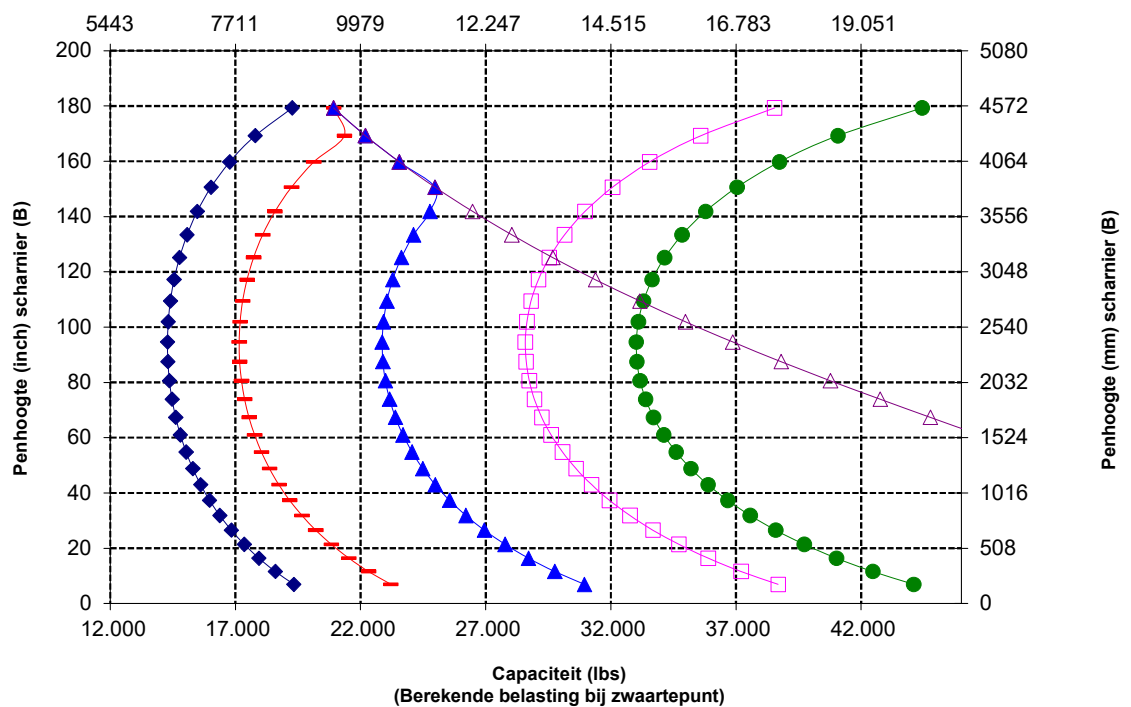
Vorkenbord  
van 108"

Tanden  
van 96"

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

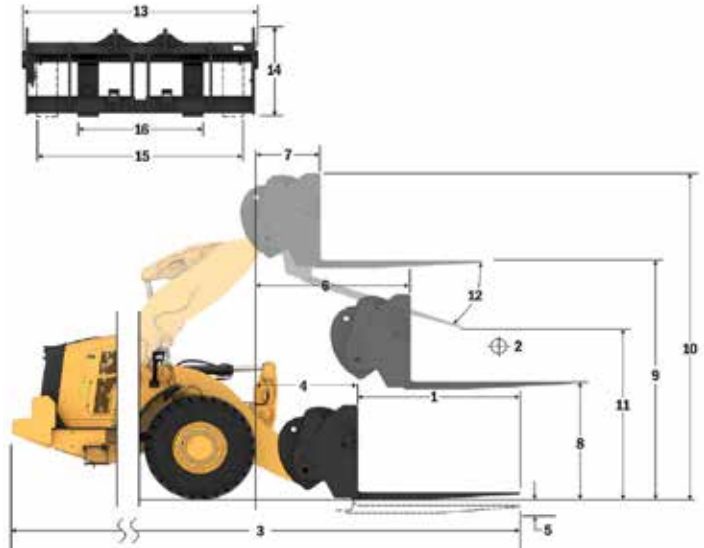
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	16.020
		lbs	35.307
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.843
		lbs	30.511
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6922
		lbs	15.255
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8306
		lbs	18.307
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11.075
		lbs	24.409
3	Maximale totale lengte	mm	10.408
		in	409,8
4	Reikwijdte met 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	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgewicht	kg	30.649
		lbs	67.550

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

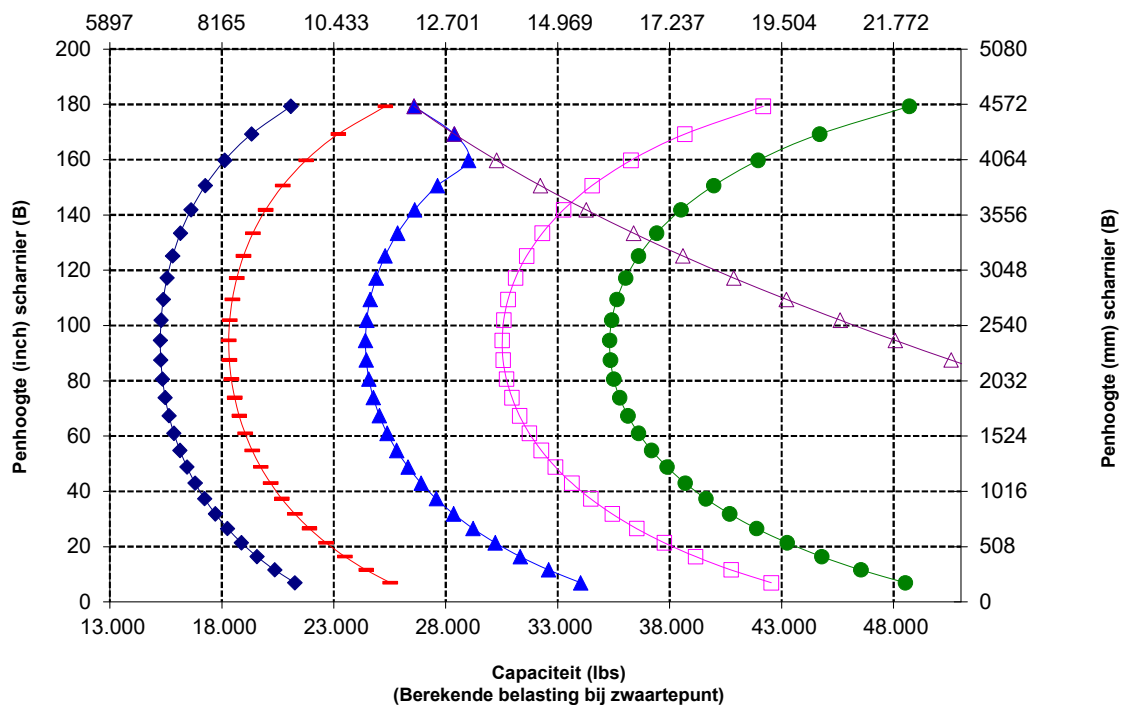
### 980 AGG QC

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

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



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	15.281
		lbs	33.678
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.191
		lbs	29.073
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6595
		lbs	14.536
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7915
		lbs	17.444
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.553
		lbs	23.258
3	Maximale totale lengte	mm	10.717
		in	421,9
4	Reikwijdte met 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	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.751
		lbs	67.775

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 980 AGG QC

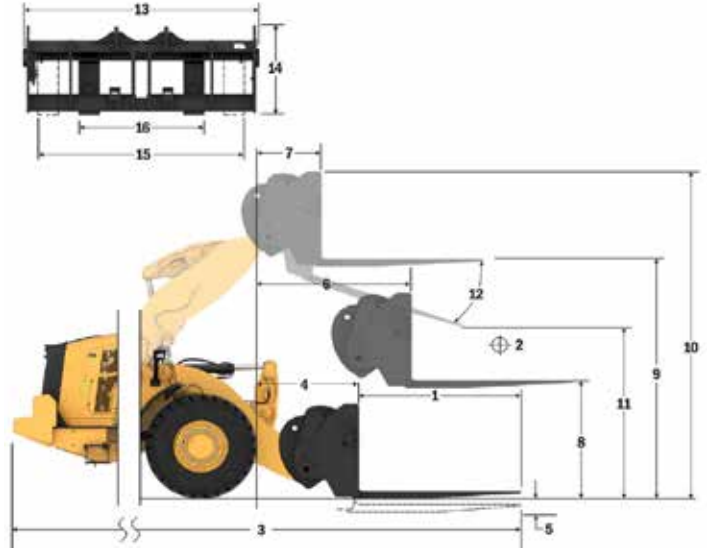
2x 150 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 108" Tandens van 84"

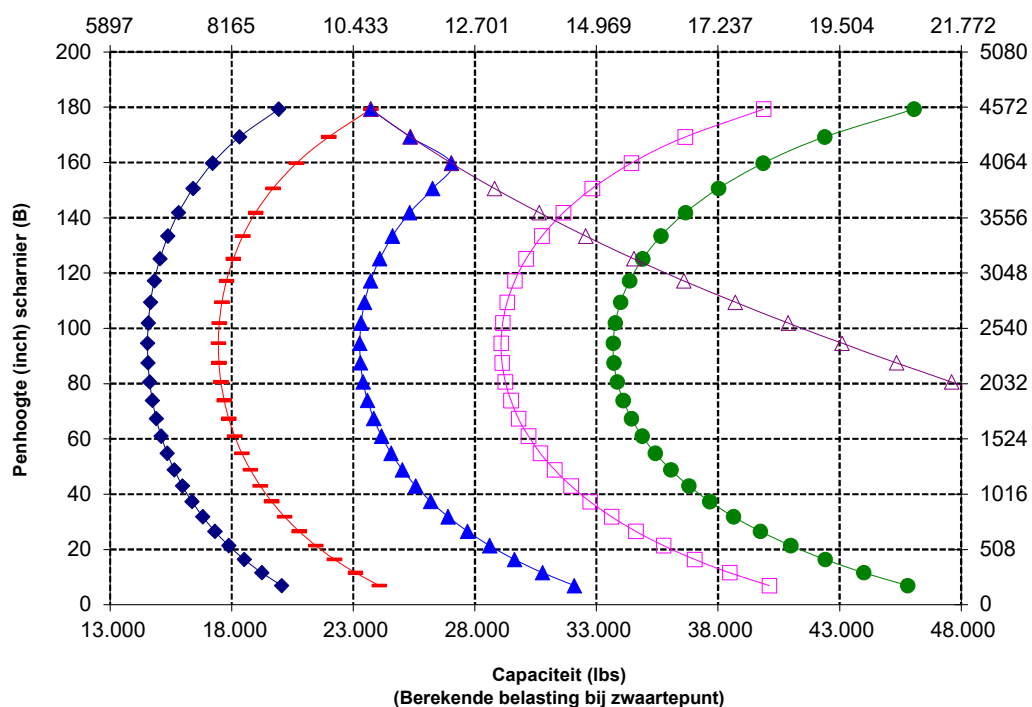
Bouwmateriaalvork, HD, FUSION

523-4199

523-4201



Capaciteit (kg)  
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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

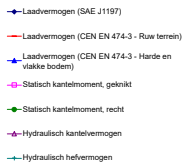
# Specificaties van wiellader 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – recht (vork horizontaal)	kg	14.537
		lbs	32.039
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.528
		lbs	27.612
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6264
		lbs	13.806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7517
		lbs	16.567
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9628
		lbs	21.221
3	Maximale totale lengte	mm	11.025
		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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfgewicht	kg	30.902
		lbs	68.108

