



980 XE

Wiellader

Technische specificaties

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

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Laadbakken	2
Gewicht	2
Bedrijfsspecificaties	2
Transmissie	2
Hydraulisch systeem	3
Remmen	3
Assen	3
Vulhoeveelheden	3
Cabine	3
Geluid	3
Airconditioningsysteem	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken	7
Bedrijfsspecificaties – Bakken	9
Vorkspecificaties	27
Standaard en optionele uitrusting	67
980 XE Milieuverklaring	69
Configuratie van bulldozer voor vuilstorten 980 XE	70
Belangrijke kenmerken en voordelen	70
Bandenopties	72
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken	74
Vorkspecificaties	84
Configuratie van bosbouwmachine 980 XE	98
Belangrijke kenmerken en voordelen	98
Bandenopties	100
Vorkspecificaties	101

Specificaties van wiellader 980 XE

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

Motor type	Cat C13	
Motorvermogen bij 1700 tpm ISO 14396:2002	313 kW	420 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	426 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 1700 tpm SAE J1995:2014	317 kW	425 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	431 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 1700 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	293 kW	393 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN)	398 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1200 tpm ISO 14396:2002	2185·Nm	1,612 lbf-ft
Brutokoppel (1200 tpm) SAE J1995:2014	2206·Nm	1,627 lbf-ft
Nettokoppel bij 1100 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2086·Nm	1,539 lbf-ft
Boring	130 mm	5.12 in
Slag	157 mm	6.18 in
Cilinderinhoud	12,5 L	763 in ³

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

Raadpleeg 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.

Laadbakken

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

Gewicht

Bedrijfsgewicht	30,344 kg	66,877 lb
-----------------	-----------	-----------

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

Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt met 40°		
Met banddoorbuiging	19,706 kg	43,432 lb
Geen banddoorbuiging	20,965 kg	46,208 lb
Opbreekkracht	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	7,0 km/h	4.4 mph
Vooruit 2	13,6 km/h	8.4 mph
Vooruit 3	24,0 km/h	14.9 mph
Vooruit 4	39,5 km/h	24.5 mph
Achteruit 1	8,1 km/h	5.0 mph
Achteruit 2	15,5 km/h	9.6 mph
Achteruit 3	29,5 km/h	18.3 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

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

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabel slagvolume, elektrohydraulisch	
Uitrustingsstuksysteem:		
Maximale pompopbrengst (1400 tpm)	457 L/min	121 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	34,300 kPa	4,975 psi
Maximale opbrengst optionele 3 ^{de} functie	240 L/min	63 gal/min
Optionele 3 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20,684 kPa	3,000 psi
Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:		
Heffen vanuit transportstand	5.3 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1.7 seconden	
Neerlaten, legen, zweefstand omlaag	3.1 seconden	
Totaal	10.1 seconden	

Remmen

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

Assen

Voorzijde	Vast, open differentieel
Achter	Pendelend, open differentieel

Vulhoeveelheden

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

Cabine

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

Geluidsniveau

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

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

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

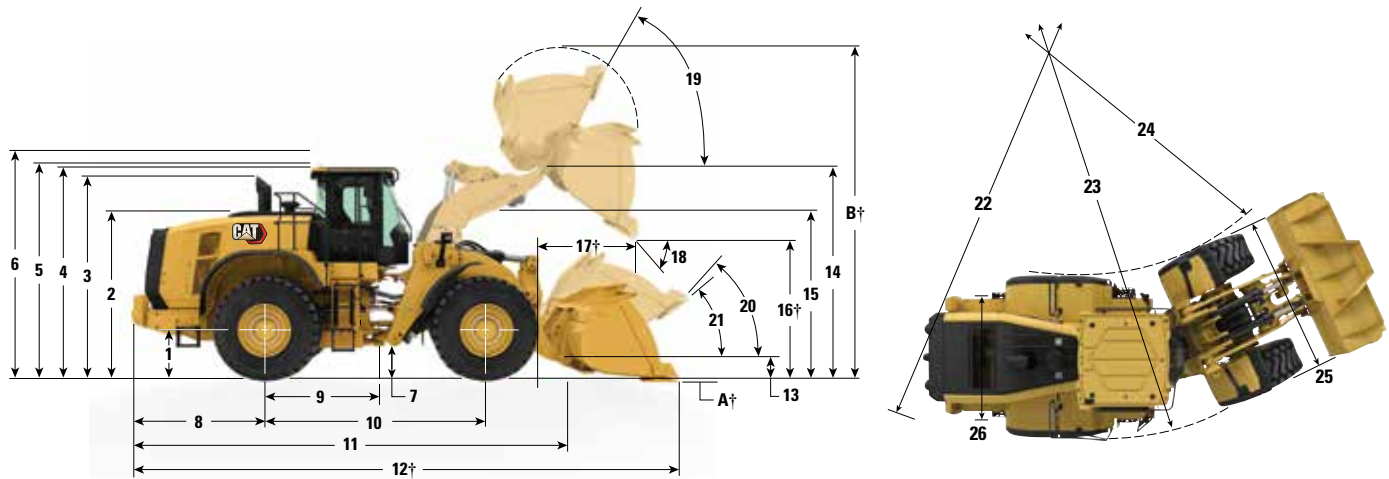
Airconditioningsysteem

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaard hef bereik		Hoog hef bereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	899 mm	2'11"	899 mm	2'11"
2 Hoogte tot bovenkant van motorkap	3,064 mm	10'1"	3,064 mm	10'1"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3,764 mm	12'5"	3,764 mm	12'5"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3,829 mm	12'7"	3,829 mm	12'7"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne	3,835 mm	12'7"	3,835 mm	12'7"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingszwaailamp	4,108 mm	13'6"	4,108 mm	13'6"
7 Bodemvrijheid	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2,661 mm	8'9"	2,661 mm	8'9"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1,900 mm	6'3"	1,900 mm	6'3"
10 Wielbasis	3,800 mm	12'6"	3,800 mm	12'6"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	8,155 mm	26'10"	8,355 mm	27'5"
12 Transportlengte (met laadbak horizontaal op de grond)*†	9,673 mm	31'9"	9,875 mm	32'5"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4,554 mm	14'11"	4,775 mm	15'7"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3,881 mm	12'8"	4,125 mm	13'6"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3,287 mm	10'9"	3,508 mm	11'6"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1,481 mm	4'10"	1,484 mm	4'10"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	52 graden		55 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	61 graden		61 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	48 graden		50 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	40 graden		40 graden	
22 Draaicirkel tot contragewicht	13,692 mm	45'0"	13,692 mm	45'0"
23 Draaicirkel tot buitenkant van banden	13,700 mm	45'0"	13,700 mm	45'0"
24 Draaicirkel tot binnenkant van banden	7,180 mm	23'7"	7,180 mm	23'7"
25 Breedte over banden (onbelast)	3,240 mm	10'8"	3,240 mm	10'8"
Breedte over banden (belast)	3,260 mm	10'9"	3,260 mm	10'9"
26 Spoorbreedte	2,440 mm	8'0"	2,440 mm	8'0"

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bandenopties

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

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

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

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van wiellader 980 XE

Bandenopties

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

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.


Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400				
Standaardhefarm	Vastgepend	Universeel	5.4 m ³ (7 yd ³)								6.2 m ³ (8 yd ³)								5.4 m ³ (7 yd ³)			
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)								6.6 m ³ (8.5 yd ³)									5.7 m ³ (7.5 yd ³)		
			6 m ³ (7.75 yd ³)								6.9 m ³ (9 yd ³)										6 m ³ (7.75 yd ³)	
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)							7.4 m ³ (9.75 yd ³)											6.4 m ³ (8.25 yd ³)	
	Aangehaakt	Universeel	5.4 m ³ (7 yd ³)									6.2 m ³ (8 yd ³)								5.4 m ³ (7 yd ³)		
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)									6.6 m ³ (8.5 yd ³)								5.7 m ³ (7.5 yd ³)		
			6 m ³ (7.75 yd ³)										6.9 m ³ (9 yd ³)								6 m ³ (7.75 yd ³)	
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)										7.4 m ³ (9.75 yd ³)								6.4 m ³ (8.25 yd ³)	
Hoog hefberiek	Vastgepend	Universeel	5.4 m ³ (7 yd ³)									6.2 m ³ (8 yd ³)							5.4 m ³ (7 yd ³)			
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)										6.6 m ³ (8.5 yd ³)							5.7 m ³ (7.5 yd ³)		
			6 m ³ (7.75 yd ³)											6.9 m ³ (9 yd ³)							6 m ³ (7.75 yd ³)	
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)												7.4 m ³ (9.75 yd ³)						6.4 m ³ (8.25 yd ³)	
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Universeel	5.4 m ³ (7 yd ³)										6.2 m ³ (8 yd ³)						5.4 m ³ (7 yd ³)			
			5.7 m ³ (7.5 yd ³)											6.6 m ³ (8.5 yd ³)							5.7 m ³ (7.5 yd ³)	
			6 m ³ (7.75 yd ³)												6.9 m ³ (9 yd ³)							6 m ³ (7.75 yd ³)
			6.4 m ³ (8.25 yd ³)													7.4 m ³ (9.75 yd ³)						
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876	4,044					
Bakvulfactor																						
115% 110% 105% 100% 95%																						
																						

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Specificaties van wiellader 980 XE

Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

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

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

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

Materiaaldichtheid		kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		
Standaardreihfarm	Aangehaakt	Rots, Spade	4.2 m ³ (5.5 yd ³)																						
			4.5 m ³ (6 yd ³)																						
	Vastgepend	Steenkool	8.2 m ³ (10.75 yd ³)																						
		Vuilstort	10.7 m ³ (14 yd ³)																						
	Aangehaakt	Houts-paanders	14.5 m ³ (19 yd ³)																						
			14.3 m ³ (18.75 yd ³)																						
Hoog hefberik	Aangehaakt	Steen	4 m ³ (5.25 yd ³)																						
			4.6 m ³ (6 yd ³)																						
	Vastgepend	Rots, Spade	4.2 m ³ (5.5 yd ³)																						
			4.5 m ³ (6 yd ³)																						
	Vastgepend	Steenkool	8.2 m ³ (10.75 yd ³)																						
		Vuilstort	10.7 m ³ (14 yd ³)																						
Aggregaatoverslaguitvoering	Vastgepend	Steenkool	8.2 m ³ (10.75 yd ³)																						
		Vuilstort	10.7 m ³ (14 yd ³)																						
		Houts-paanders	14.5 m ³ (19 yd ³)																						
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	506	674	843	1,011	1,180	1,348	1,517	1,685	1,854	2,022	2,191	2,359	2,528	2,696	2,865	3,033	3,202	3,370	3,539	3,707	3,876			
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%																							

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	5.40	5.40	5.00	5.70	5.70	5.30
	yd ³	7.00	7.00	6.50	7.50	7.50	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90	5.50	6.30	6.30	5.80
	yd ³	7.75	7.75	7.25	8.25	8.25	7.50
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,287	3,121	3,121	3,219	3,051	3,051
	ft/in	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,481	1,618	1,618	1,529	1,664	1,664
	ft/in	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2,966	3,177	3,177	3,050	3,261	3,261
	ft/in	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	in	3.4"	3.4"	2.1"	3.4"	3.4"	2.1"
12† Totale lengte	mm	9,673	9,915	9,915	9,757	9,999	9,999
	ft/in	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,435	6,435	6,435	6,258	6,258	6,258
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,612	7,725	7,725	7,635	7,749	7,749
	ft/in	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22,809	22,623	23,066	22,564	22,377	22,817
	lb	50,271	49,861	50,839	49,732	49,321	50,288
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24,219	24,032	24,493	23,977	23,788	24,245
	lb	53,380	52,967	53,984	52,845	52,429	53,436
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19,706	19,520	19,936	19,478	19,291	19,703
	lb	43,432	43,022	43,939	42,931	42,518	43,427
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,965	20,777	21,209	20,740	20,552	20,979
	lb	46,208	45,794	46,745	45,713	45,296	46,239
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	242	214	211	227
	lbf	51,008	50,477	54,405	48,132	47,613	51,158
Bedrijfgewicht*	kg	30,344	30,482	30,307	30,427	30,565	30,390
	lb	66,877	67,182	66,795	67,060	67,365	66,978