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

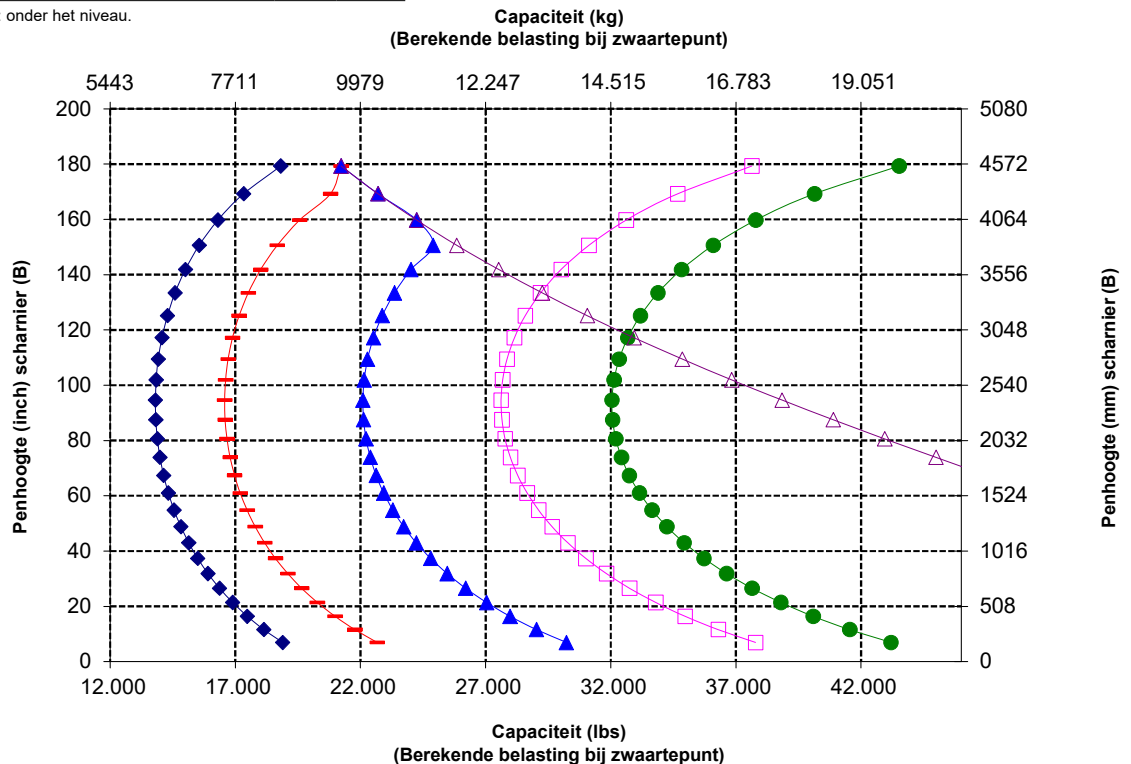
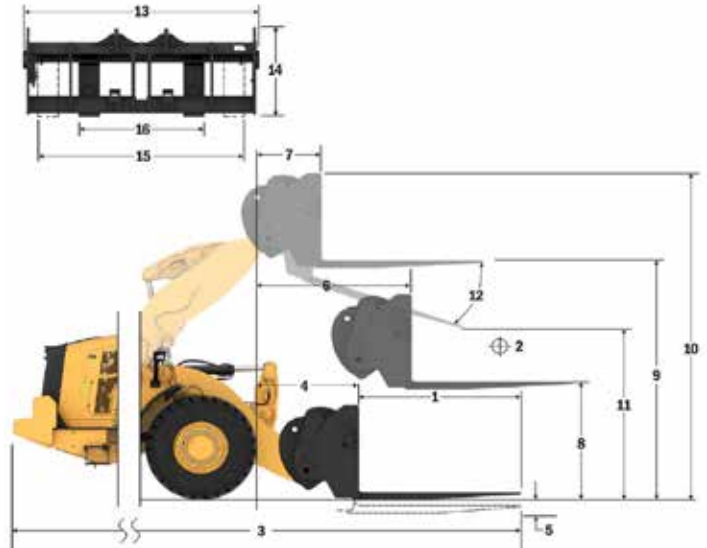
\*SAE - Society of Automotive Engineers  
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## 980 AGG QC

2x 150 mm HE kantelcilinders

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

Bouwmateriaalvork, HD, FUSION



## 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, lastdetectie met plunjerpomp 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		✓
HMU-stuurwiel		✓	Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Stuurinrichting, joystick	✓		Snelkoppelingsschakelaar		✓
Werktuigjoystick (alleen 2 V, 3 V)		✓	<b>AANDRIJFLIJN</b>		
Veiligheidsgordel, gecontroleerd	✓		Cat C13-motor	✓	
Entertainmentradio (FM, AM, USB, Bluetooth®)		✓	Elektrische brandstofopvoerpomp	✓	
Entertainmentradio (DAB+)		✓	Waterafscheider en secundair brandstoffilter	✓	
Voorbereid voor CB-radio		✓	Motor, luchtvoorfilter	✓	
Stoel, stoffen bekleding, luchtgeveerd	✓		Turbine, luchtvoorfilter		✓
Stoel, suède/stof, luchtgeveerd, verwarmd		✓	Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Stoel, leer/stof, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld		✓	Koelventilator, omkeerbaar		✓
Aanraakscherm	✓		Assen, open differentiëlen	✓	
Toetsenpaneel, programmeerbare toetsen	✓		Assen, een of meer sperdifferentiëlen		✓
Spiegels, verwarmd		✓	Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓		Assen, oliekoeler		✓
Zonneklep, voor, oprolbaar	✓		Transmissie, automatische planetaire Power Shift	✓	
Zonneklep, achter, oprolbaar	✓		Koppelomvormer met vergrendeling	✓	
Vensters, vóór, gelaagd, afgerond veiligheidsglas	✓		Zwaar uitgevoerde transmissie		✓
Vensters, voor, extra zwaar of met volledige bescherming		✓	Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
<b>TECHNOLOGIEËN AAN BOORD</b>			Geïntegreerd remsysteem (IBS)	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Neutraalschakelaar rempedaal met afremfunctie	✓	
Toepassingsprofielen	✓		<b>ELEKTRISCH</b>		
Hulpmiddelen	✓		Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Hulp bij bediening en eOMM	✓		Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Cat Payload-weegschaal	✓		Koude start, 120 V of 240 V		✓
Cat Advanced Payload		✓	Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten met richtingaanwijzers, 2 achteruitrijlichten	✓	
Cat payloadprinter met e-ticket		✓	Lampen: LED		✓
Informatie belangrijke functies	✓				
Displaywidget laadbaktransport	✓				
Software-updates op afstand uitvoeren	✓				

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

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

(vervolg op volgende pagina)

# Specificaties van wiellader 980

## Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
<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		✓
Groot 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, uitbreidingen of voor weggebruik		✓	Waarschuwingzwaailamp		✓
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓	<b>SPECIALE CONFIGURATIES</b>		
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Uitvoering voor aggregaatoverslag		✓
Systeem voor snelle olieversing		✓	Vuil- en schrootverwerking		✓
Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓	Bosbouw		✓
Brandstoftank met snelvulinrichting		✓	Hoogoven		✓
Gereedschapskist		✓	Uitvoering voor blokhantering		✓

\* Niet beschikbaar in alle talen

\*\* Standaard waar verplicht

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

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

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

## Motor

- De Cat® C13 motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Non-road Stage IV en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren moeten 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 nabehandelingssapparaat kunnen hogere mengsels gebruiken, tot 100% biodiesel.

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

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,5 lb) koelmiddel, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2288 metrische ton (2522 US ton).

## Lak

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

## Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	109 dB(A)

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

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

## Oliën en vloeistoffen

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

## Functies en technologie

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

## Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	64,23%
IJzer	15,93%
Non-ferrometalen	2,54%
Gemengde metalen	0,41
Vermengd-metaal en non-metaal	0,03%
Kunststof	0,61%
Rubber	9,92%
Gemengd non-metallisch	0,02%
Vloeistof	1,74%
Overige	3,77%
Niet geclassificeerd	0,81%
Totaal	100%

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

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

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

Recyclebaarheid - 98%



# 980

## Bulldozer voor vuilstorten

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

### Bewezen betrouwbaarheid

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

### Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstuklep en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Automatische planetaire Power Shift-transmissie (4F/4R) heeft duurzame componenten die lang meegaan.

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Optionele hydrauliek voor 3e klep voor uitrustingsstukken met een bovenklem.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.
- Power Shift-transmissie met vergrendelbare koppeling zorgt voor een lager brandstofverbruik en optimale prestaties.
- Enkele koppeling en "lock-to-lock" schakelen voor snellere acceleratie en hogere snelheid op hellingen.
- Het automatische motoruitschakelsysteem vermindert in aanzienlijke mate de stationairtijd, het totale aantal bedrijfsuren en het brandstofverbruik.
- Optionele sperdifferentiëlen vergroten de tractie en verminderen het doorslijpen van de banden, waardoor de bedrijfskosten afnemen.
- Diep geïntegreerde motor, aandrijflijn en hydraulische systemen leveren ongeëvenaarde productiviteit en brandstofzuinigheid.

### Veiligheidskenmerken

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

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

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

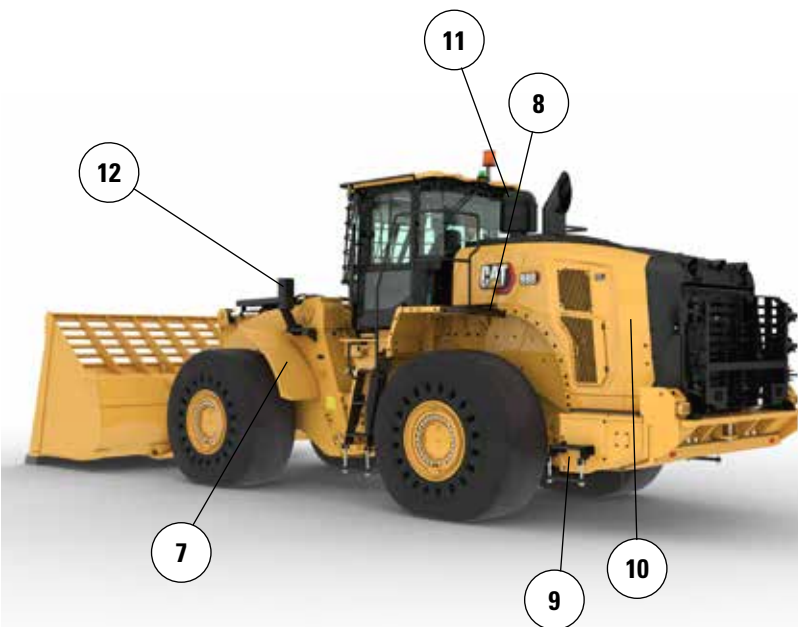
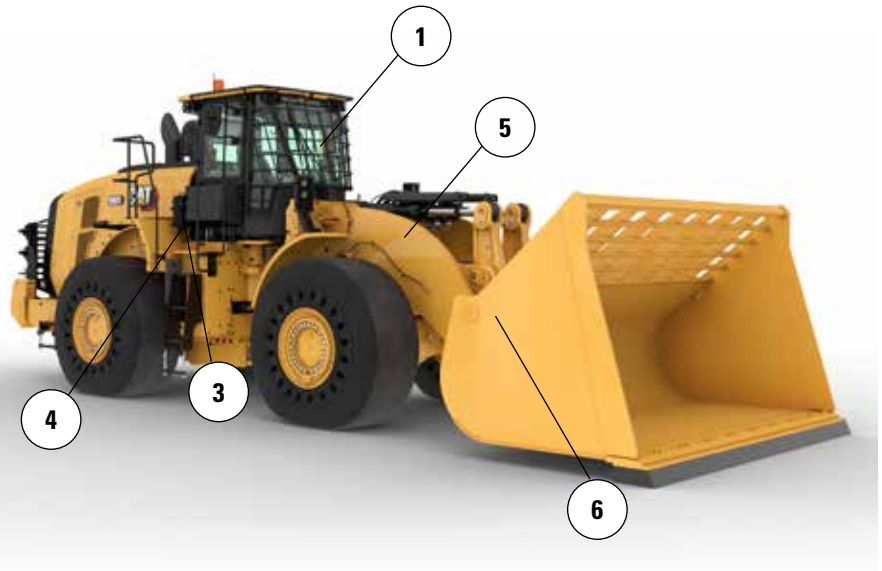
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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



## Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bandenopties

Bandenmerk	Brawler	Michelin	Michelin	Michelin
<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>Massief</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>Tractie/Soepel</b>	<b>XLDD1</b>	<b>XLDD2</b>	<b>XMINED2</b>
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 inch	67 mm 2,6 inch	64 mm 2,5 inch
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 -13.071 lb	-5564 kg -12.269 lb	-5240 kg -11.554 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
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VJT</b>	<b>VSNT</b>	<b>VSDT</b>	<b>VSDL</b>
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 inch	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 -14.235 lb	-5772 kg -12.727 lb	-5272 kg -11.625 lb	-5064 kg -11.166 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4910 kg -10.826 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 van bulldozer voor vuilstorten 980

## 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 -13.892 lb	-6160 kg -13.583 lb	-5520 kg -12.172 lb	-6472 kg -14.271 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4791 kg -10.564 lb	-4685 kg -10.330 lb	-4198 kg -9257 lb	-4922 kg -10.853 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 -12.815 lb	-5532 kg -12.198 lb	-5456 kg -12.030 lb	-12.048 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 van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	Universeel – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3292	3187
	ft/inch	10'9"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1510	1618
	ft/inch	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2994	3146
	ft/inch	9'9"	10'3"
A† Graafdiepte	mm	84	89
	in	3,3"	3,5 inch
12† Totale lengte	mm	9613	9769
	ft/inch	31'7"	32'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6432	6536
	ft/inch	21'2"	21'6"
Draaicirkelstraal 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	29.260	27.802
	lb	64.490	61.276
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geenbanddoorbuiging)	kg	25.415	24.063
	lb	56.015	53.036
Opbrekkracht (§)	kN	226	204
	lbf	50.946	45.849
Bedrijfgewicht*	kg	36.885	37.567
	lb	81.294	82.796

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	Universeel – Aangehaakt – Fusion
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3233	3123
	ft/inch	10'7"	10'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1567	1668
	ft/inch	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3079	3228
	ft/inch	10'1"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	72	89
	in	2,8 inch	3,5 inch
12† Totale lengte	mm	9689	9851
	ft/inch	31'10"	32'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6505	6604
	ft/inch	21'5"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7648	7739
	ft/inch	25'2"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (metbanddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geenbanddoorbuiging)	kg	28.232	27.540
	lb	62.225	60.698
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	24.387	23.817
	lb	53.749	52.494
Opbrekkracht (§)	kN	210	193
	lbf	47.341	43.442
Bedrijfgewicht*	kg	37.820	37.689
	lb	83.354	83.067

\* 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 bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3205	3150
	ft/inch	10'6"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1580	1633
	ft/inch	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3107	3185
	ft/inch	10'2"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	84	84
	in	3,3"	3,3"
12† Totale lengte	mm	9726	9804
	ft/inch	31'11"	32'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6528	6608
	ft/inch	21'5"	21'9"
Draaicirkelstraal 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	28.965	28.752
	lb	63.840	63.370
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	25.132	24.933
	lb	55.392	54.954
Opbrekkracht (§)	kN	209	199
	lbf	47.095	44.724
Bedrijfgewicht*	kg	37.060	37.145
	lb	81.679	81.867

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend
Mestype		Aanboubare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3072	2760
	ft/inch	10'0"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1490	1650
	ft/inch	4'10"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3153	3487
	ft/inch	10'4"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	110	70
	in	4,3"	2,7"
12† Totale lengte	mm	9793	10.207
	ft/inch	32'2"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7135	6962
	ft/inch	23'5"	22'11"
Draaicirkelstraal 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	30.342	27.596
	lb	66.875	60.822
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	26.227	23.791
	lb	57.804	52.437
Opbrekkracht (§)	kN	204	170
	lbf	46.014	38.403
Bedrijfgewicht*	kg	38.062	38.214
	lb	83.889	84.223

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	Universeel – Aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3513	3408
	ft/inch	11'6"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1513	1621
	ft/inch	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3154	3306
	ft/inch	10'4"	10'10"
A† Graafdiepte	mm	82	87
	in	3,2"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9815	9971
	ft/inch	32'3"	32'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6653	6757
	ft/inch	21'10"	22'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8115	8202
	ft/inch	26'8"	26'11"
Statisch kantelmoment, recht (metbanddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	26.713	25.350
	lb	58.877	55.872
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23.636	22.355
	lb	52.093	49.271
Opbrekkracht (§)	kN	230	207
	lbf	51.711	46.549
Bedrijfgewicht*	kg	37.019	37.700
	lb	81.589	83.091

\* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 bak als draaipunt overeenkomstig ISO 14397-2:2007.

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

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

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



# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	Universeel – Aangehaakt – Fusion
Mestype		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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3454	3343
	ft/inch	11'3"	10'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1570	1671
	ft/inch	5'1"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3239	3388
	ft/inch	10'7"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	70	87
	in	2,7"	3,4"
12† Totale lengte	mm	9891	10.053
	ft/inch	32'6"	33'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6725	6824
	ft/inch	22'1"	22'5"
Draaicirkelstraal 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 (geenbanddoorbuiging)	kg	25.683	25.097
	lb	56.606	55.315
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	22.606	22.115
	lb	49.825	48.742
Opbrekkracht (§)	kN	213	196
	lbf	48.058	44.110
Bedrijfgewicht*	kg	37.953	37.823
	lb	83.648	83.361

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend	
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3426	3370
	ft/inch	11'2"	11'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1583	1636
	ft/inch	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3267	3345
	ft/inch	10'8"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	82	82
	in	3,2"	3,2"
12† Totale lengte	mm	9928	10.006
	ft/inch	32'7"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6749	6829
	ft/inch	22'2"	22'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8161	8152
	ft/inch	26'10"	26'9"
Statisch kantelmoment, recht (metbanddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geenbanddoorbuiging)	kg	26.420	26.213
	lb	58.231	57.775
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23.353	23.158
	lb	51.471	51.041
Opbrekkracht (§)	kN	212	202
	lbf	47.808	45.405
Bedrijfgewicht*	kg	37.193	37.278
	lb	81.974	82.161

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik	
Laadbaktype		Afval, dozen – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend
Mestype		Aanboubare 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"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3292	2980
	ft/inch	10'9"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1493	1653
	ft/inch	4'10"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3313	3647
	ft/inch	10'10"	11'11"
A† Graafdiepte	mm	108	68
	in	4,2"	2,6"
12† Totale lengte	mm	9993	10.402
	ft/inch	32'10"	34'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7355	7183
	ft/inch	24'2"	23'7"
Draaicirkelstraal 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	27.373	25.011
	lb	60.331	55.124
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	24.107	21.973
	lb	53.132	48.430
Opbrekkracht (§)	kN	207	174
	lbf	46.725	39.103
Bedrijfgewicht*	kg	38.196	38.347
	lb	84.183	84.517

\* 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 turbinemotor, Product Link, sperddifferentiëlen voor, beschermkap van de aandrijflijn, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	16.418
		lbs	36.184
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.249
		lbs	31.405
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14.902
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14.902
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6761
		lbs	14.902
3	Maximale totale lengte	mm	11.113
		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	11.068
		lbs	24.393
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.462
		lbs	80.363

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

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

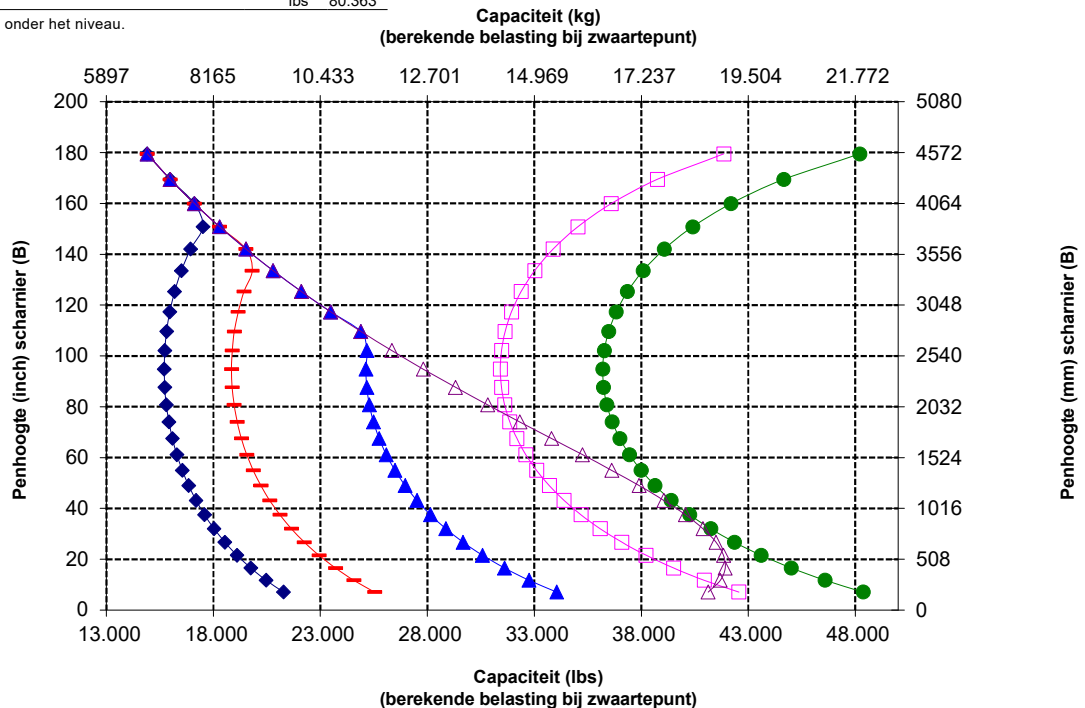
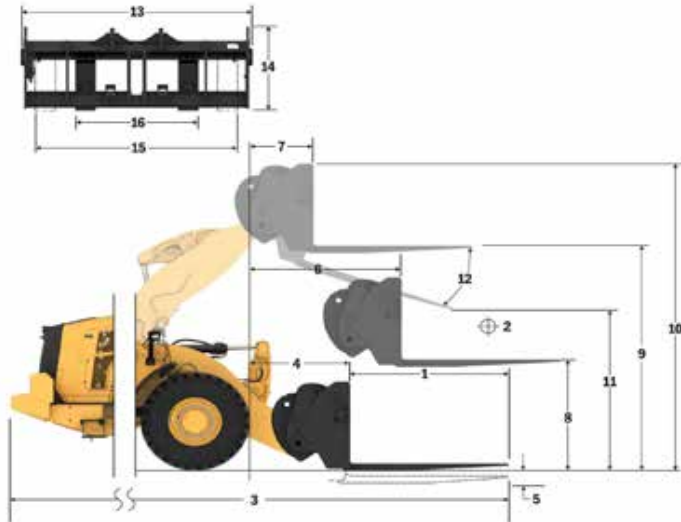
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: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

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

## 980 IW STD

Palletvork, vastgepend

Tanden van 96"  
473-9104



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

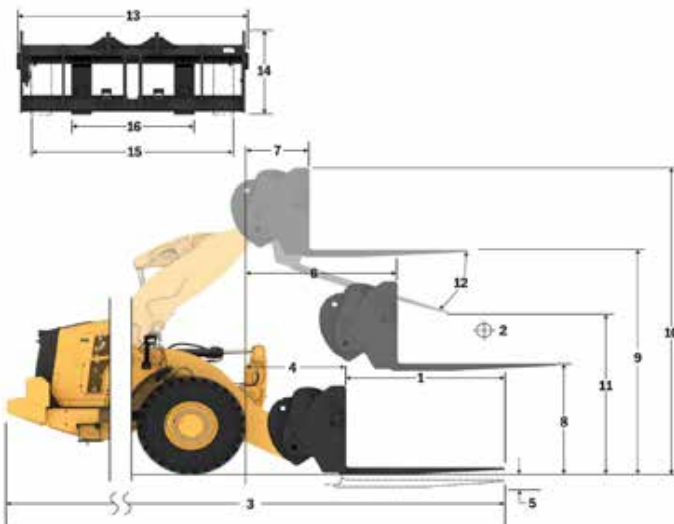
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	15.574
		lbs	34.326
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.783
		lbs	30.378
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14.515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14.515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6586
		lbs	14.515
3	Maximale totale lengte	mm	11.302
		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	11.068
		lbs	24.393
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.596
		lbs	80.657

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

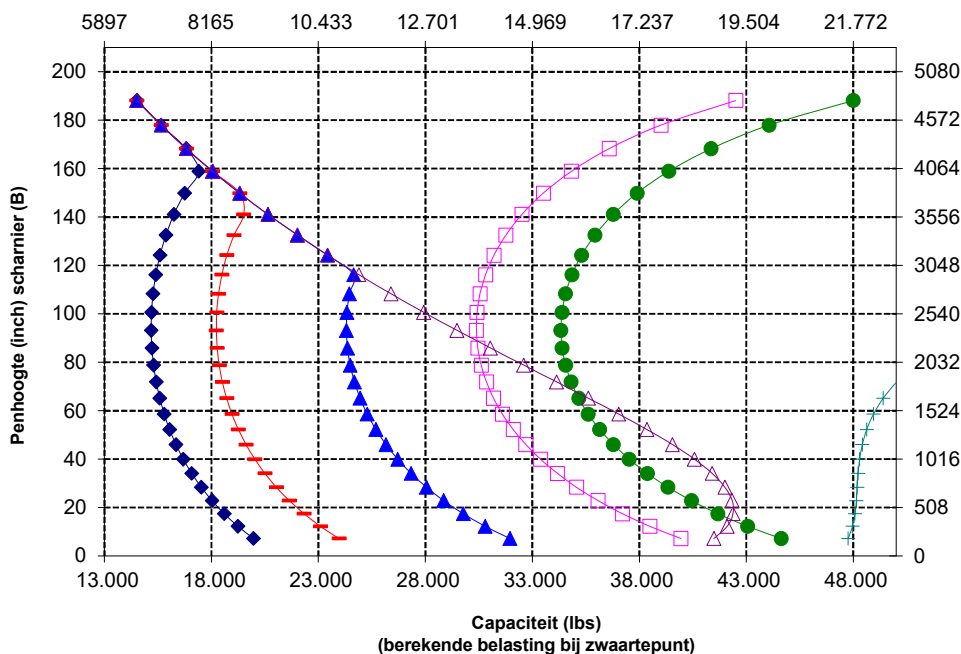
## 980 IW HL

Palletvork, vastgepend

Tanden van 96"  
473-9104



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 vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of 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 bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

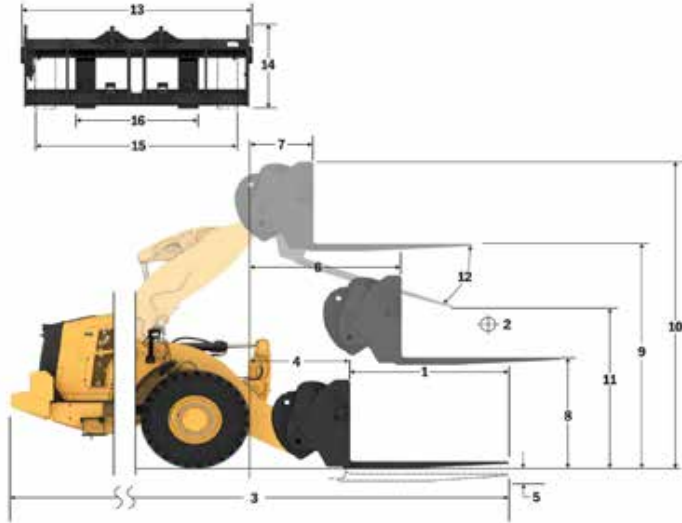
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	18.021
		lbs	39.719
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.675
		lbs	34.548
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7838
		lbs	17.274
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8530
		lbs	18.799
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8530
		lbs	18.799
3	Maximale totale lengte	mm	10.507
		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	graden	58
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	14.742
		lbs	32.491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.230
		lbs	79.852