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	6.00	6.00	5.80	6.40	6.40	6.10
	yd ³	7.75	7.75	7.50	8.25	8.25	8.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	6.60	6.40	7.00	7.00	6.70
	yd ³	8.75	8.75	8.25	9.25	9.25	8.75
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,201	3,034	3,034	3,145	2,977	2,977
	ft/in	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,551	1,686	1,686	1,603	1,737	1,737
	ft/in	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3078	3289	3289	3155	3366	3366
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	in	3.4"	3.4"	2.1"	3.4"	3.4"	2.1"
12† Totale lengte	mm	9,785	10,027	10,027	9,862	10,104	10,104
	ft/in	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,284	6,284	6,284	6,604	6,604	6,604
	ft/in	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,643	7,757	7,757	7,664	7,779	7,779
	ft/in	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22,424	22,237	22,672	22,253	22,064	22,530
	lb	49,423	49,011	49,970	49,046	48,631	49,657
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23,839	23,649	24,103	23,676	23,485	23,969
	lb	52,541	52,124	53,123	52,182	51,762	52,829
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19,343	19,155	19,564	19,183	18,994	19,429
	lb	42,632	42,219	43,119	42,280	41,864	42,822
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,608	20,418	20,843	20,457	20,266	20,717
	lb	45,420	45,002	45,938	45,087	44,667	45,661
Opbrekkraft (§)	kN	210	207	222	199	197	211
	lbf	47,182	46,666	50,092	44,880	44,374	47,515
Bedrijfgewicht*	kg	30,523	30,661	30,486	30,585	30,723	30,548
	lb	67,272	67,577	67,190	67,408	67,713	67,326

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Type laadbak		Vastgepend – kolen	Vastgepend – Houtspaanders	Vastgepend – Afval		Vastgepend – Afval, dozeren
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Rubberen rand	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	8.20	14.50	10.70	10.70	9.90
	yd ³	10.75	19.00	14.00	14.00	13.00
Capaciteit – nominaal bij vulfactor 110%	m ³	9.00	16.00	11.80	11.80	10.90
	yd ³	11.75	21.00	15.50	15.50	14.25
Breedte	mm	3,638	4,434	3,882	3,882	3,882
	ft/in	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2,931	2,739	2,834	2,755	3,067
	ft/in	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,625	1,802	1,693	1,620	1,460
	ft/in	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,336	3,597	3,453	3,457	3,123
	ft/in	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	93	104	74	74	114
	in	3.6"	4.1"	2.9"	2.9"	4.5"
12† Totale lengte	mm	10,047	10,317	10,181	10,265	9,851
	ft/in	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,551	7,047	6,958	6,958	7,130
	ft/in	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,805	8,243	7,956	7,995	7,863
	ft/in	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21,810	21,013	20,785	20,918	23,001
	lb	48,069	46,314	45,810	46,103	50,695
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23,281	22,640	22,296	22,432	24,756
	lb	51,313	49,898	49,141	49,441	54,563
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18,738	17,862	17,728	17,861	19,707
	lb	41,300	39,368	39,072	39,366	43,436
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,060	19,328	19,089	19,225	21,287
	lb	44,213	42,600	42,073	42,373	46,917
Opbrekkkracht (§)	kN	177	151	172	170	204
	lbf	39,906	33,932	38,687	38,377	45,993
Bedrijfgewicht*	kg	30,931	32,192	31,817	31,733	31,581
	lb	68,171	70,951	70,124	69,939	69,605

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

(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 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm									
Type laadbak		Vlakke bodem – Vastgepend			Vlakke bodem – Vastgepend – HD BGE	Vlakke bodem – Vastgepend – BGE	Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal				
		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Vlakke tandpunten	Vlakke tandpunten	Aanbouw- messen (staal)	Aanbouw- messen (rubber)	Aanbouw- messen (staal)	Aanbouw- messen (rubber)	
Mestype											
Capaciteit - nominaal	m ³	5.70	5.70	5.50	5.60	5.70	9.90	9.90	10.70	10.70	
	yd ³	7.50	7.50	7.25	7.25	7.50	13.00	13.00	14.00	14.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.30	6.30	6.10	6.20	6.30	10.90	10.90	11.80	11.80	
	yd ³	8.25	8.25	8.00	8.00	8.25	14.25	14.25	15.50	15.50	
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,580	3,580	3,882	3,882	3,882	3,882	
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,120	2,943	2,943	3,216	2,976	3,067	2,989	2,834	2,755	
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,444	1,566	1,566	1,389	1,627	1,460	1,387	1,693	1,620	
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3075	3,286	3,286	2,968	3,306	3,123	3,127	3,453	3,457	
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"	
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	59	59	74	74	74	74	
	in	3.4"	3.4"	2.1"	2.3"	2.3"	2.9"	2.9"	2.9"	2.9"	
12† Totale lengte	mm	9,782	10,024	10,024	9,652	9,991	9,851	9,935	10,181	10,265	
	ft/in	32'2"	32'11"	32'11"	31'8"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,257	6,257	6,257	6,500	6,493	7,169	7,169	6,946	6,946	
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,642	7,756	7,756	7,662	7,757	7,863	7,904	7,956	7,995	
	ft/in	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	25'12"	26'2"	26'3"	
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22,062	21,878	22,298	21,379	21,422	23,032	23,164	20,900	21,030	
	lb	48,626	48,220	49,146	47,120	47,215	50,762	51,054	46,065	46,350	
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23,432	23,246	23,682	22,749	22,792	24,808	24,944	22,413	22,545	
	lb	51,644	51,234	52,195	50,139	50,234	54,677	54,978	49,398	49,689	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19,030	18,846	19,241	18,321	18,365	19,728	19,860	17,843	17,972	
	lb	41,943	41,536	42,407	40,380	40,476	43,481	43,773	39,327	39,612	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,254	20,068	20,477	19,543	19,586	21,330	21,466	19,206	19,338	
	lb	44,640	44,230	45,132	43,074	43,169	47,011	47,312	42,330	42,622	
Opbrekkkracht (§)	kN	210	208	223	222	222	213	211	172	171	
	lbf	47,288	46,772	50,212	50,021	50,063	47,906	47,479	38,805	38,491	
Bedrijfsgegewicht*	kg	30,552	30,690	30,515	31,363	31,311	31,478	31,396	31,706	31,623	
	lb	67,336	67,641	67,254	69,123	69,010	69,377	69,196	69,879	69,696	

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Type laadbak	Mestype	Tandpunten	Rots, Spade*** – Vastgepend		Rots, Spade HD*** – Vastgepend		
			Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten
Capaciteit - nominaal	m ³	4.20	4.40	4.50	4.70	4.20	4.30
	yd ³	5.50	5.75	6.00	6.25	5.50	5.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.80	5.00	5.20	4.60	4.70
	yd ³	6.00	6.25	6.50	6.75	6.00	6.25
Breedte	mm	3,524	3,524	3,524	3,524	3,546	3,546
	ft/in	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,132	3,132	3,133	3,133	3,223	3,223
	ft/in	10'3"	10'3"	10'3"	10'3"	10'6"	10'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,768	1,768	1,767	1,767	1,724	1,724
	ft/in	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'7"	5'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,279	3,279	3,278	3,278	3,184	3,184
	ft/in	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'5"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	48	83	48	83	40	75
	in	1.9"	3.2"	1.9"	3.2"	1.5"	2.9"
12† Totale lengte	mm	9,992	9,992	9,991	9,991	9,894	9,894
	ft/in	32'10"	32'10"	32'10"	32'10"	32'6"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,202	6,202	6,193	6,193	6,415	6,415
	ft/in	20'5"	20'5"	20'4"	20'4"	21'1"	21'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,740	7,740	7,739	7,739	7,721	7,721
	ft/in	25'5"	25'5"	25'5"	25'5"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23,913	23,435	23,543	23,050	23,696	23,246
	lb	52,705	51,651	51,890	50,804	52,226	51,235
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25,353	24,871	24,986	24,489	25,210	24,750
	lb	55,879	54,817	55,070	53,974	55,564	54,550
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20,702	20,232	20,347	19,866	20,430	19,986
	lb	45,628	44,593	44,846	43,784	45,027	44,050
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	21,985	21,513	21,635	21,149	21,781	21,328
	lb	48,456	47,415	47,683	46,613	48,006	47,007
Opbrekkracht (§)	kN	230	213	229	212	248	228
	lbf	51,746	47,885	51,543	47,693	55,815	51,417
Bedrijfgewicht*	kg	30,729	31,030	31,025	31,327	31,266	31,567
	lb	67,725	68,390	68,378	69,043	68,909	69,574

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm							Aangehaakt – Fusion – Houtspaanders
Type laadbak		Aangehaakt – Fusion™ – Universeel							
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	
Capaciteit - nominaal	m ³	5.40	5.40	5.00	5.70	5.70	5.30	14.50	
	yd ³	7.00	7.00	6.50	7.50	7.50	7.00	19.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90	5.50	6.30	6.30	5.80	16.00	
	yd ³	7.75	7.75	7.25	8.25	8.25	7.50	21.00	
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535	4,433.4	
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"	14'6"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,183	3,017	3,017	3,117	2,950	2,950	2,668	
	ft/in	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"	8'9"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,588	1,724	1,724	1,640	1,775	1,775	1,915	
	ft/in	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"	6'3"	
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbakniveau	mm	3,116	3,327	3,327	3,200	3,411	3,411	3,727	
	ft/in	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"	12'2"	
A† Graafdiepte	mm	93	93	58	93	93	58	75	
	in	3.6"	3.6"	2.3"	3.6"	3.6"	2.3"	2.9"	
12† Totale lengte	mm	9,827	10,069	10,069	9,911	10,153	10,153	10,423	
	ft/in	32'3"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"	34'3"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,532	6,532	6,532	6,599	6,599	6,599	7,172	
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"	23'7"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,694	7,817	7,817	7,721	7,845	7,845	8,395	
	ft/in	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"	27'7"	
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21,361	21,177	21,611	21,136	20,950	21,367	18,903	
	lb	47,080	46,674	47,631	46,584	46,175	47,094	41,662	
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	22,728	22,542	22,996	22,511	22,324	22,757	20,315	
	lb	50,092	49,682	50,685	49,615	49,202	50,157	44,774	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18,354	18,169	18,575	18,140	17,954	18,346	15,989	
	lb	40,452	40,046	40,941	39,981	39,572	40,436	35,240	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19,576	19,390	19,815	19,372	19,185	19,591	17,262	
	lb	43,147	42,737	43,673	42,697	42,284	43,179	38,046	
Opbrekkkracht (§)	kN	203	201	216	193	190	204	141	
	lbf	45,829	45,315	48,584	43,399	42,894	45,873	31,880	
Bedrijfgewicht*	kg	31,086	31,224	31,049	31,196	31,334	31,159	32,572	
	lb	68,513	68,817	68,431	68,755	69,060	68,673	71,789	

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	5.40	5.40	5.00	5.70	5.70	5.30
	yd ³	7.00	7.00	6.50	7.50	7.50	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90	5.50	6.30	6.30	5.80
	yd ³	7.75	7.75	7.25	8.25	8.25	7.50
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,508	3,342	3,342	3,439	3,272	3,272
	ft/in	11'6"	10'11"	10'11"	11'3"	10'8"	10'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,484	1,621	1,621	1,532	1,667	1,667
	ft/in	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,126	3,337	3,337	3,210	3,421	3,421
	ft/in	10'3"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51	86	86	51
	in	3.4"	3.4"	2"	3.4"	3.4"	2"
12† Totale lengte	mm	9,875	10,114	10,114	9,959	10,198	10,198
	ft/in	32'5"	33'3"	33'3"	32'9"	33'6"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,656	6,656	6,656	6,478	6,478	6,478
	ft/in	21'11"	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"	21'4"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,114	8,226	8,226	8,137	8,250	8,250
	ft/in	26'8"	27'0"	27'0"	26'9"	27'1"	27'1"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20,833	20,650	21,063	20,603	20,419	20,828
	lb	45,917	45,513	46,424	45,410	45,004	45,906
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	22,033	21,849	22,276	21,805	21,619	22,043
	lb	48,562	48,156	49,098	48,058	47,649	48,583
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18,354	18,171	18,563	18,137	17,953	18,342
	lb	40,453	40,049	40,914	39,975	39,569	40,426
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19,430	19,245	19,650	19,215	19,029	19,431
	lb	42,823	42,416	43,309	42,351	41,941	42,826
Opbrekkracht (§)	kN	230	228	245	217	215	231
	lbf	51,775	51,273	55,258	48,860	48,369	51,964
Bedrijfgewicht*	kg	30,477	30,616	30,440	30,560	30,699	30,523
	lb	67,171	67,476	67,089	67,354	67,659	67,272

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	6.00	6.00	5.80	6.40	6.40	6.10
	yd ³	7.75	7.75	7.50	8.25	8.25	8.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	6.60	6.40	7.00	7.00	6.70
	yd ³	8.75	8.75	8.25	9.25	9.25	8.75
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,421	3,254	3,254	3,366	3,198	3,198
	ft/in	11'2"	10'8"	10'8"	11'0"	10'5"	10'5"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,554	1,688	1,688	1,606	1,740	1,740
	ft/in	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,238	3,449	3,449	3,315	3,526	3,526
	ft/in	10'7"	11'3"	11'3"	10'10"	11'6"	11'6"
A † Graafdiepte	mm	86	86	51	86	86	51
	in	3.4"	3.4"	2"	3.4"	3.4"	2"
12 † Totale lengte	mm	9,987	10,226	10,226	10,064	10,303	10,303
	ft/in	32'10"	33'7"	33'7"	33'1"	33'10"	33'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,504	6,504	6,504	6,824	6,824	6,824
	ft/in	21'5"	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"	22'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,144	8,258	8,258	8,166	8,279	8,279
	ft/in	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'2"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20,466	20,282	20,688	20,302	20,117	20,550
	lb	45,108	44,702	45,596	44,747	44,338	45,293
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21,669	21,483	21,904	21,512	21,324	21,773
	lb	47,760	47,350	48,276	47,413	47,000	47,988
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	18,004	17,820	18,205	17,850	17,664	18,074
	lb	39,682	39,275	40,125	39,342	38,932	39,835
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19,084	18,898	19,296	18,937	18,749	19,172
	lb	42,062	41,651	42,530	41,737	41,323	42,255
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	226	202	200	214
	lbf	47,897	47,409	50,884	45,564	45,084	48,270
Bedrijfsgewicht*	kg	30,656	30,795	30,619	30,718	30,857	30,681
	lb	67,566	67,871	67,484	67,703	68,007	67,621

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Type laadbak		Universeel – vastgepend – schurende werking		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	6.00	6.00	5,70
	yd ³	7.75	7.75	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	6.60	6.30
	yd ³	8.75	8.75	8.25
Breedte	mm	3,447	3,546	3,546
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,422	3,258	3,258
	ft/in	11'2"	10'8"	10'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,553	1,688	1,688
	ft/in	5'1"	5'6"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,237	3,446	3,446
	ft/in	10'7"	11'3"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51
	in	3.4"	3.4"	2"
12† Totale lengte	mm	9,986	10,221	10,221
	ft/in	32'10"	33'7"	33'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,744	6,744	6,744
	ft/in	22'2"	22'2"	22'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,144	8,261	8,261
	ft/in	26'9"	27'2"	27'2"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20,403	20,245	20,663
	lb	44,968	44,621	45,541
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21,598	21,439	21,872
	lb	47,604	47,253	48,206
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17,949	17,791	18,187
	lb	39,560	39,212	40,086
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	19,022	18,862	19,272
	lb	41,924	41,573	42,476
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	226
	lbf	47,914	47,479	50,911
Bedrijfgewicht*	kg	30,655	30,773	30,593
	lb	67,563	67,822	67,427

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik									
Type laadbak		Vastgepend – vlakke bodem			Vastgepend – Vlakke bodem HD BGE	Vastgepend – Vlakke bodem BGE	Vastgepend – vlakke bodem				
		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Vlakke tandpunten	Vlakke tandpunten	Aanbouw- messen (staal)	Aanbouw- messen (rubber)	Aanbouw- messen (staal)	Aanbouw- messen (rubber)	
Mestype											
Capaciteit - nominaal	m ³	5.70	5.70	5.50	5.60	5.70	9.94	9.94	10.70	10.70	
	yd ³	7.50	7.50	7.25	7.25	7.50	13.00	13.00	14.00	14.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.30	6.30	6.10	6.20	6.30	10.90	10.90	11.80	11.80	
	yd ³	8.25	8.25	8.00	8.00	8.25	14.25	14.25	15.50	15.50	
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,580	3,580	3,882	3,882	3,882	3,882	
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,340	3,163	3,163	3,436	3,196	3,288	3,209	3,054	2,976	
	ft/in	10'11"	10'4"	10'4"	11'3"	10'5"	10'9"	10'6"	10'0"	9'9"	
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,447	1,569	1,569	1,392	1,630	1,463	1,390	1,696	1,623	
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,235	3,446	3,446	3,128	3,466	3,283	3,287	3,613	3,617	
	ft/in	10'7"	11'3"	11'3"	10'3"	11'4"	10'9"	10'9"	11'10"	11'10"	
A † Graafdiepte	mm	86	86	51	57	57	72	72	72	72	
	in	3.4"	3.4"	2"	2.2"	2.2"	2.8"	2.8"	2.8"	2.8"	
12 † Totale lengte	mm	9,984	10,223	10,223	9,855	10,194	10,051	10,129	10,381	10,459	
	ft/in	32'10"	33'7"	33'7"	32'4"	33'6"	33'0"	33'3"	34'1"	34'4"	
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,477	6,477	6,477	6,721	6,714	7,389	7,389	7,167	7,167	
	ft/in	21'3"	21'3"	21'3"	22'1"	22'1"	24'3"	24'3"	23'7"	23'7"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,143	8,257	8,257	8,164	8,259	8,364	8,404	8,456	8,494	
	ft/in	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'6"	27'7"	27'9"	27'11"	
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20,155	19,973	20,366	19,456	19,500	20,794	20,923	18,938	19,065	
	lb	44,423	44,022	44,888	42,882	42,979	45,831	46,114	41,741	42,020	
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21,323	21,140	21,546	20,623	20,666	22,274	22,406	20,216	20,345	
	lb	46,996	46,592	47,487	45,453	45,549	49,093	49,384	44,556	44,840	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17,730	17,548	17,922	17,011	17,055	18,173	18,302	16,501	16,627	
	lb	39,077	38,677	39,501	37,494	37,590	40,055	40,338	36,368	36,647	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	18,777	18,594	18,979	18,056	18,099	19,514	19,646	17,656	17,784	
	lb	41,386	40,982	41,831	39,796	39,891	43,009	43,301	38,914	39,198	
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	227	225	226	216	215	175	174	
	lbf	48,005	47,516	51,005	50,767	50,810	48,670	48,327	39,438	39,194	
Bedrijfgewicht*	kg	30,685	30,824	30,648	31,496	31,445	31,611	31,529	31,839	31,756	
	lb	67,630	67,935	67,548	69,418	69,304	69,671	69,490	70,174	69,991	

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak		Vastgepend – kolen	Vastgepend – Houtspaanders	Vastgepend – Afval		Vastgepend – Afval, dozeren	Vastgepend – Rots HD***
Mestype		Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen	Rubberen rand	Aanbouwbaar messen	Aanbouwbaar messen
Capaciteit - nominaal	m ³	8.20	14.50	10.70	10.70	9.90	4.00
	yd ³	10.75	19.00	14.00	14.00	13.00	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	9.00	16.00	11.80	11.80	10.90	4.40
	yd ³	11.75	21.00	15.50	15.50	14.25	5.75
Breedte	mm	3,638	4,434	3,882	3,882	3,882	3,405
	ft/in	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"	11'2"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,152	2,960	3,054	2,976	3,288	3,710
	ft/in	10'4"	9'8"	10'0"	9'9"	10'9"	12'2"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,628	1,805	1,696	1,623	1,463	1,224
	ft/in	5'4"	5'11"	5'6"	5'3"	4'9"	4'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,496	3,757	3,613	3,617	3,283	2,798
	ft/in	11'5"	12'3"	11'10"	11'10"	10'9"	9'2"
A † Graafdiepte	mm	91	102	72	72	112	107
	in	3.6"	4"	2.8"	2.8"	4.4"	4.2"
12 † Totale lengte	mm	10,248	10,517	10,381	10,459	10,051	9,562
	ft/in	33'8"	34'7"	34'1"	34'4"	33'0"	31'5"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,771	7,267	7,179	7,179	7,351	6,156
	ft/in	22'3"	23'11"	23'7"	23'7"	24'2"	20'3"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,305	8,742	8,456	8,494	8,364	8,018
	ft/in	27'3"	28'9"	27'9"	27'11"	27'6"	26'4"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	19,848	18,950	18,824	18,954	20,772	21,333
	lb	43,745	41,766	41,488	41,774	45,782	47,019
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21,095	20,313	20,100	20,232	22,234	22,514
	lb	46,494	44,770	44,301	44,593	49,005	49,622
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17,397	16,443	16,386	16,516	18,159	18,799
	lb	38,343	36,242	36,116	36,402	40,022	41,433
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	18,521	17,677	17,540	17,672	19,481	19,852
	lb	40,820	38,961	38,658	38,950	42,936	43,755
Opbrekkkracht (§)	kN	180	153	175	173	207	295
	lbf	40,529	34,486	39,320	39,080	46,707	66,366
Bedrijfgewicht*	kg	31,064	32,325	31,950	31,866	31,715	31,130
	lb	68,465	71,245	70,418	70,233	69,899	68,610

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Type laadbak	Mestype	Vastgepend – rots, spade***				Vastgepend – Rots, Spade HD***	
		Tandpunten	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten	Tandpunten	Tanden en segmenten
Capaciteit - nominaal	m ³	4.20	4.40	4.50	4.70	4.20	4.30
	yd ³	5.50	5.75	6.00	6.25	5.50	5.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.80	5.00	5.20	4.60	4.70
	yd ³	6.00	6.25	6.50	6.75	6.00	6.25
Breedte	mm	3,524	3,524	3,524	3,524	3,546	3,546
	ft/in	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,353	3,353	3,354	3,354	3,443	3,443
	ft/in	11'0"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,770	1,770	1,770	1,770	1,727	1,727
	ft/in	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'8"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,439	3,439	3,438	3,438	3,344	3,344
	ft/in	11'3"	11'3"	11'3"	11'3"	10'11"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	46	81	46	81	38	73
	in	1.8"	3.2"	1.8"	3.2"	1.5"	2.8"
12† Totale lengte	mm	10,194	10,194	10,192	10,192	10,095	10,095
	ft/in	33'6"	33'6"	33'6"	33'6"	33'2"	33'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,422	6,422	6,414	6,414	6,636	6,636
	ft/in	21'1"	21'1"	21'1"	21'1"	21'10"	21'10"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,240	8,240	8,240	8,240	8,222	8,222
	ft/in	27'1"	27'1"	27'1"	27'1"	27'0"	27'0"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	21,867	21,403	21,507	21,030	21,589	21,153
	lb	48,196	47,172	47,402	46,351	47,582	46,621
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	23,094	22,626	22,736	22,254	22,872	22,427
	lb	50,899	49,867	50,110	49,049	50,410	49,429
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19,302	18,844	18,953	18,485	18,984	18,552
	lb	42,542	41,533	41,774	40,741	41,840	40,890
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,399	19,938	20,053	19,581	20,133	19,693
	lb	44,959	43,944	44,198	43,158	44,374	43,404
Opbrekkkracht (§)	kN	233	216	232	215	252	232
	lbf	52,526	48,615	52,323	48,423	56,658	52,202
Bedrijfgewicht*	kg	30,862	31,164	31,158	31,460	31,399	31,701
	lb	68,020	68,685	68,673	69,337	69,203	69,868