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

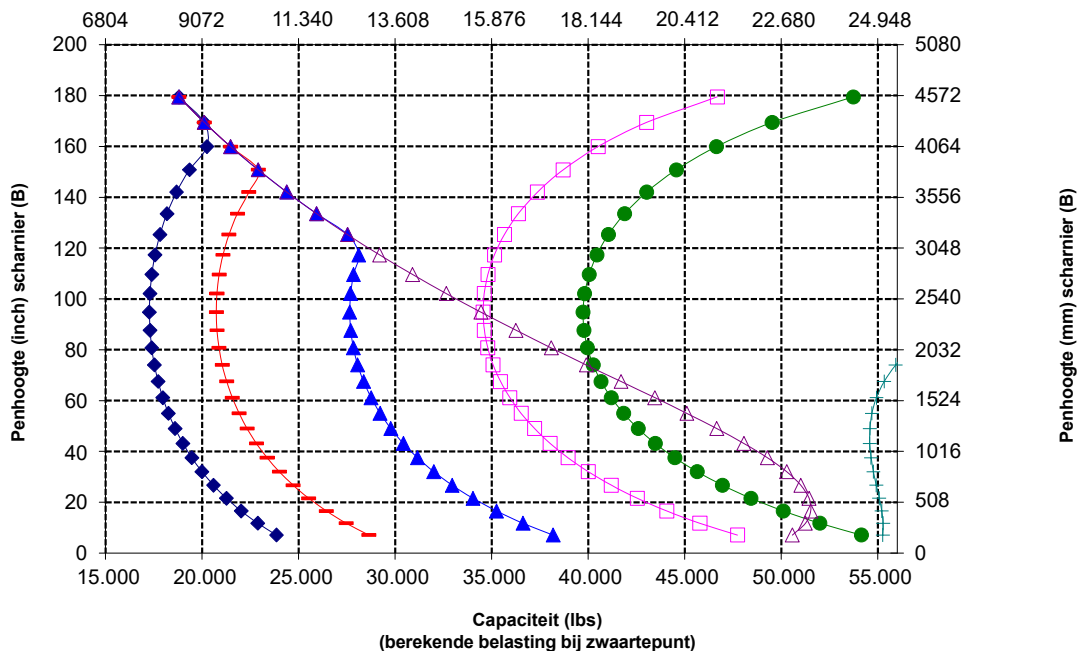
## 980 IW STD

Palletvork, vastgepend

Tanden van 72"  
473-9106



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

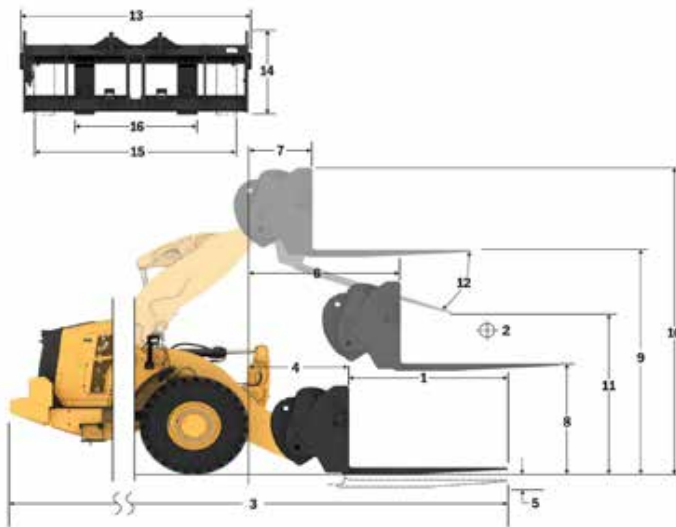
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	17.059
		lbs	37.597
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.127
		lbs	33.339
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7563
		lbs	16.670
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8317
		lbs	18.330
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8317
		lbs	18.330
3	Maximale totale lengte	mm	10.696
		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	14.742
		lbs	32.491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.364
		lbs	80.146

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

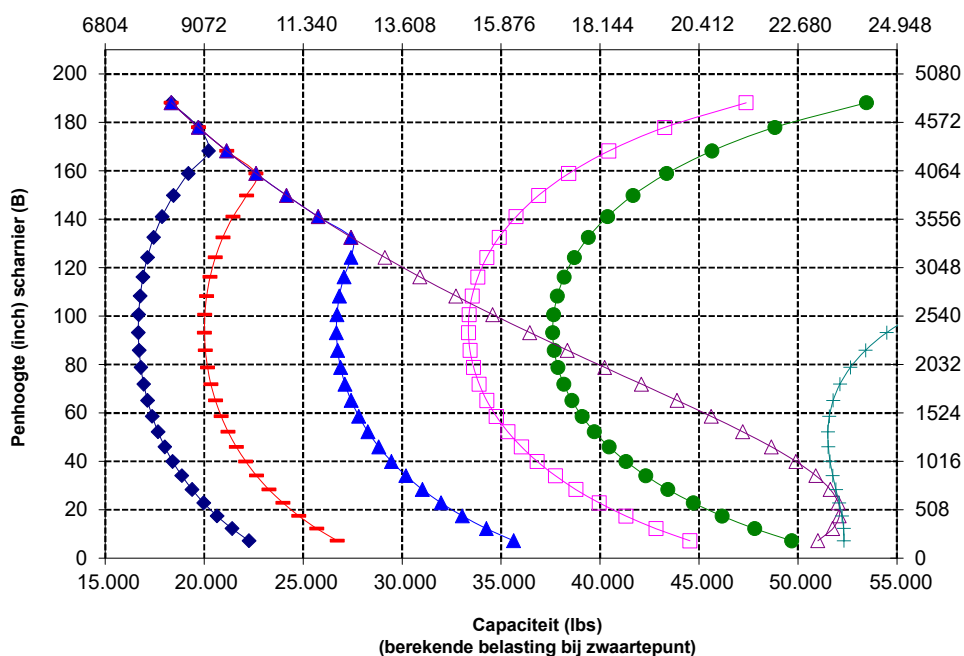
## 980 IW HL

Palletvork, vastgepend

Tanden van 72"  
473-9106



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	18.732
		lbs	41.286
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	16.368
		lbs	36.075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8184
		lbs	18.038
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18.352
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8327
		lbs	18.352
3	Maximale totale lengte	mm	10.384
		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	11.562
	Bedrijfsgewicht	kg	35.561
		lbs	78.377

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

Palletvork, FUSION

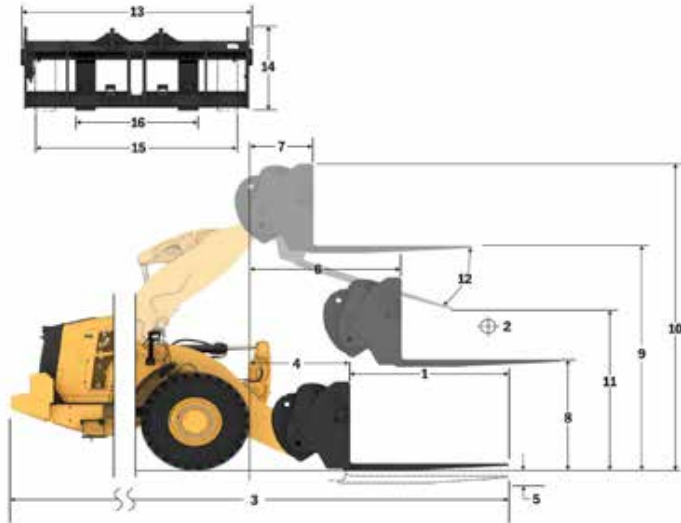
Vorkenbord

van 87"

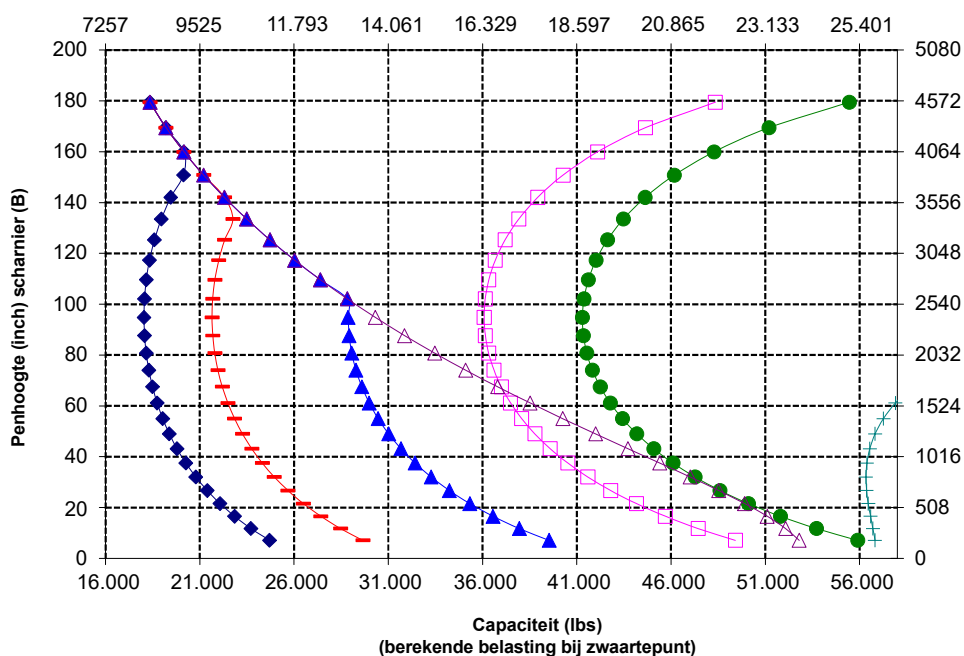
530-1861

Tanden van 72"

530-1869



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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



# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	17.694
		lbs	38.998
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.754
		lbs	34.723
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7877
		lbs	17.361
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17.566
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7970
		lbs	17.566
3	Maximale totale lengte	mm	10.593
		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	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	35.699
		lbs	78.680

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

Palletvork, FUSION

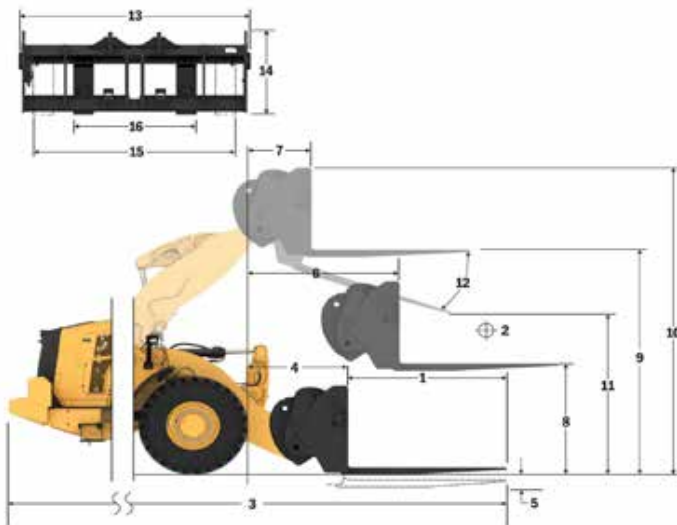
Vorkenbord

van 87"

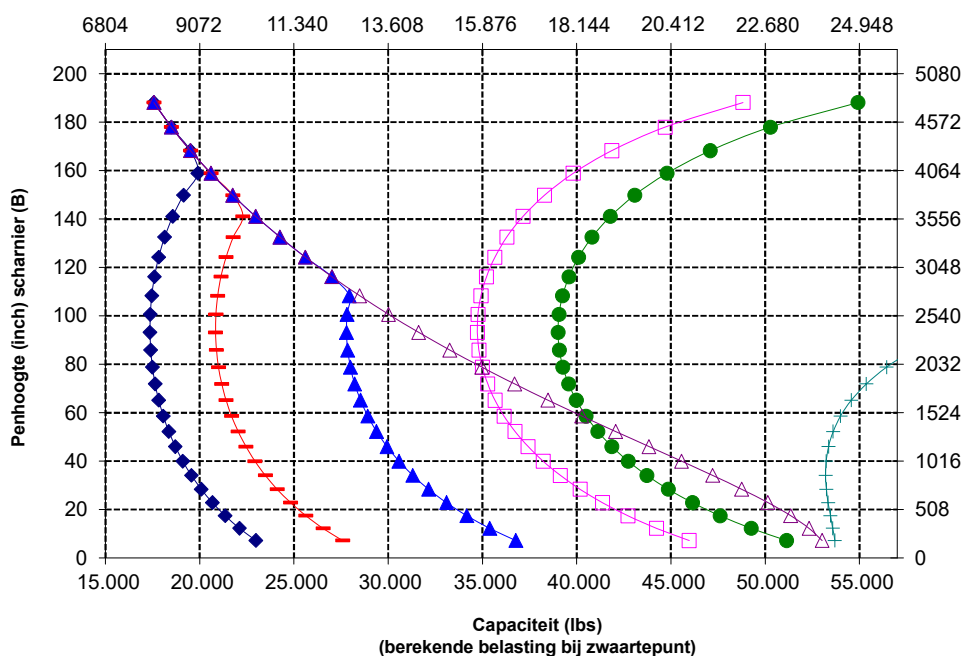
Tanden van 72"

530-1861

530-1869



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	18.136
		lbs	39.972
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.764
		lbs	34.743
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7882
		lbs	17.371
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19.627
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8905
		lbs	19.627
3	Maximale totale lengte	mm	10.347
		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	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.438
		lbs	80.310

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

Bouwmateriaalvork - FUSION

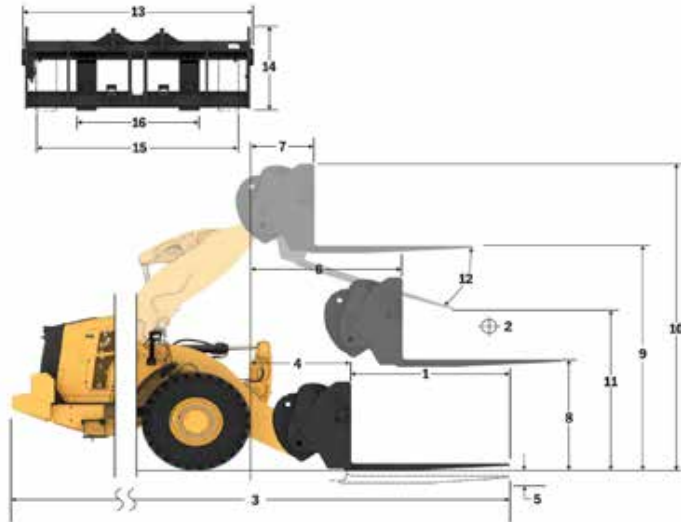
Vorkenbord

van 108"