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	5.40	5.40	5.00	5.70	5.70	5.30
	yd ³	7.00	7.00	6.50	7.50	7.50	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90	5.50	6.30	6.30	5.80
	yd ³	7.75	7.75	7.25	8.25	8.25	7.50
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,287	3,121	3,121	3,219	3,051	3,051
	ft/in	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,481	1,618	1,618	1,529	1,664	1,664
	ft/in	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2,966	3,177	3,177	3,050	3,261	3,261
	ft/in	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	in	3.4"	3.4"	2.1"	3.4"	3.4"	2.1"
12† Totale lengte	mm	9,677	9,919	9,919	9,761	10,003	10,003
	ft/in	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,435	6,435	6,435	6,258	6,258	6,258
	ft/in	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,612	7,725	7,725	7,635	7,749	7,749
	ft/in	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	24,404	24,218	24,676	24,149	23,963	24,416
	lb	53,786	53,377	54,386	53,226	52,814	53,812
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25,939	25,752	26,229	25,687	25,498	25,971
	lb	57,171	56,758	57,809	56,615	56,199	57,240
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	21,012	20,826	21,254	20,776	20,589	21,013
	lb	46,312	45,902	46,845	45,792	45,380	46,313
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	22,406	22,218	22,663	22,173	21,984	22,425
	lb	49,383	48,969	49,949	48,870	48,454	49,425
Opbrekkracht (§)	kN	227	224	242	214	211	227
	lbf	51,008	50,477	54,405	48,132	47,613	51,158
Bedrijfgewicht*	kg	30,985	31,123	30,948	31,068	31,206	31,031
	lb	68,290	68,595	68,208	68,473	68,778	68,391

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

(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 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Universele laadbak - vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	6.00	6.00	5.80	6.40	6.40	6.10
	yd ³	7.75	7.75	7.50	8.25	8.25	8.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	6.60	6.40	7.00	7.00	6.70
	yd ³	8.75	8.75	8.25	9.25	9.25	8.75
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,201	3,034	3,034	3,145	2,977	2,977
	ft/in	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,551	1,686	1,686	1,603	1,737	1,737
	ft/in	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,078	3,289	3,289	3,155	3,366	3,366
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	in	3.4"	3.4"	2.1"	3.4"	3.4"	2.1"
12† Totale lengte	mm	9,789	10,031	10,031	9,866	10,108	10,108
	ft/in	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,284	6,284	6,284	6,604	6,604	6,604
	ft/in	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,643	7,757	7,757	7,664	7,779	7,779
	ft/in	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	24,006	23,819	24,268	23,828	23,639	24,121
	lb	52,910	52,498	53,487	52,517	52,102	53,163
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25,547	25,357	25,826	25,377	25,186	25,688
	lb	56,305	55,888	56,920	55,932	55,512	56,618
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20,638	20,451	20,871	20,472	20,283	20,732
	lb	45,488	45,074	46,000	45,121	44,705	45,693
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	22,038	21,849	22,286	21,882	21,691	22,157
	lb	48,572	48,155	49,118	48,228	47,807	48,834
Opbrekkracht (§)	kN	210	207	222	199	197	211
	lbf	47,182	46,666	50,092	44,880	44,374	47,515
Bedrijfgewicht*	kg	31,164	31,302	31,127	31,226	31,364	31,189
	lb	68,685	68,990	68,603	68,822	69,126	68,740

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag									
Type laadbak		Vastgepend – vlakke bodem			Vastgepend – Vlakke bodem HD BGE	Vastgepend – Vlakke bodem BGE	Vastgepend – vlakke bodem				
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Vlakke tandpunten	Vlakke tandpunten	Aanboutbare messen (staal)	Aanboutbare messen (rubber)	Aanboutbare messen (staal)	Aanboutbare messen (rubber)	
Mestype											
Capaciteit - nominaal	m ³	5.70	5,70	5.50	5.60	5.70	9.90	9.90	10.70	10.70	
	yd ³	7.50	7.50	7.25	7.25	7.50	13.00	13.00	14.00	14.00	
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.30	6.30	6.10	6.20	6.30	10.90	10.90	11.80	11.80	
	yd ³	8.25	8.25	8.00	8.00	8.25	14.25	14.25	15.50	15.50	
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,580	3,580	3,882	3,882	3,882	3,882	
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,120	2,943	2,943	3,216	2,976	3,067	2,989	2,834	2,755	
	ft/in	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"	
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,444	1,566	1,566	1,389	1,627	1,460	1,387	1,693	1,620	
	ft/in	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,075	3,286	3,286	2,968	3,306	3,123	3,127	3,453	3,457	
	ft/in	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"	
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	59	59	74	74	74	74	
	in	3.4"	3.4"	2.1"	2.3"	2.3"	2.9"	2.9"	2.9"	2.9"	
12† Totale lengte	mm	9,786	10,028	10,028	9,656	9,995	9,854	9,939	10,184	10,269	
	ft/in	32'2"	32'11"	32'11"	31'9"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"	
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,257	6,257	6,257	6,500	6,493	7,169	7,169	6,946	6,946	
	ft/in	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"	
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,642	7,756	7,756	7,662	7,757	7,863	7,904	7,956	7,995	
	ft/in	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	26'0"	26'2"	26'3"	
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23,621	23,437	23,870	22,951	22,995	24,706	24,839	22,458	22,587	
	lb	52,061	51,655	52,609	50,585	50,681	54,453	54,745	49,498	49,782	
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	25,111	24,925	25,376	24,443	24,486	26,646	26,783	24,108	24,240	
	lb	55,346	54,936	55,928	53,874	53,968	58,729	59,030	53,134	53,425	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20,307	20,122	20,528	19,609	19,653	21,095	21,227	19,116	19,245	
	lb	44,757	44,350	45,244	43,219	43,315	46,493	46,785	42,132	42,417	
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	21,661	21,475	21,896	20,962	21,005	22,869	23,006	20,625	20,758	
	lb	47,741	47,330	48,259	46,202	46,296	50,405	50,705	45,459	45,750	
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	223	222	222	213	211	172	171	
	lbf	47,288	46,772	50,212	50,021	50,063	47,906	47,479	38,805	38,491	
Bedrijfgewicht*	kg	31,193	31,331	31,156	32,004	31,953	32,119	32,037	32,347	32,264	
	lb	68,749	69,054	68,667	70,537	70,423	70,790	70,609	71,293	71,110	

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag				
Type laadbak		Vastgepend – kolen	Vastgepend – Houtspaanders	Vastgepend – Afval		Vastgepend – Afval, dozenen
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Rubberen randen	Aanboutbare messen
Capaciteit - nominaal	m ³	8.20	14.50	10.70	10.70	9.90
	yd ³	10.75	19.00	14.00	14.00	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	9.00	16.00	11.80	11.80	10.90
	yd ³	11.75	21.00	15.50	15.50	14.25
Breedte	mm	3,638	4,434	3,882	3,882	3,882
	ft/in	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2,931	2,739	2,834	2,755	3,067
	ft/in	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,625	1,802	1,693	1,620	1,460
	ft/in	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,336	3,597	3,453	3,457	3,123
	ft/in	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	93	104	74	74	114
	in	3,6"	4,1"	2,9"	2,9"	4,5"
12† Totale lengte	mm	10,051	10,321	10,184	10,269	9,854
	ft/in	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,551	7,047	6,958	6,958	7,130
	ft/in	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,805	8,243	7,956	7,995	7,863
	ft/in	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	23,380	22,613	22,342	22,475	24,672
	lb	51,530	49,840	49,243	49,536	54,378
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24,984	24,390	23,991	24,127	26,590
	lb	55,065	53,756	52,876	53,176	58,604
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	20,023	19,168	19,000	19,133	21,072
	lb	44,131	42,248	41,878	42,171	46,443
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	21,486	20,794	20,509	20,645	22,823
	lb	47,356	45,831	45,202	45,502	50,302
Opbrekkkracht (§)	kN	177	151	172	170	204
	lbf	39,906	33,932	38,687	38,377	45,993
Bedrijfgewicht*	kg	31,572	32,833	32,458	32,374	32,223
	lb	69,584	72,364	71,537	71,352	71,018

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag					
Type laadbak		Aangehaakt – Fusie – Universeel					
Mestype		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit - nominaal	m ³	5.40	5.40	5.00	5.70	5.70	5.30
	yd ³	7.00	7.00	6.50	7.50	7.50	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90	5.50	6.30	6.30	5.80
	yd ³	7.75	7.75	7.25	8.25	8.25	7.50
Breedte	mm	3,447	3,535	3,535	3,447	3,535	3,535
	ft/in	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,183	3,017	3,017	3,117	2,950	2,950
	ft/in	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,588	1,724	1,724	1,640	1,775	1,775
	ft/in	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,116	3,327	3,327	3,200	3,411	3,411
	ft/in	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	93	93	58	93	93	58
	in	3,6"	3,6"	2.3"	3,6"	3,6"	2.3"
12† Totale lengte	mm	9,831	10,072	10,072	9,915	10,156	10,156
	ft/in	32'4"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,532	6,532	6,532	6,599	6,599	6,599
	ft/in	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,694	7,817	7,817	7,721	7,845	7,845
	ft/in	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	22,905	22,721	23,169	22,672	22,487	22,917
	lb	50,483	50,078	51,065	49,970	49,561	50,509
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	24,393	24,207	24,678	24,170	23,983	24,431
	lb	53,763	53,353	54,391	53,271	52,858	53,845
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	19,618	19,434	19,851	19,398	19,212	19,615
	lb	43,239	42,833	43,753	42,753	42,344	43,232
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	20,971	20,785	21,223	20,762	20,574	20,993
	lb	46,221	45,812	46,777	45,759	45,346	46,268
Opbrekkraft (§)	kN	203	201	216	193	190	204
	lbf	45,829	45,315	48,584	43,399	42,894	45,873
Bedrijfgewicht*	kg	31,727	31,865	31,690	31,837	31,975	31,800
	lb	69,926	70,231	69,844	70,168	70,473	70,086

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Bedrijfsspecificaties – Laadbakken (vervolg)

Hefarm		Stangenstelsel voor aggregaatoverslag
Type laadbak		Aangehaakt – Fusion – Houtspaanders
Mestype		Aanboutbare messen
Capaciteit - nominaal	m ³	14,50
	yd ³	19,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	16,00
	yd ³	21,00
Breedte	mm	4,433
	ft/in	14'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2,668
	ft/in	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,915
	ft/in	6'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,727
	ft/in	12'2"
A† Graafdiepte	mm	75
	in	2,9"
12† Totale lengte	mm	10,427
	ft/in	34'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7,172
	ft/in	23'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,395
	ft/in	27'7"
Statisch kantelmoment, recht (ISO)*	kg	20,387
	lb	44,935
Statisch kantelmoment, recht (massieve banden)*	kg	21,928
	lb	48,331
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (ISO)*	kg	17,202
	lb	37,913
Statisch kantelmoment, knikgestuurd (massieve banden)*	kg	18,613
	lb	41,024
Opbrekkraft (§)	kN	141
	lbf	31,880
Bedrijfgewicht*	kg	33,214
	lb	73,202

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

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

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

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

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

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

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

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

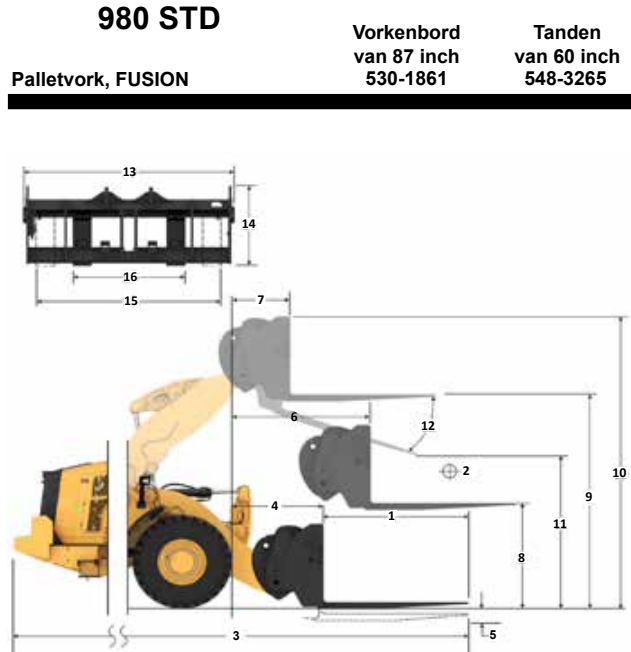
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