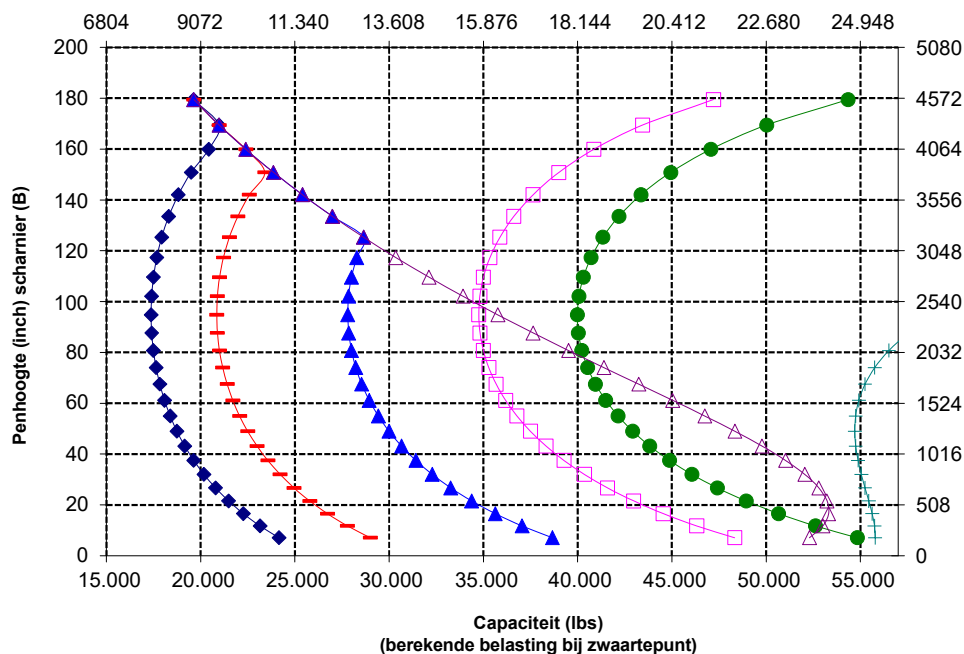
Tanden van 72"

523-4199

523-4200



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

OPMERKING: 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 14.397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

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



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	17.083
		lbs	37.651
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.137
		lbs	33.362
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7568
		lbs	16.681
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8586
		lbs	18.924
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8586
		lbs	18.924
3	Maximale totale lengte	mm	10.555
		in	415,6
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1397
		in	55,0
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-91
		in	-3,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en 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	2101
		in	82,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4590
		in	180,7
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	2613
		in	102,9
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	85,0
		in	3,3
	Tandcapaciteit	kg	18.700
		lbs	41.215
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.576
		lbs	80.613

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

Bouwmateriaalvork - FUSION

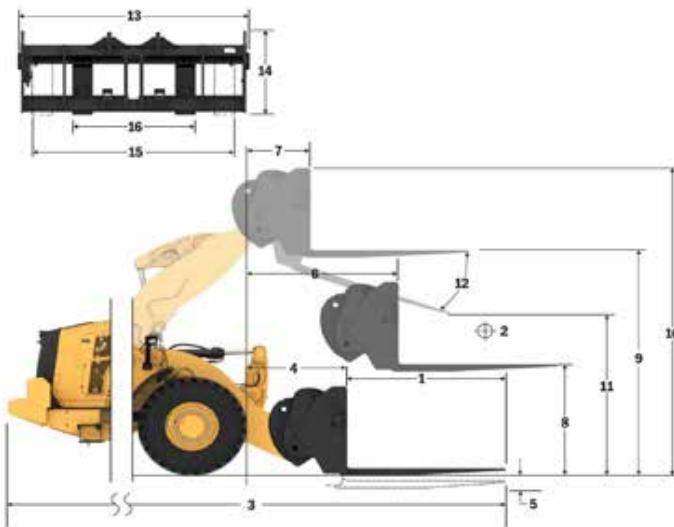
### Vorkenbord

van 108"

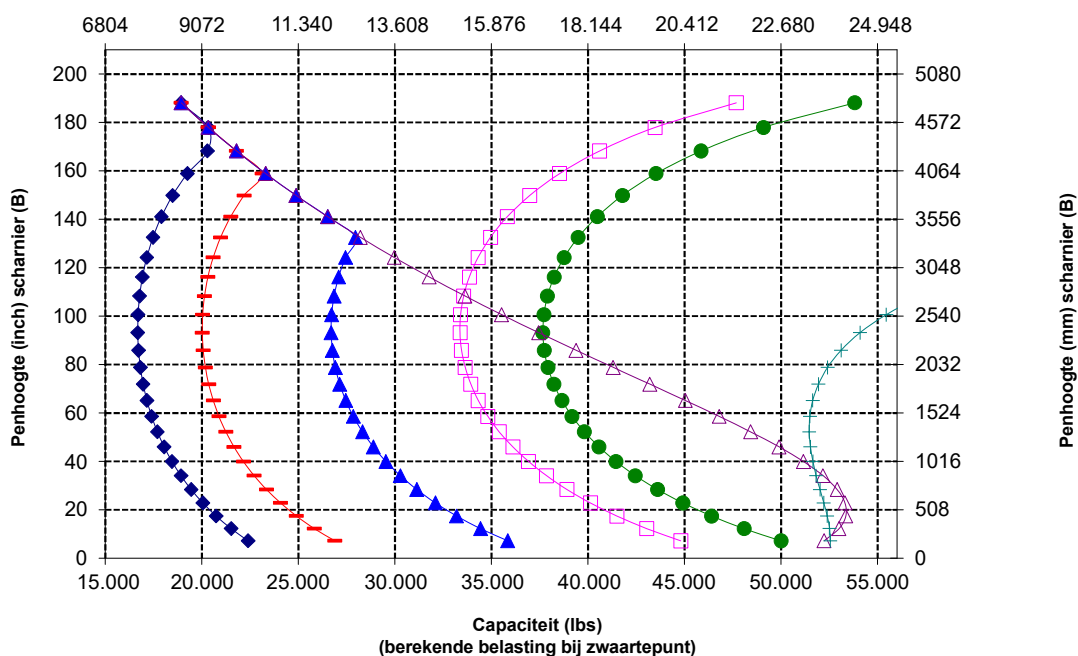
Tanden van 72"

523-4199

523-4200



### 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 vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14.397-1, 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 hydraulisch limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of begrenzing hydraulisch vermogen.

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

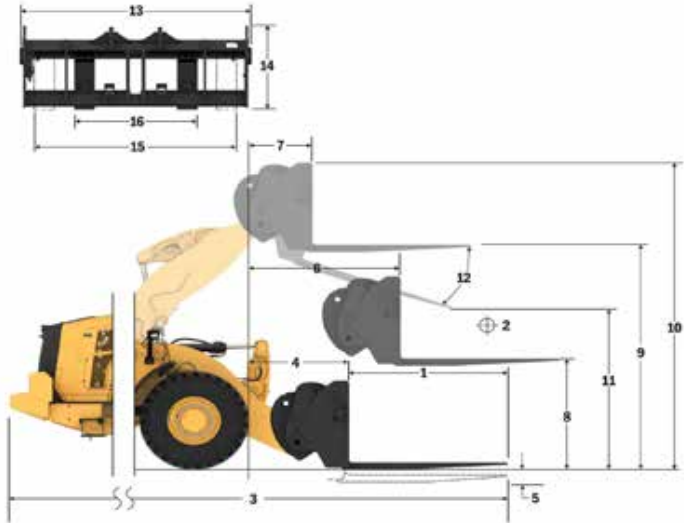
1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	17.316
		lbs	38.165
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	15.038
		lbs	33.144
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7519
		lbs	16.572
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17.442
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7914
		lbs	17.442
3	Maximale totale lengte	mm	10.655
		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	699
		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. stortheok 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	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.540
		lbs	80.535

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

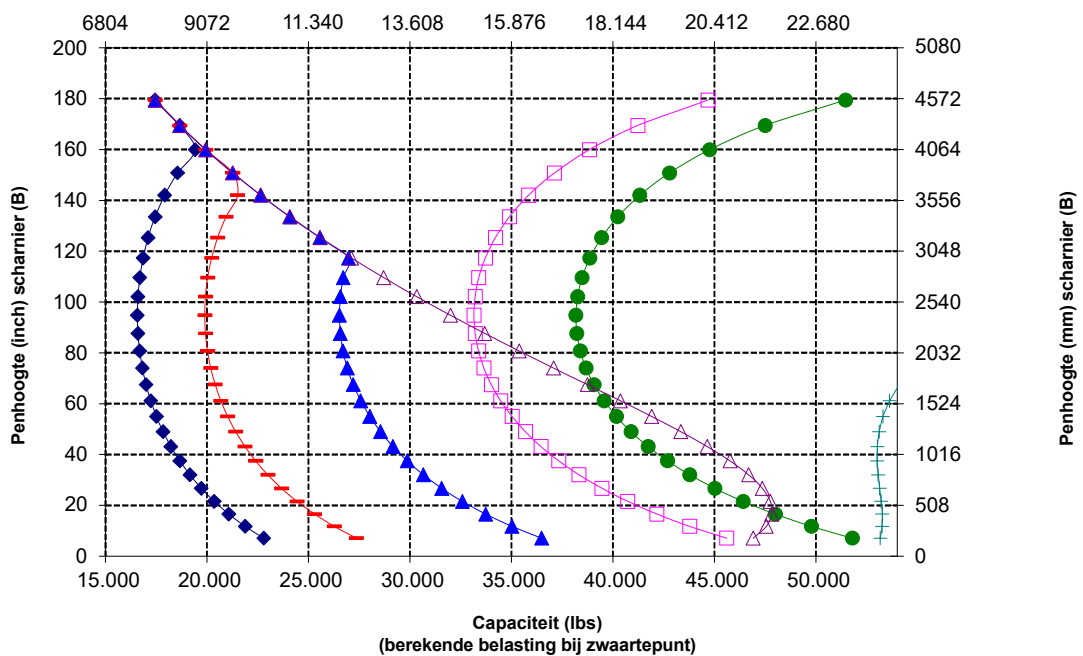
## 980 IW STD

Bouwmateriaalvork - 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 van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

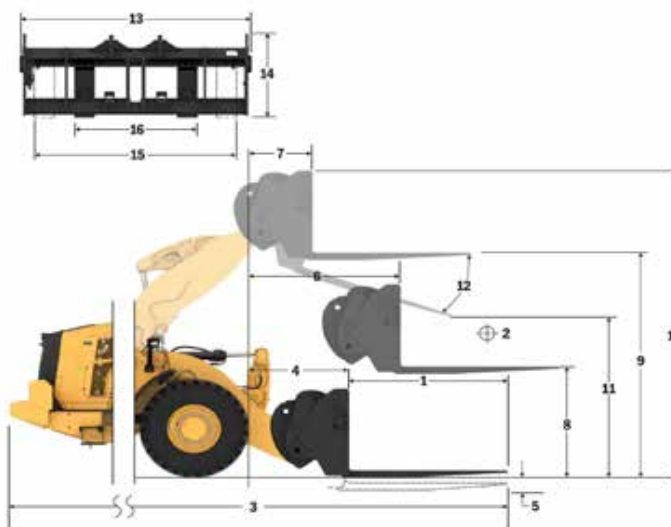
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		in	84,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		in	42,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	16.333
		lbs	35.997
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.461
		lbs	31.871
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7230
		lbs	15.936
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16.824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7633
		lbs	16.824
3	Maximale totale lengte	mm	10.863
		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 vorkhorizontaal	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	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgewicht	kg	36.678
		lbs	80.838

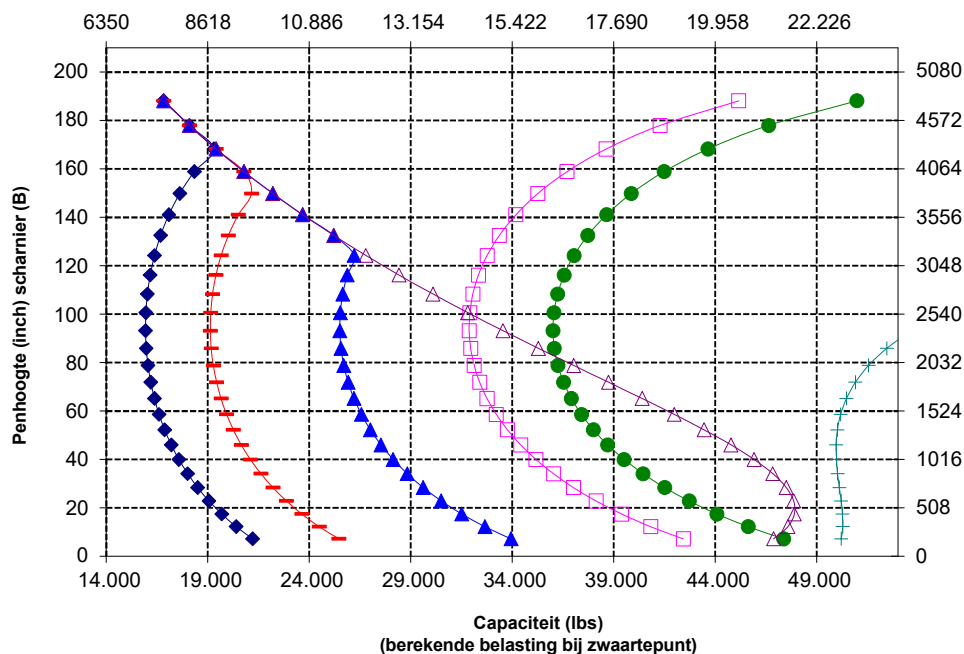
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