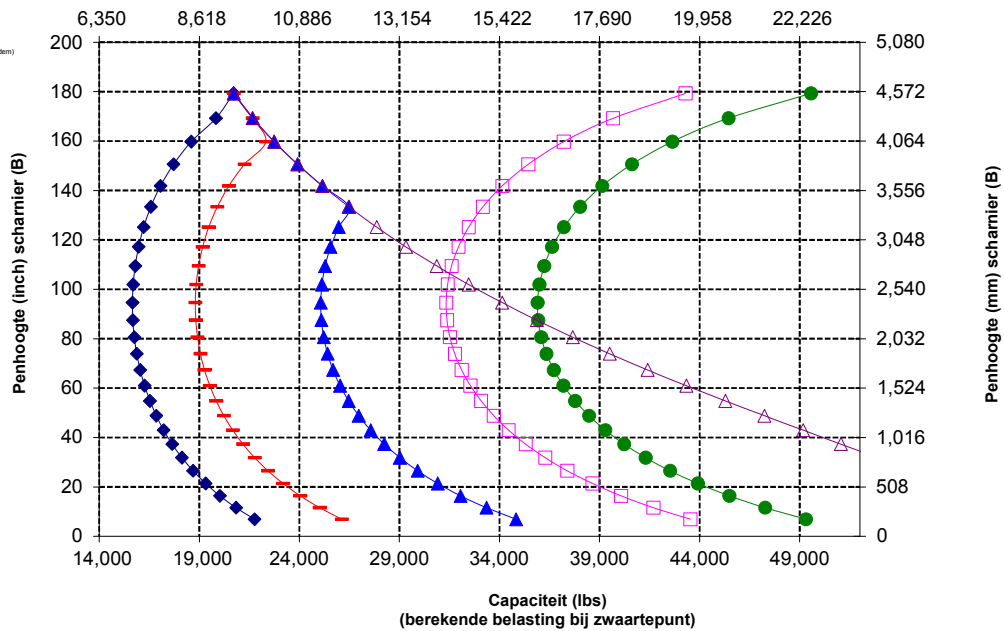
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16.284
		lb	35.891
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14.214
		lb	31.329
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.107
		lb	15.664
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.529
		lb	18.797
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9.398
		lb	20.714
3	Maximale totale lengte	mm	10.136
		inch	399.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.199
		inch	47.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.809
		inch	71.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
		inch	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.024
		inch	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.292
		inch	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.067
		inch	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.893
		inch	113.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6.300
		lb	13.885
	Bedrijfgewicht	kg	29.034
		lb	63.990

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 vloeistof tanks, 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 XE

Vorkspecificaties

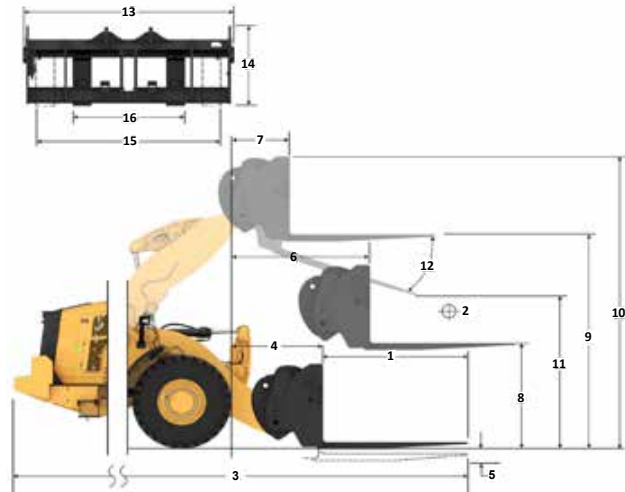
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,570
		lb	34,316
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,586
		lb	29,943
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,793
		lb	14,971
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,151
		lb	17,966
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,327
		lb	18,352
3	Maximale totale lengte	mm	10,442
		inch	411.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,199
		inch	47.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,809
		inch	71.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
		inch	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,024
		inch	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,292
		inch	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,067
		inch	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,676
		inch	105.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5,246
		lb	11,562
	Bedrijfgewicht	kg	29,081
		lb	64,093

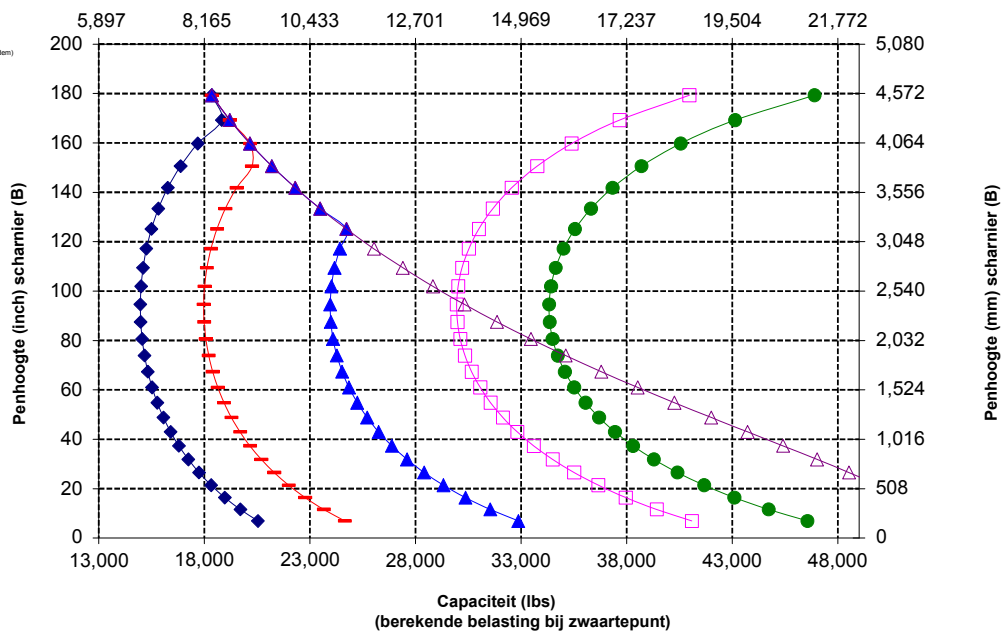
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD Palletvork, FUSION

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 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

		mm	1,219
1	Tandlengte	inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	16,793
		lb	37,011
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,622
		lb	32,226
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,311
		lb	16,113
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,773
		lb	19,337
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,289
		lb	24,881
3	Maximale totale lengte	mm	9,773
		inch	384.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	30.74
		inch	121.0
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,493
		inch	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,396
		lb	64,788

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

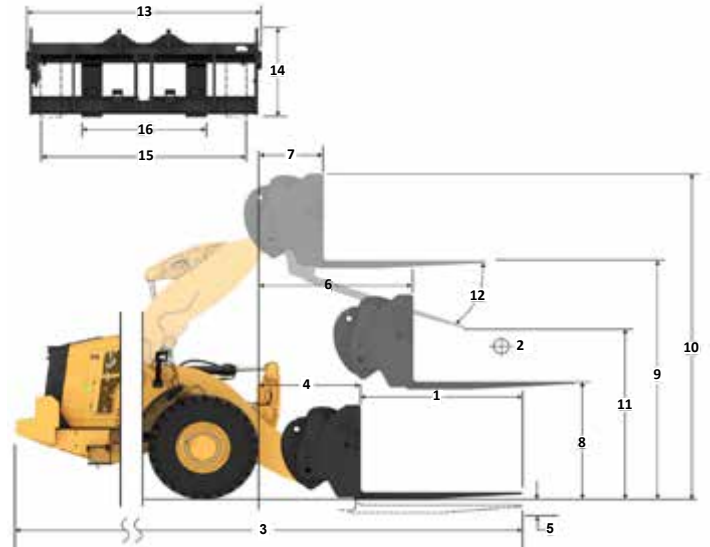
980 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

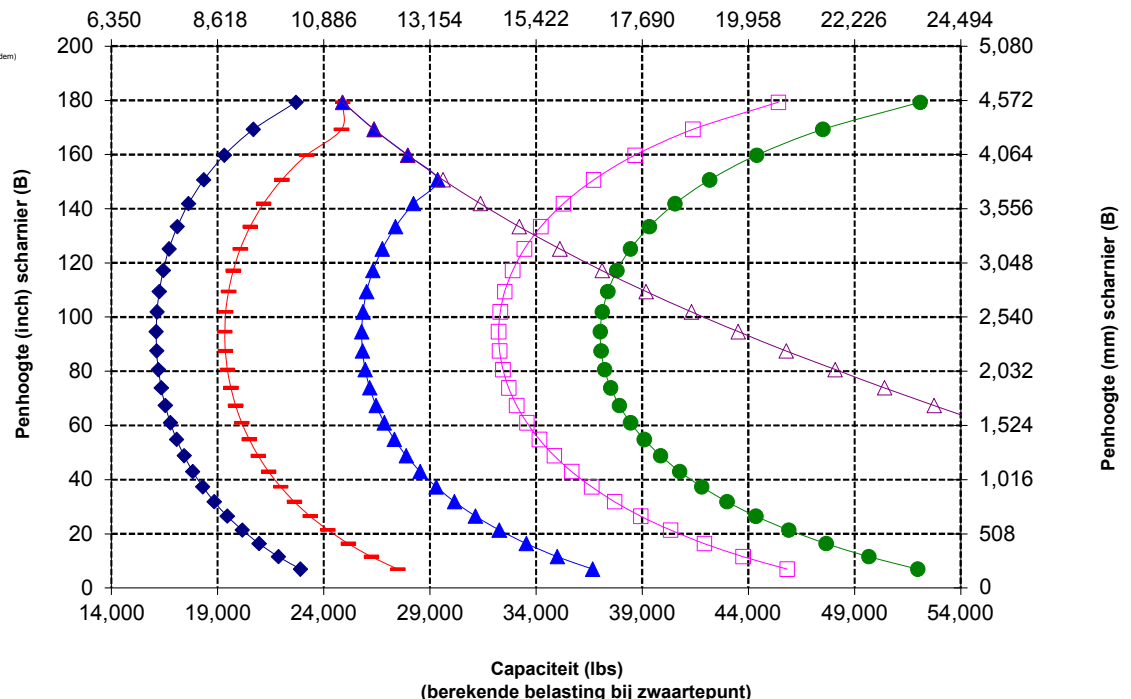
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 48 inch
520-7985

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,014
		lb	35,295
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,936
		lb	30,714
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,968
		lb	15,357
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,361
		lb	18,429
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,839
		lb	21,685
3	Maximale totale lengte	mm	10,078
		inch	396.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,835
		inch	111.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17,800
		lb	39,231
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,458
		lb	64,924

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

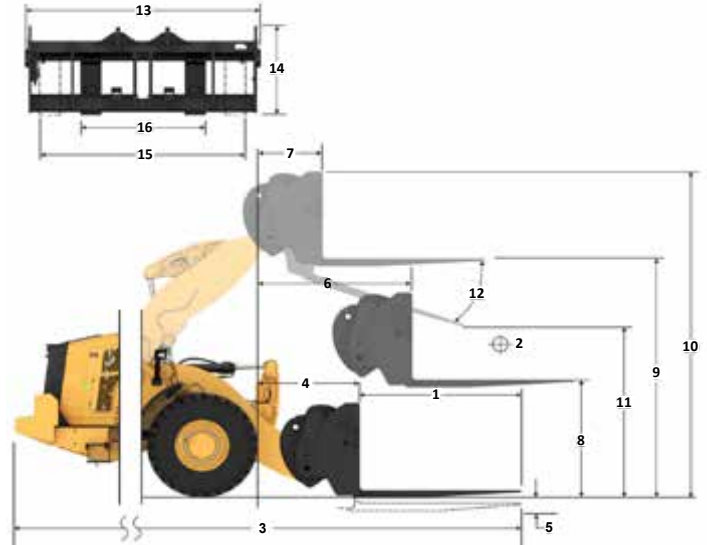
980 STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

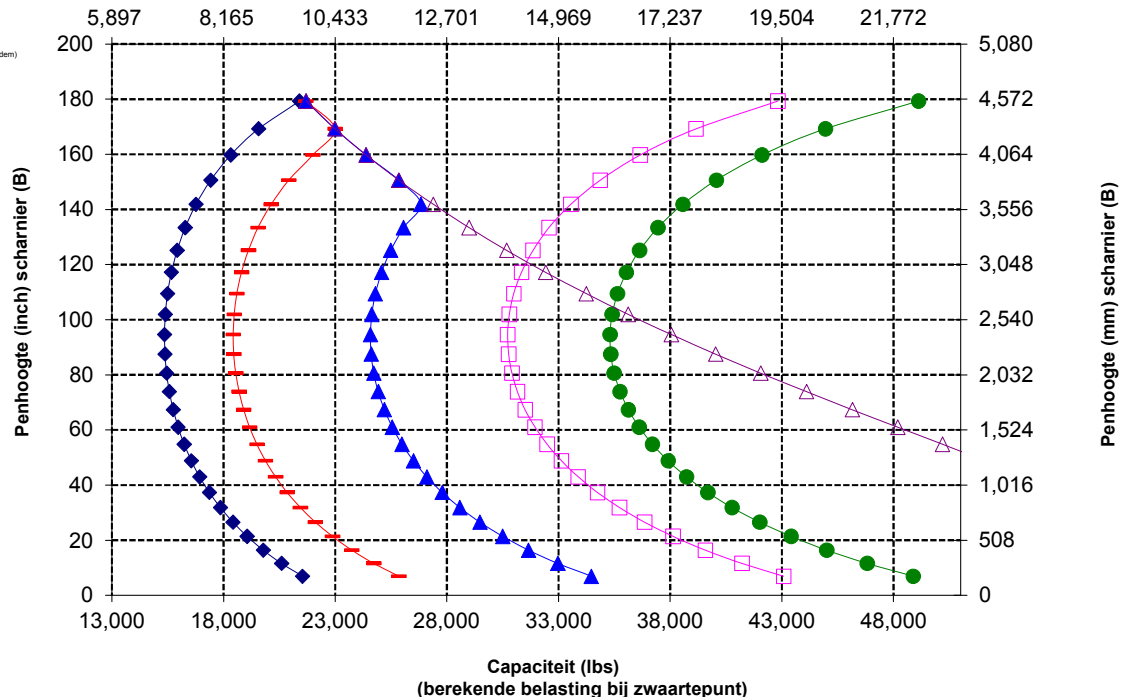
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 60 inch
570-7980

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 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

		mm	1,829
1	Tandlengte	inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	15,292
		lb	33,703
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,299
		lb	29,312
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,650
		lb	14,656
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,980
		lb	17,587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,691
		lb	19,155
3	Maximale totale lengte	mm	10,388
		inch	408.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,597
		inch	102.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14,800
		lb	32,619
	Bedrijfgewicht	kg	29,520
		lb	65,061

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

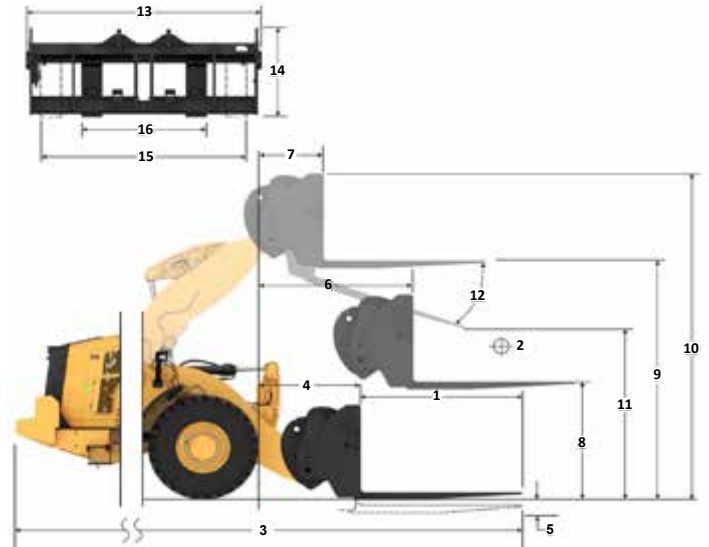
980 STD

Bouwmaterialvork - Fusie

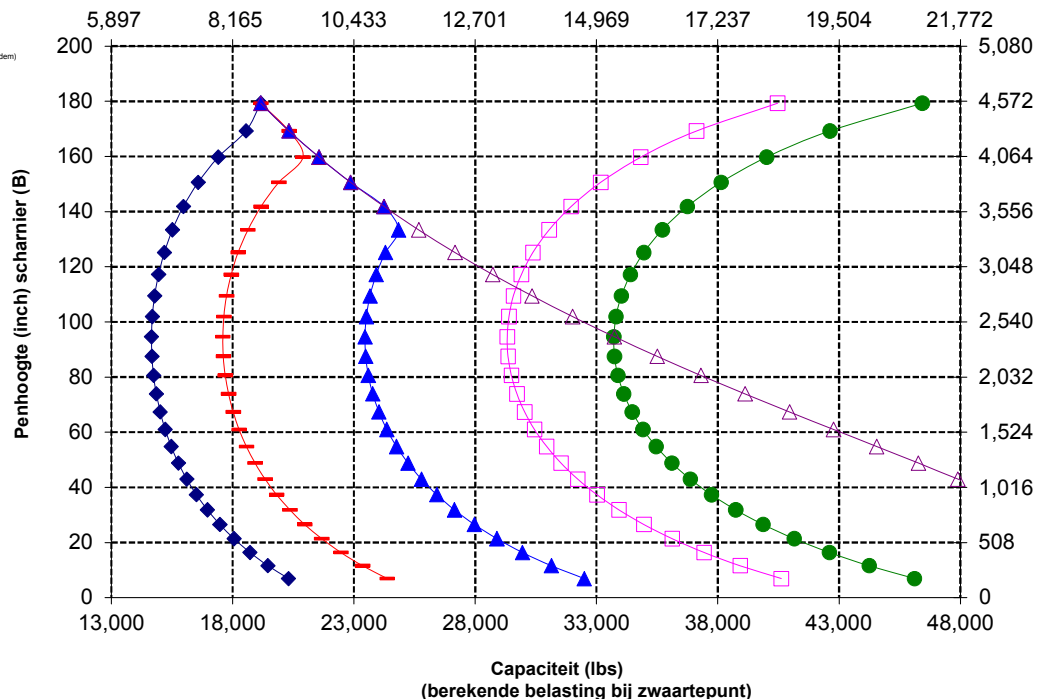
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 72 inch
520-7979

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,622
		lb	32,227
	Statisch kantelmoment – kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,709
		lb	28,010
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,355
		lb	14,005
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,625
		lb	16,806
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,759
		lb	17,102
3	Maximale totale lengte	mm	10,688
		inch	420.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,359
		inch	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfsgevoel	kg	29,582
		lb	65,198

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

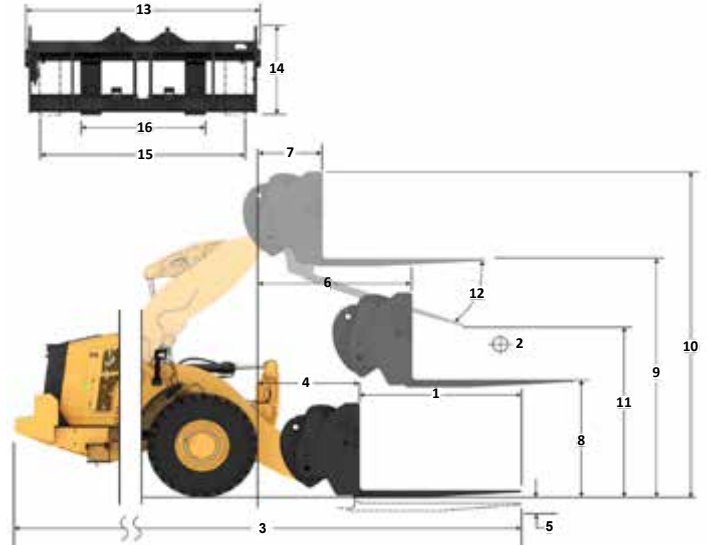
980 STD

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

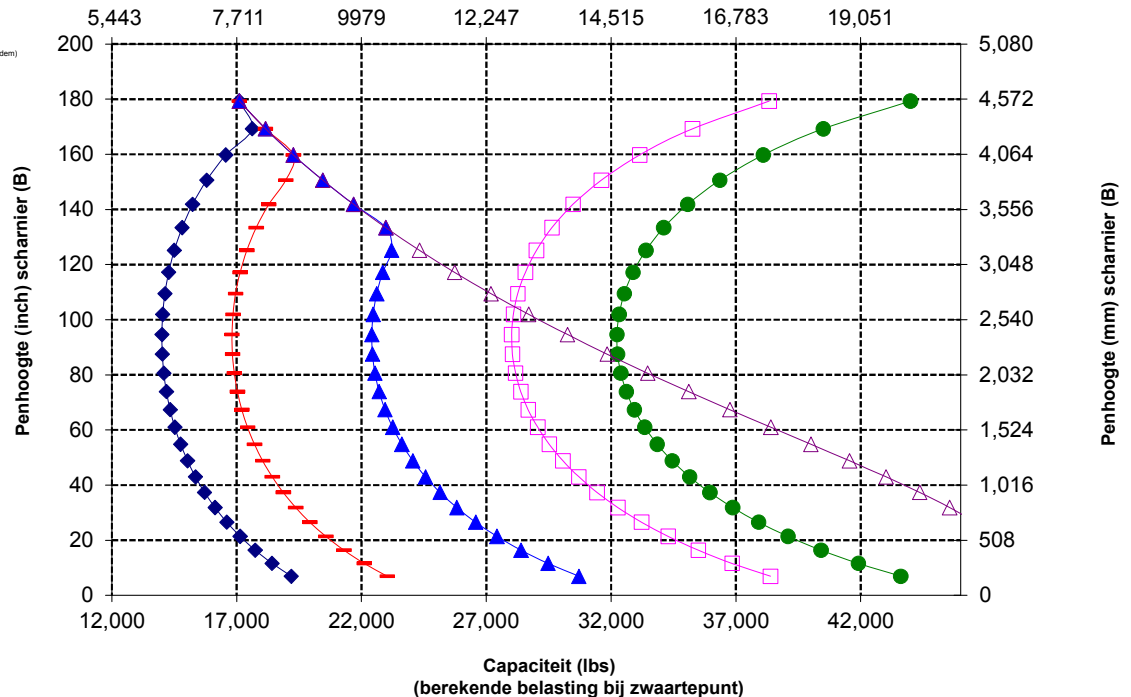
Tanden
van 84 inch
570-7986

Bouwmaterialvork - Fusie

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



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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	13,999
		lb	30,855
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,159
		lb	26,799
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,080
		lb	13,399
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,988
		lb	15,401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,988
		lb	15,401
3	Maximale totale lengte	mm	10,992
		inch	432.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,122
		inch	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,645
		lb	65,336