**980 IW HL**  
Bouwmateriaalvork - FUSION

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



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 vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, ISO 14.397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Het nominale bedrijfsaandvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door: SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of 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 bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	16.496
		lbs	36.358
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.307
		lbs	31.532
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7041
		lbs	15.518
3	Maximale totale lengte	mm	10.964
		in	431,7
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1197
		in	47,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vorkhorizontaal	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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfsgewicht	kg	36.691
		lbs	80.868

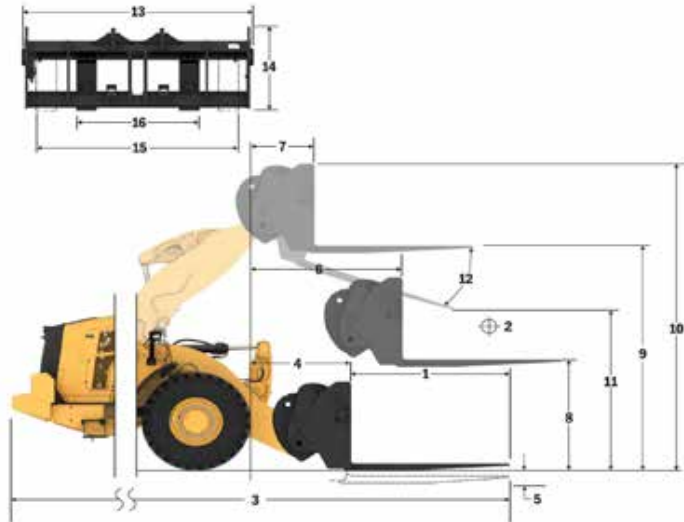
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW STD

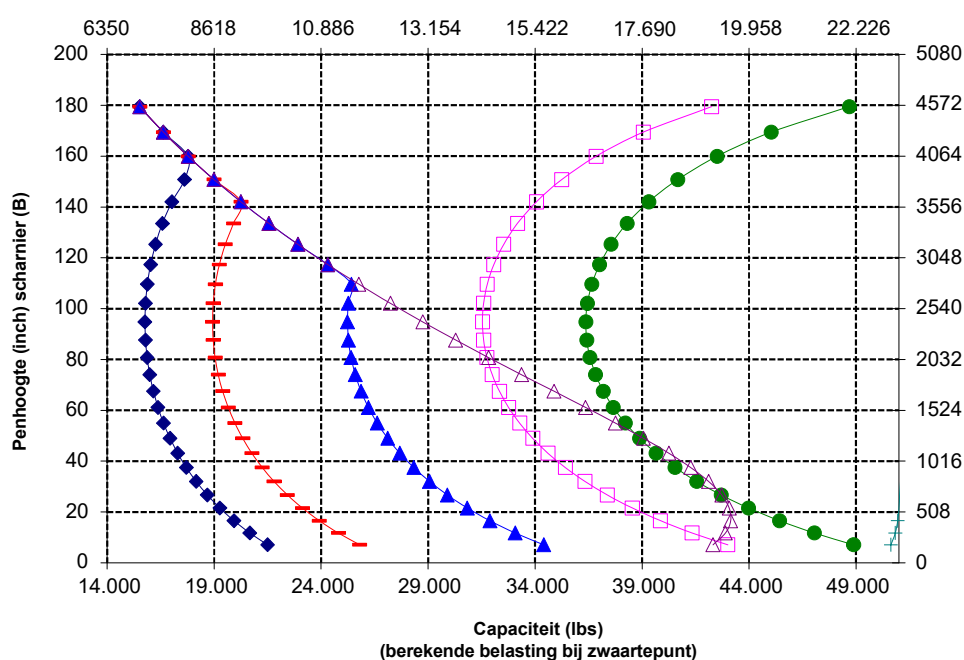
Bouwmateriaalvork - FUSION

Vorkenbord  
van 108"  
523-4199

Tanden van 96"  
523-4202



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

# Specificaties van bulldozer voor vuilstorten 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	15.576
		lbs	34.328
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.773
		lbs	30.356
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14.967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14.967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6791
		lbs	14.967
3	Maximale totale lengte	mm	11.172
		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	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.829
		lbs	81.171

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 980 IW HL

Bouwmateriaalvork - FUSION

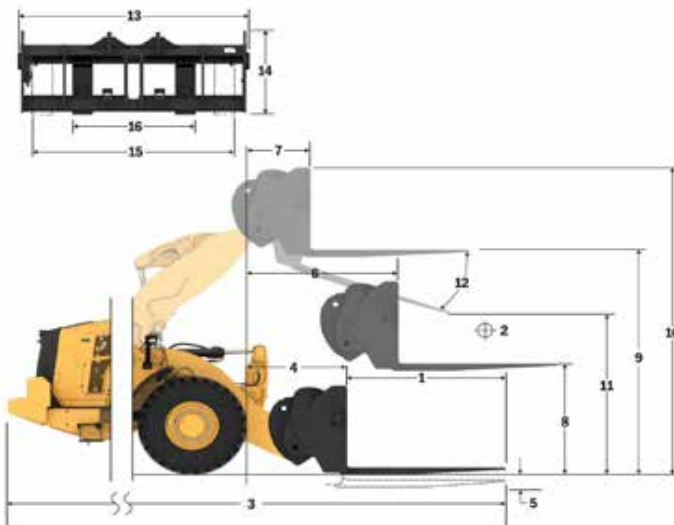
### Vorkenbord

van 108"

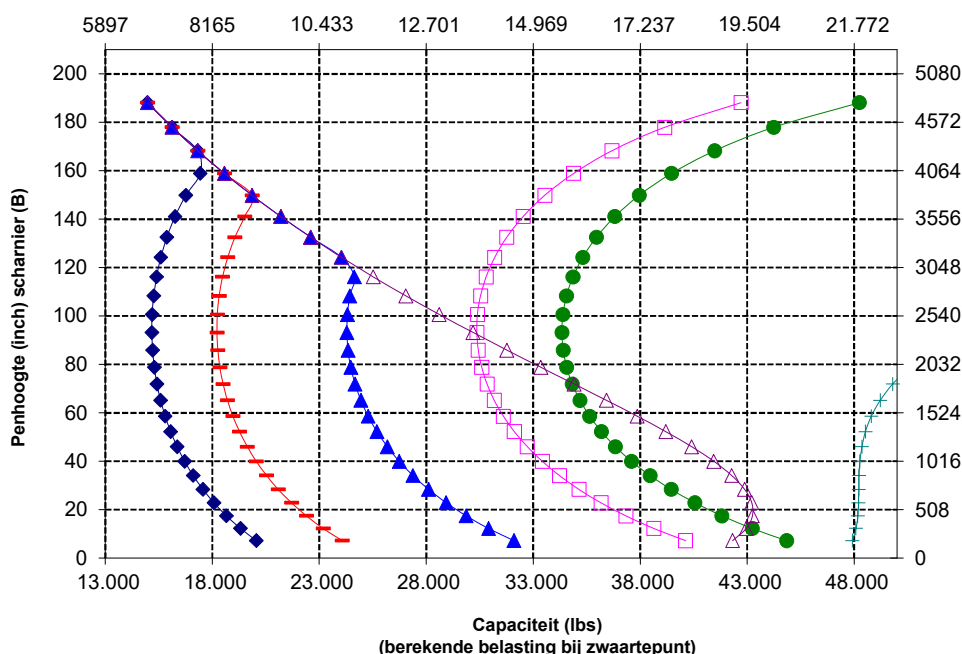
523-4199

Tanden van 96"

523-4202



### 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.



# 980

## Bosbouwmachine

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

### Bewezen betrouwbaarheid

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

### Duurzaamheid

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

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

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

### Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- Optioneel multiview 360°-zichtsysteem helpt de machinist steeds de omgeving van de machine in de gaten te houden.
- Optionele Cat Detect radartechnologie vergroot de bewustwording door de werkomgeving in de gaten te houden en waarschuwt machinisten voor gevaren.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorrui van vloer tot dak, grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels en achteruitkijkcamera bieden toonaangevend zicht rondom.
- 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 20%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand werkt volgens uw schema om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Eendelige kantelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

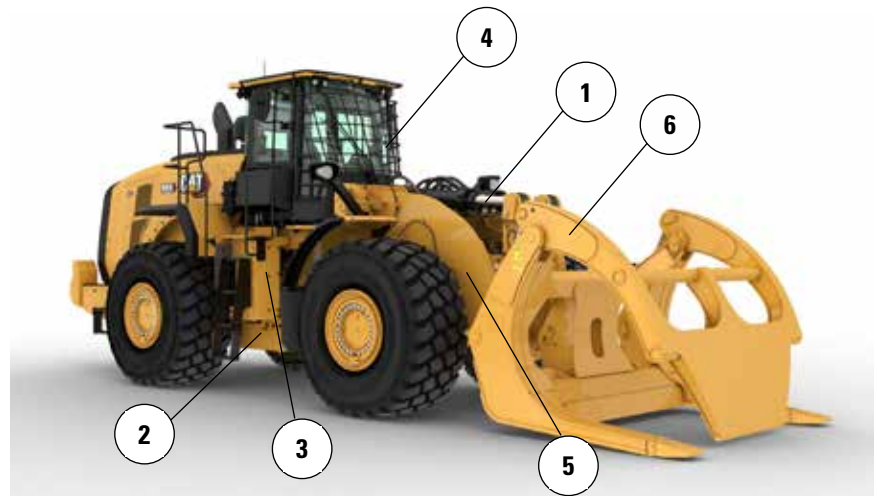
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- 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.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.



## Kenmerken van bosbouwmachine 980

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



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

# Specificaties van bosbouwmachine 980

## Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Michelin	Maxam	Maxam
<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	15.352
		lbs	33.835
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.533
		lbs	29.826
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6766
		lbs	14.913
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8120
		lbs	17.896
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.826
		lbs	23.861
3	Maximale totale lengte	mm	11.174
		in	439,9
4	Reikwijdte met 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	11.068
		lbs	24.393
	Bedrijfgewicht	kg	31.500
		lbs	69.426

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

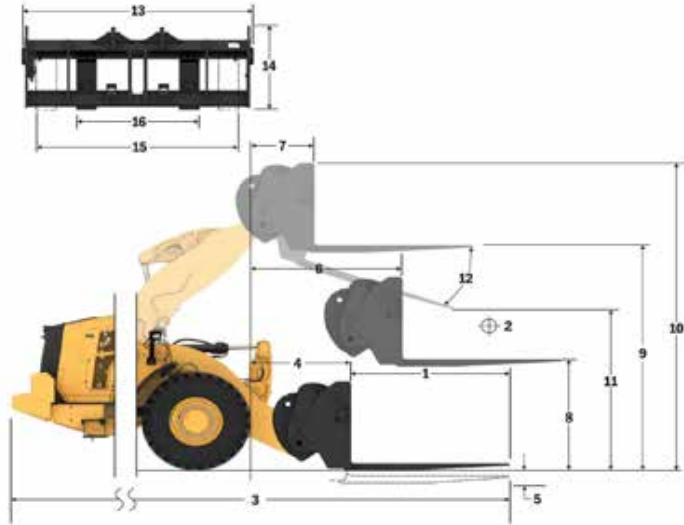


**WAARSCHUWING:** Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

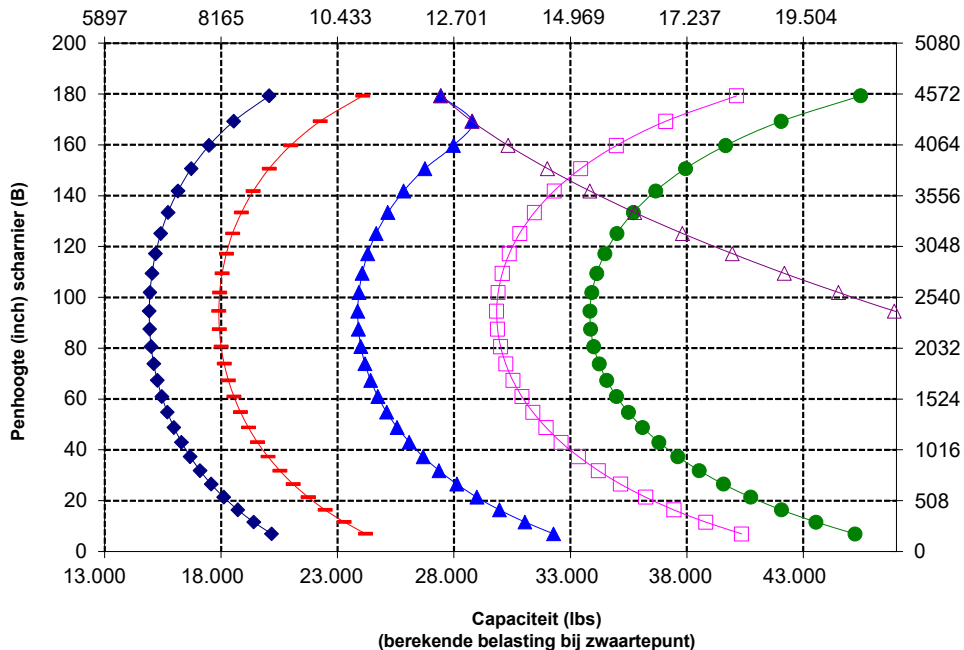
## 980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden van 96"  
473-9104