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

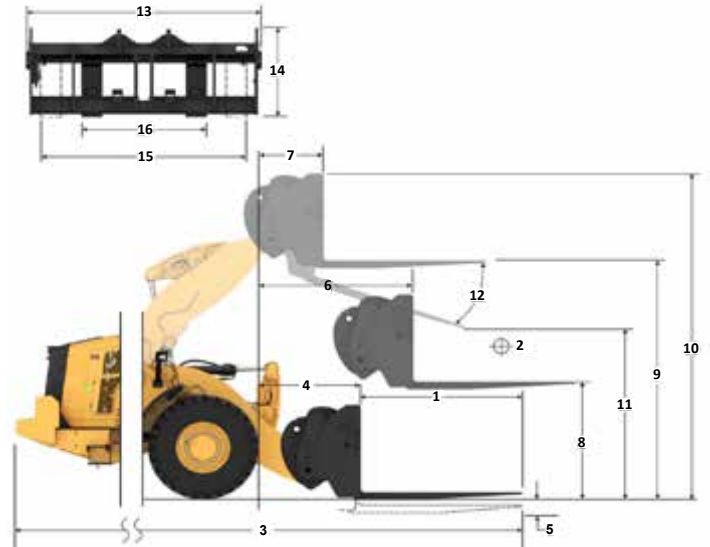
980 STD

Bouwmaterialenvork - Fusie

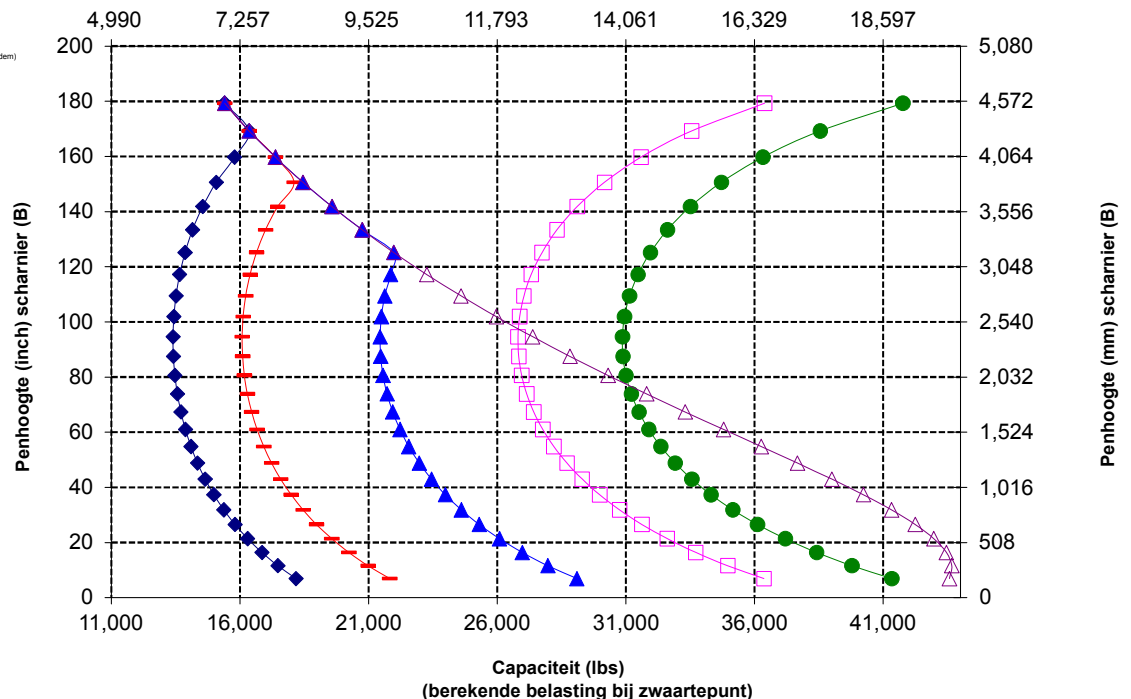
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 96 inch
520-7981

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



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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,965
		lb	32,984
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,974
		lb	28,595
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,487
		lb	14,298
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,785
		lb	17,157
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,905
		lb	19,627
3	Maximale totale lengte	mm	10,404
		inch	409.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1162
		inch	45.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-99
		inch	-3.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,796
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	869
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,095
		inch	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,364
		inch	171.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,498
		inch	98.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	85.0
		inch	3.3
	Tandcapaciteit	kg	18,700
		lb	41,215
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,958
		lb	66,026

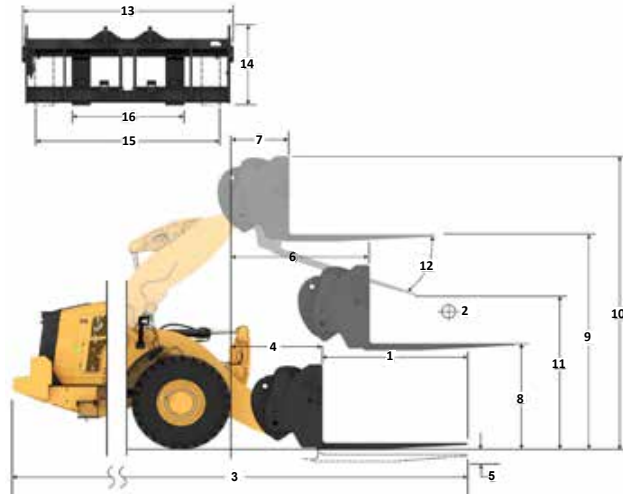
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

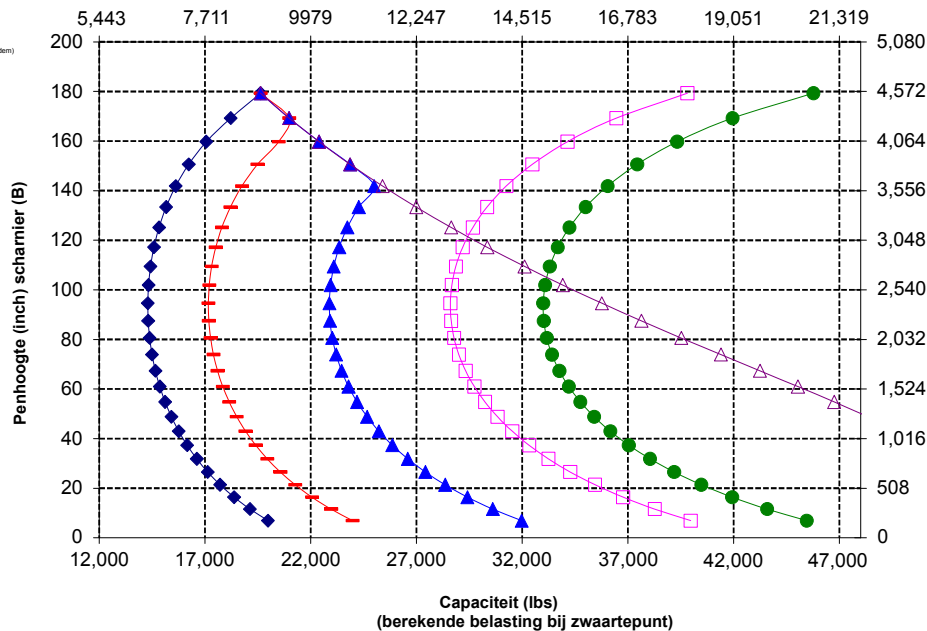
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108 inch 523-4199

Tanden van 72 inch 523-4200



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,267
		lb	31,445
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,355
		lb	27,231
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,178
		lb	13,615
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,413
		lb	16,338
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,914
		lb	17,442
3	Maximale totale lengte	mm	10,713
		inch	421.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,166
		inch	45.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-99
		inch	-3.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,796
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	869
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,100
		inch	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,369
		inch	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,247
		inch	88.5
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17 729
		lb	39 075
	Bedrijfsgewicht	kg	30 060
		lb	66 251

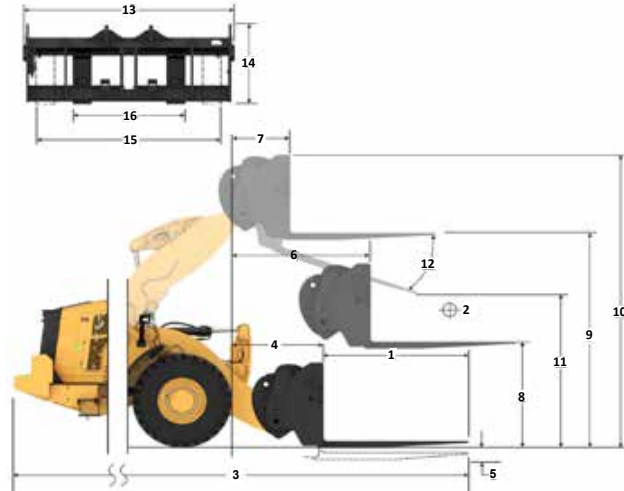
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

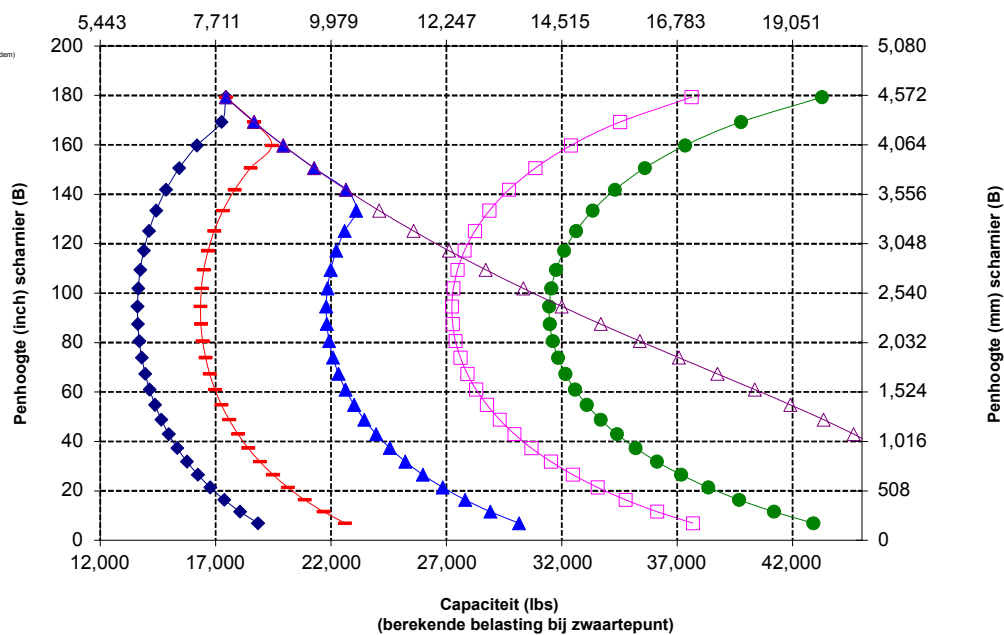
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 84 inch
523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

SAE J1197: 50% van 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2.438
		inch	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1.219
		inch	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	13.562
		lb	29.890
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	11.724
		lb	25.839
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5.862
		lb	12.920
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.034
		lb	15.504
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.041
		lb	15.518
3	Maximale totale lengte	mm	11.021
		inch	433,9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.170
		inch	46,1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-98
		inch	-3,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.801
		inch	70,9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	874
		inch	34,4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.102
		inch	82,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.370
		inch	172,1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.407
		inch	212,9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1.994
		inch	78,5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111,1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.127
		inch	44,4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.629
		inch	103,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	15.750
		lb	34.713
	Bedrijfsgegewicht	kg	30.211
		lb	66.584

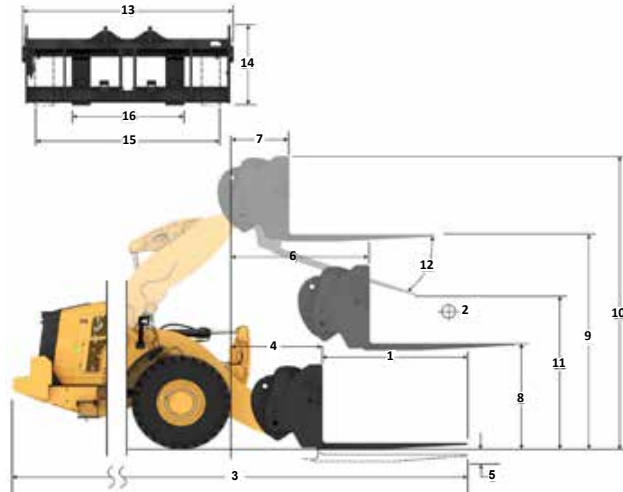
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 STD

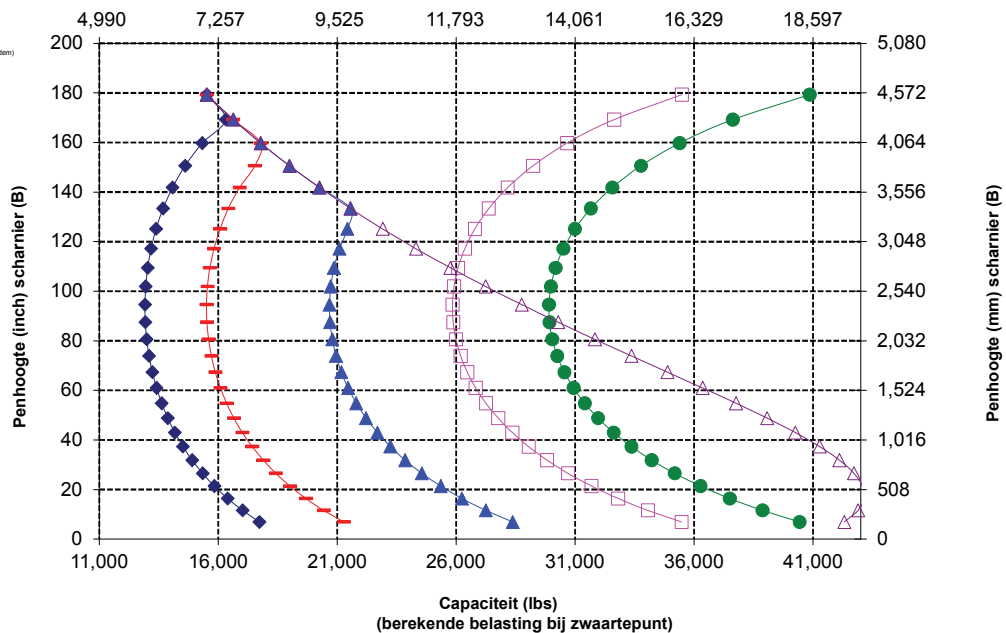
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108 inch 523-4199

Tanden van 96 inch 523-4202



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijlijn, 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.