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



# Specificaties van bosbouwmachine 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

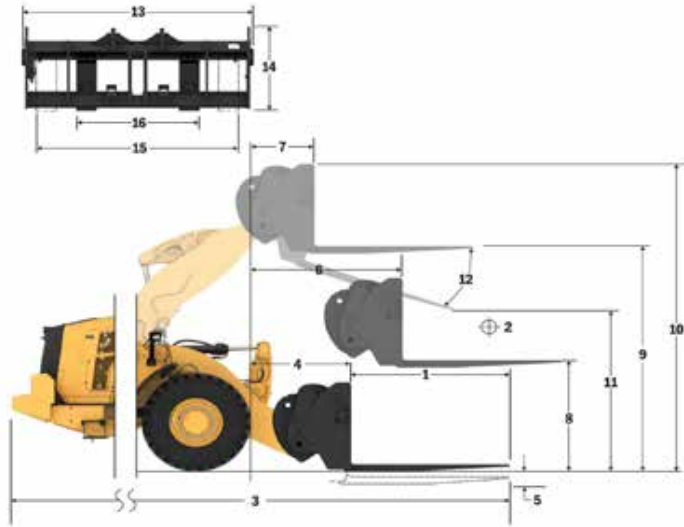
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	16.872
		lbs	37.187
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	14.904
		lbs	32.849
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7452
		lbs	16.424
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8943
		lbs	19.709
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11.923
		lbs	26.279
3	Maximale totale lengte	mm	10.568
		in	416,1
4	Reikwijdte met 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. storchhoek 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	14.742
		lbs	32.491
	Bedrijfsgegewicht	kg	31.268
		lbs	68.915

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

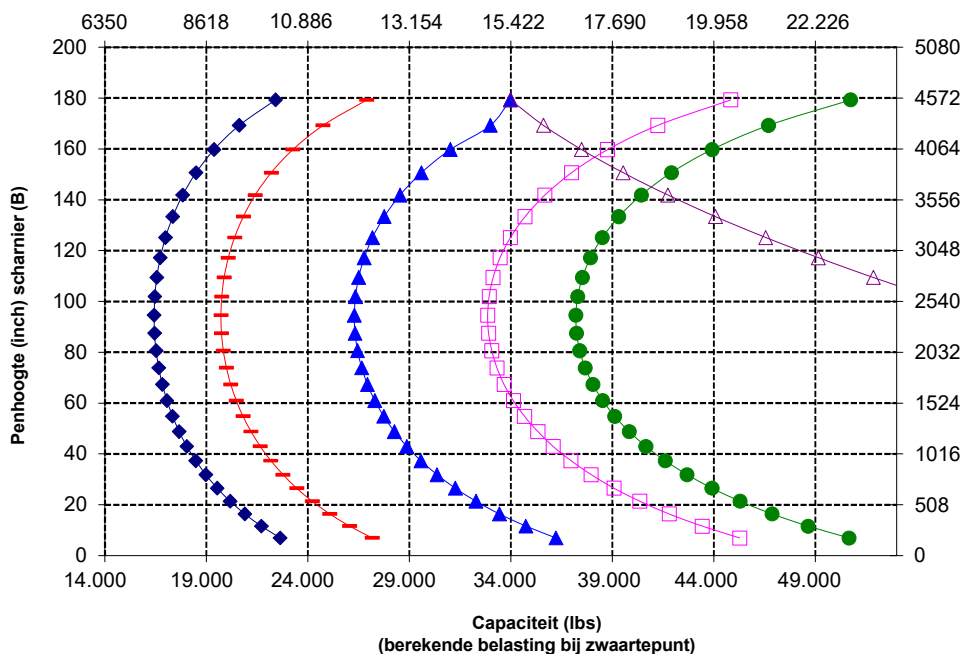
## 980 BOOMSTAMMEN

Tanden van 72"  
473-9106

Pallets, vastgepend



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



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

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Vorkbreedte	mm	2777
		in	109,3
	Eindgebied	m <sup>2</sup>	1,69
		ft <sup>2</sup>	18
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		in	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vork voor houtzagerijen)	mm	555
		in	22
	Bedrijfsgewicht	kg	32.765
		lbs	72.234
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	2215
		in	87
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal	kg	15.998
		lbs	35.268,4
	Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal	kg	18.310
		lbs	40.366,2
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3107
		in	122,3
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <> 45)	mm	2982
		in	117,4
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	1600
		in	63,0
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3283
		in	129,2
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-77
		in	-3,0
12	Breedte over tanden	mm	2741
		in	107,9
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2566
		in	101
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2926
		in	115,2
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7408
		in	291,7
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9983
		in	393,0
17	Vrije storthoogte - maximale hefhoogte en max. storthoogte (indien <> 45)	mm	2939
		in	115,7
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	2032,4
		in	80,0
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2356,0
		in	92,8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
		rad	0,8

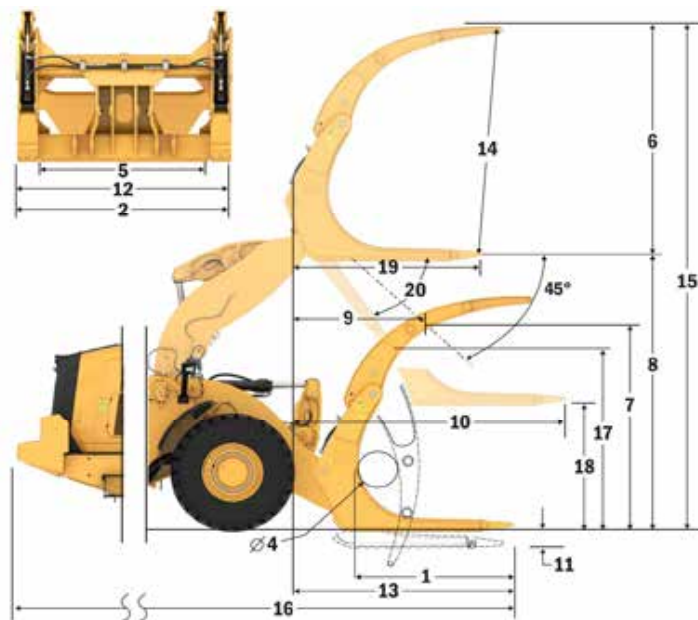
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

## 980 BOOMSTAMMEN

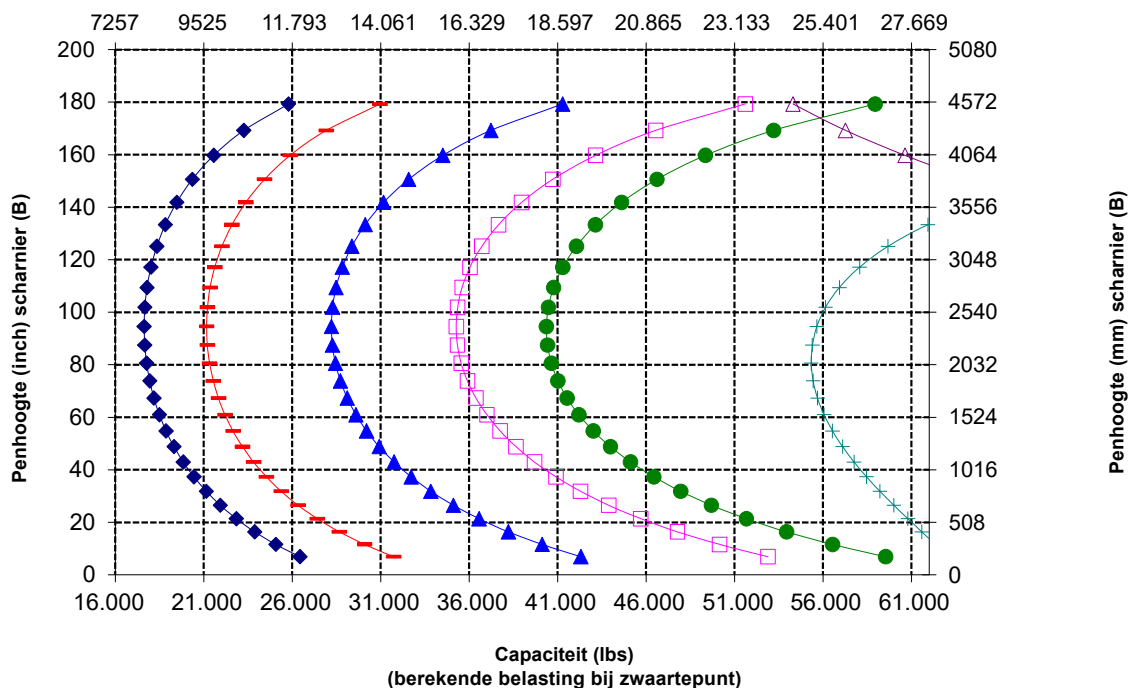
Tanden van 72"

Houtzagerijen, vastgepend

507-6128



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



Penhoogte (mm) scharnier (B)

# Specificaties van bosbouwmachine 980

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1826
		in	71,9
2	Vorkbreedte	mm	2802
		in	110,3
	Eindgebied	m2	2,43
		ft2	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.
	Bedrijfsgewicht	kg	31.970
		lbs	70.481
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	2256
		in	89
	Statisch kantelmoment, geknikt	kg	15.920
	Vork horizontaal	lbs	35.097,5
	Statisch kantelmoment, recht	kg	18.102
	Vork horizontaal	lbs	39.906,6
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 werktuighorizontaal	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
	Totale lengte	mm	9987
	Punt van tand tot achterkant van machine	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	2032,2
		in	80,0
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2359,9
		in	92,9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
		rad	0,8°

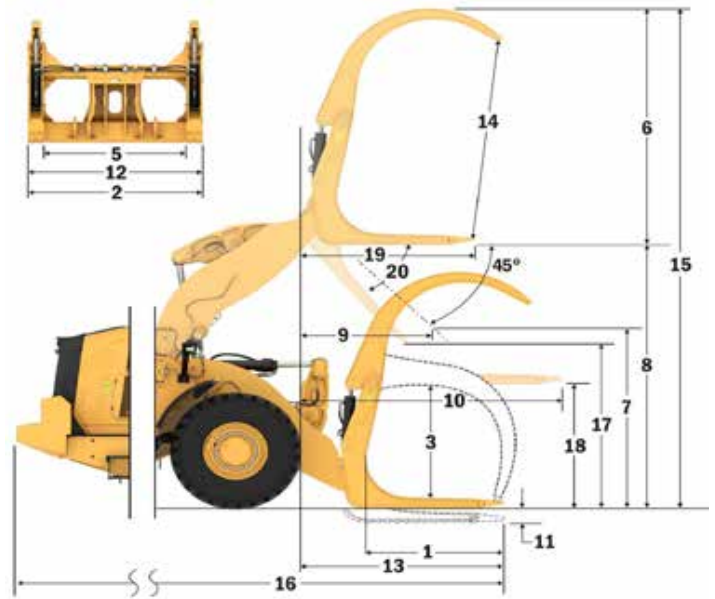
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

## 980 BOOMSTAMMEN

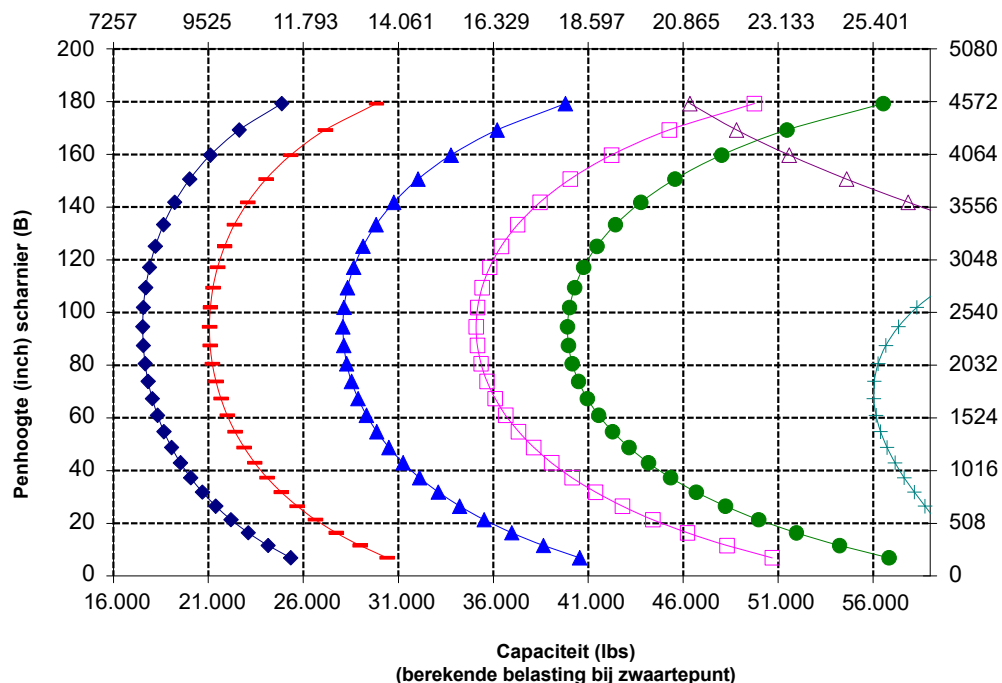
Tanden van 72"

Boomstammen, vastgepend

383-1822



Capaciteit (kg)  
(berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het opgegeven static 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 14.397-1, CEN\*\* EN 474-3.

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie



# 980

## Staalproductie

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

### Bewezen betrouwbaarheid

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

### Duurzaamheid

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

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

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

### Veiligheidskenmerken

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

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

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

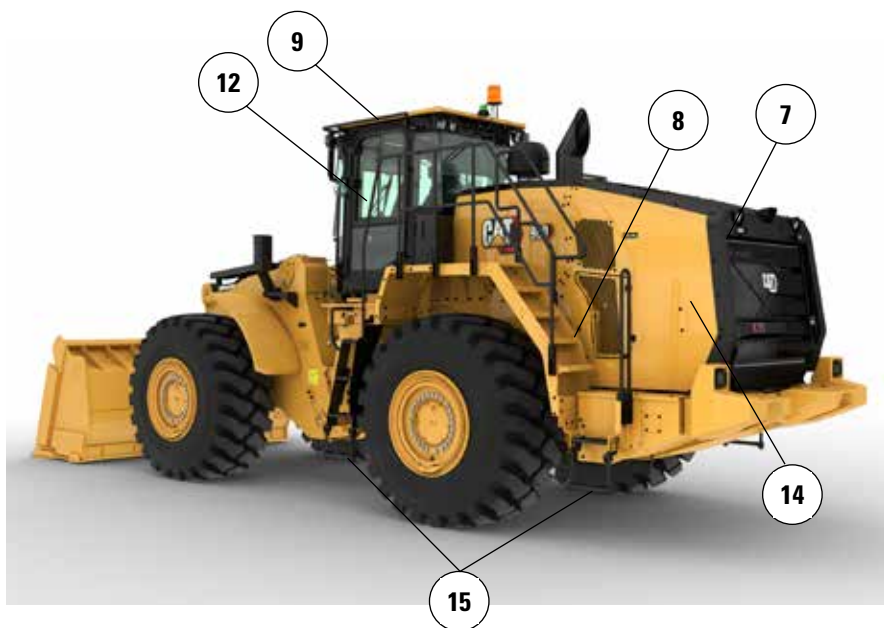
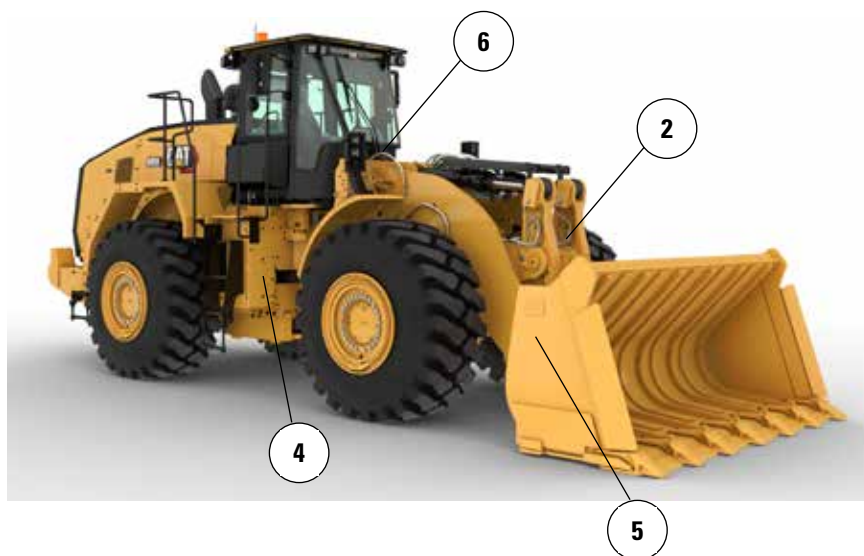
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- 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.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

# Specificaties van 980 voor staalproductie

## Kenmerken van 980 voor staalproductie

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



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



## Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin
<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-4</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VSNT</b>	<b>XLDD1</b>	<b>XLDD2</b>	<b>XMINED2</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-7 mm -0,3"	-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-1 mm 0"	3 mm 0,1"	3 mm 0,1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		42 mm 1,7"	36 mm 1,4"	34 mm 1,3"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-42 mm -1,7"	-36 mm -1,4"	-34 mm -1,3"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-156 kg -344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1173 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Bridgestone	Bridgestone
<b>Bandenmaat</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>	<b>29.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-4</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VJT</b>	<b>VSNT</b>	<b>VSDT</b>	<b>VSDL</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-23 mm -0,9"	-40 mm -1,6"	4 mm 0,1"	20 mm 0,8"
Wijziging in horizontale reikwijdte	20 mm 0,8"	23 mm 0,9"	0 mm 0"	-10 mm -0,4"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	29 mm 1,1"	36 mm 1,4"	41 mm 1,6"	15 mm 0,6"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-29 mm -1,1"	-36 mm -1,4"	-41 mm -1,6"	-15 mm -0,6"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-684 kg -1508 lb	-700 kg -1544 lb	500 kg 1103 lb	708 kg 1561 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-520 kg -1147 lb	-532 kg -1174 lb	380 kg 838 lb	538 kg 1187 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-453 kg -998 lb	-463 kg -1022 lb	331 kg 730 lb	469 kg 1033 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van 980 voor staalproductie

## Bandenopties

Bandenmerk	Maxam	Maxam	Maxam	Brawler
<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"	3227 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	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)	-19 mm -0,8"	-33 mm -1,3"	-6 mm -0,2"	9 mm 0,4"
Wijziging in horizontale reikwijdte	6 mm 0,2"	19 mm 0,7"	-3 mm -0,1"	30 mm 1,2"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	30 mm 1,2"	22 mm 0,9"	44 mm 1,7"	-30 mm -1,2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-30 mm -1,2"	-22 mm -0,9"	-44 mm -1,7"	30 mm 1,2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-528 kg -1164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12.727 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9679 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 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.

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.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm
Laadbaktype		Slakken – Vastgepend
Mestype		Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,50
Breedte	mm	3394
	ft/inch	11'1"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3206
	ft/inch	10'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1493
	ft/inch	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3021
	ft/inch	9'10"
A† Graafdiepte	mm	114
	in	4,5"
12† Totale lengte	mm	9793
	ft/inch	32'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6016
	ft/inch	19'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7635
	ft/inch	25'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	20.885
	lb	46.031
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	22.305
	lb	49.161
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17.710
	lb	39.033
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18.982
	lb	41.836
Opbrekkracht (§)	kN	257
	lbf	57.919
Bedrijfgewicht*	kg	33.895
	lb	74.704

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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



# 980

## Uitvoering voor blokhantering

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

### Bewezen betrouwbaarheid

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

### Duurzaamheid

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

### Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

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

### Veiligheidskenmerken

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

### Minder onderhoudstijd en lagere kosten

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

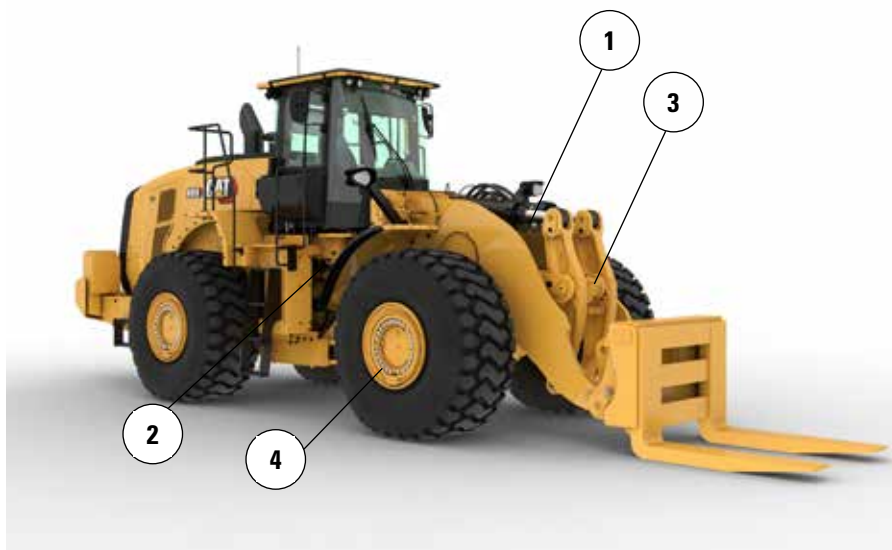
### Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- 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.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid. Ook is een HMU-stuurwiel beschikbaar.

# Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

## Kenmerken van de 980-blokhantering

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



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

# Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

## Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	GOODYEAR	BRIDGESTONE
Bandenmaat	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Profieltype	L-3	L3	L-5
Profielpatroon	VJT	RT-3B	VSDL
Behuizingsterkte	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"	3250 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3289 mm 10'10"	3311 mm 10'11"	3275 mm 10'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-1 mm 0"	43 mm 1,7"
Wijziging in horizontale reikwijdte		4 mm 0,1"	-30 mm -1,2"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		22 mm 0,9"	-14 mm -0,6"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-22 mm -0,9"	14 mm 0,6"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		348 kg 767 lb	1392 kg 3069 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		265 kg 584 lb	1059 kg 2334 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		230 kg 508 lb	922 kg 2032 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van 980 in blokhanteringsuitvoering

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

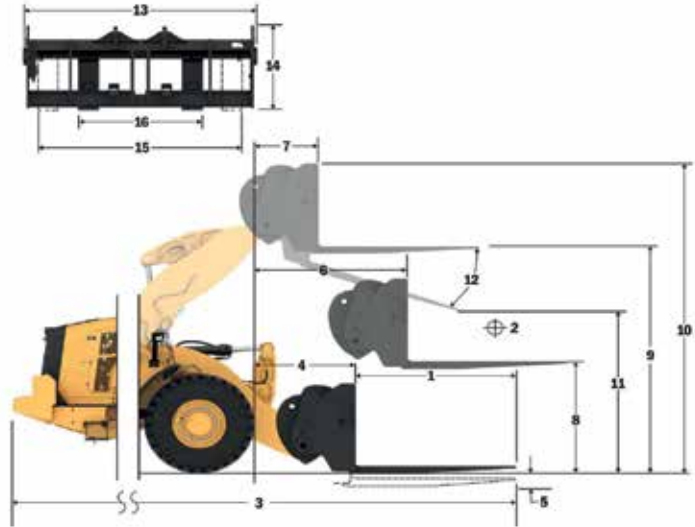
1	Tandlengte	mm	1495
		in	58,9
2	Lastzwaartepunt	mm	748
		in	29,4
	Statisch kantelmoment – Rech (vork horizontaal)	kg	21.931
		lbs	48.335
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	19.180
		lbs	42.273
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9590
		lbs	21.137
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11.508
		lbs	25.364
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	15.344
		lbs	33.819
3	Maximale totale lengte	mm	10.365
		in	408,1
4	Reikwijdte met vork op maaiveldhoogte	mm	1259
		in	49,6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-254
		in	-10,0
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1766
		in	69,5
7	Reikwijdte met vork op maximale hoogte	mm	839
		in	33,0
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1971
		in	77,6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4239
		in	166,9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5284
		in	208,0
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	1504
		in	59,2
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1160
		in	45,7
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	1454
		in	57,2
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	1454
		in	57,2
	Breedte van tand (één tand)	mm	300,0
		in	11,8
	Tanddikte	mm	115,0
		in	4,5
	Tandcapaciteit	kg	26.488
		lbs	58.380
	Bedrijfsgewicht	kg	33.601
		lbs	74.056

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

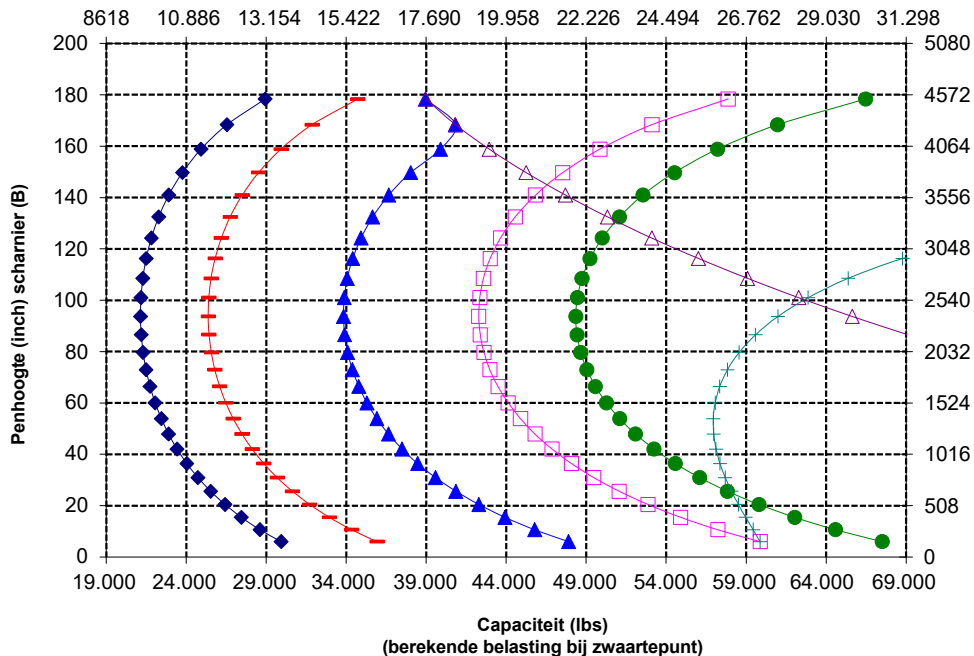
## 980 BH

Vork voor blokhantering

Tanden van 59" 453-9870



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.



オフロード法2014年  
基準適合

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

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

© 2024 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, XT, Product Link, Fusion, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress, en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADXQ3862-00 (5-2024)  
Versienummer: 14B  
(N Am, Europe, Japan,  
China, India, Korea, Turkey,  
Chile, Colombia)