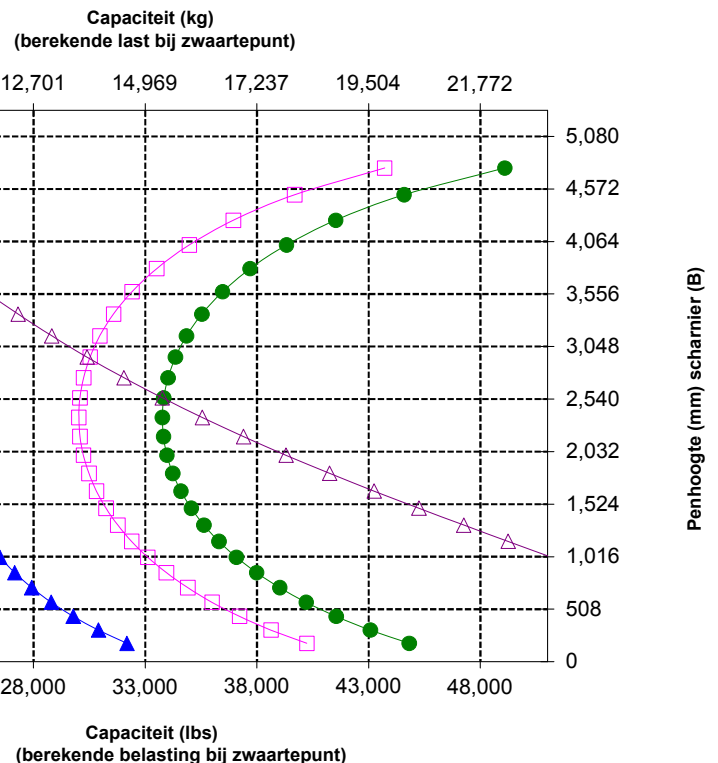
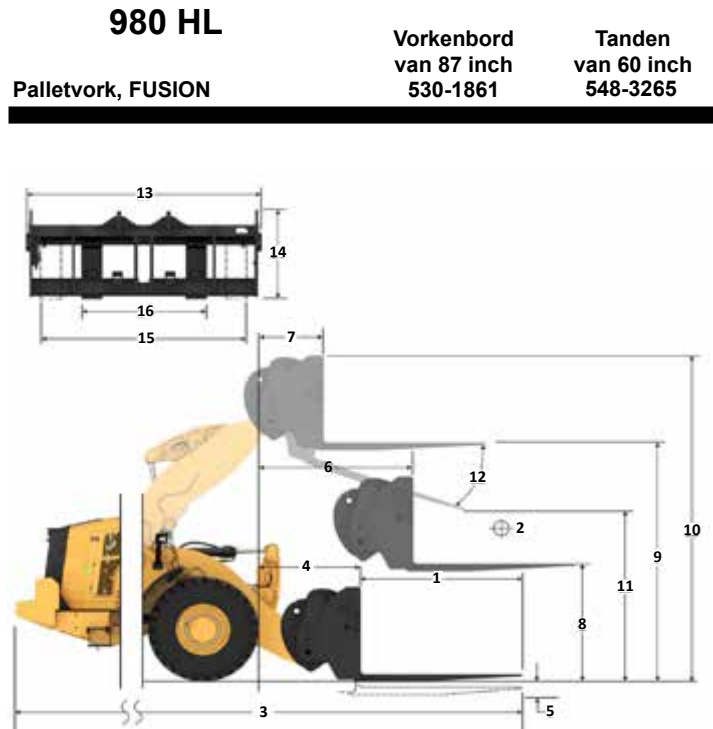
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,314
		lb	33,752
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,619
		lb	30,017
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,810
		lb	15,008
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,172
		lb	18,010
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,989
		lb	19,811
3	Maximale totale lengte	mm	10,344
		inch	407.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,407
		inch	55.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-149
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,982
		inch	78.0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	898
		inch	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,023
		inch	79.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,512
		inch	177.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,287
		inch	208.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3,066
		inch	120.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6,300
		lb	13,885
	Bedrijfsgewicht	kg	29,171
		lb	64,293

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

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

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

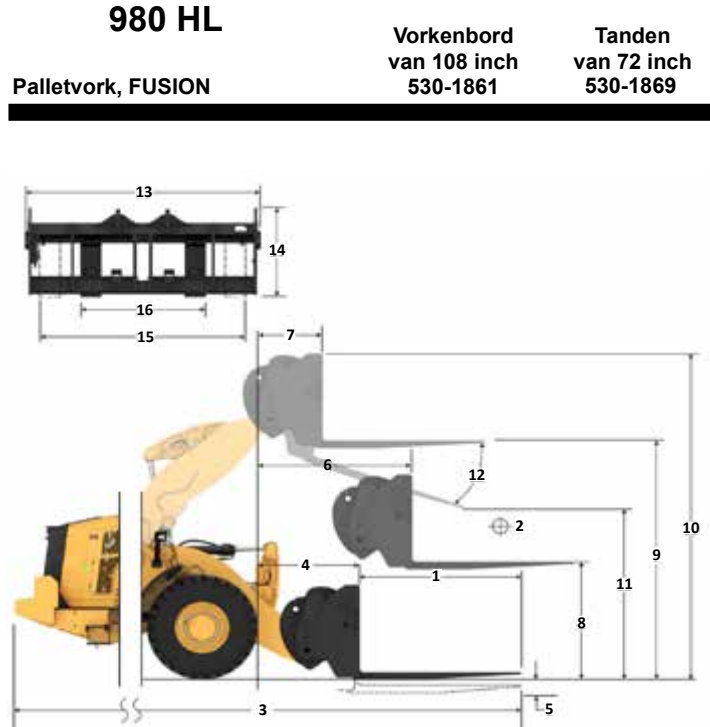
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,666
		lb	32,325
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,039
		lb	28,737
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,519
		lb	14,369
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,823
		lb	17,242
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,970
		lb	17,566
3	Maximale totale lengte	mm	10.650
		inch	419.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.407
		inch	55.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-149
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.982
		inch	78.0
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	898
		inch	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.023
		inch	79.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.512
		inch	177.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.287
		inch	208.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.842
		inch	111.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65,0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5,246
		lb	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,218
		lb	64,396

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



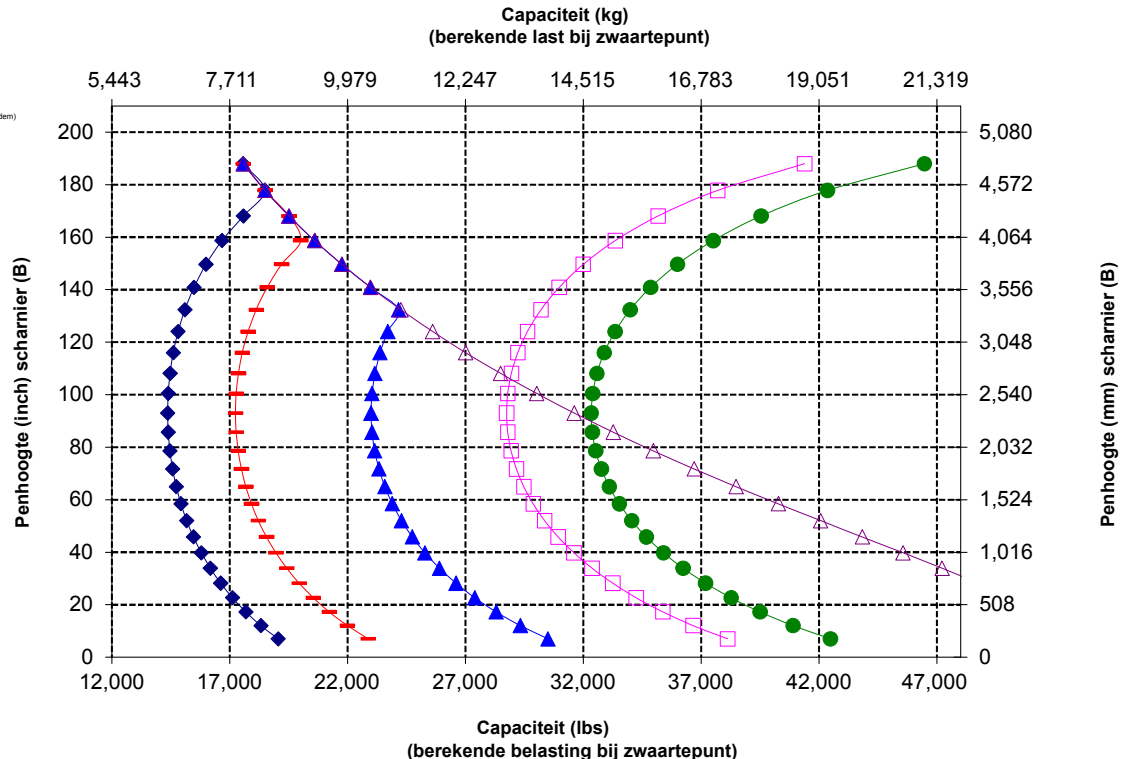
- ◆ Laadvermogen (SAE J1197)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- ◆ Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- ◆ Statisch kantelmoment, geknikt
- ◆ Statisch kantelmoment - recht
- ◆ Hydraulisch kantelvermogen
- ◆ Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



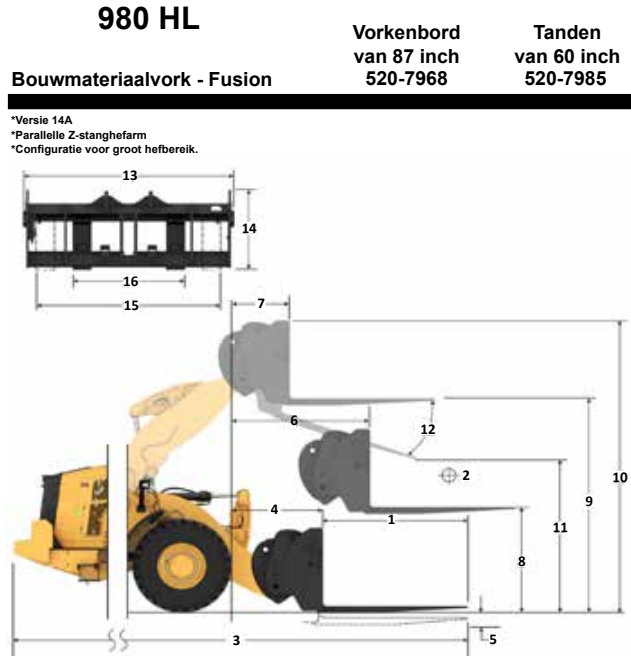
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.219
		inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	15,737
		lb	34,684
	Statisch kantelmoment – kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,963
		lb	30,775
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,982
		lb	15,388
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,378
		lb	18,465
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10,837
		lb	23,884
3	Maximale totale lengte	mm	9,983
		inch	393.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,351
		inch	53.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		inch	-2.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,970
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	885
		inch	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,625
		inch	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,665
		inch	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3,256
		inch	128.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,493
		inch	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,533
		lb	65,091

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

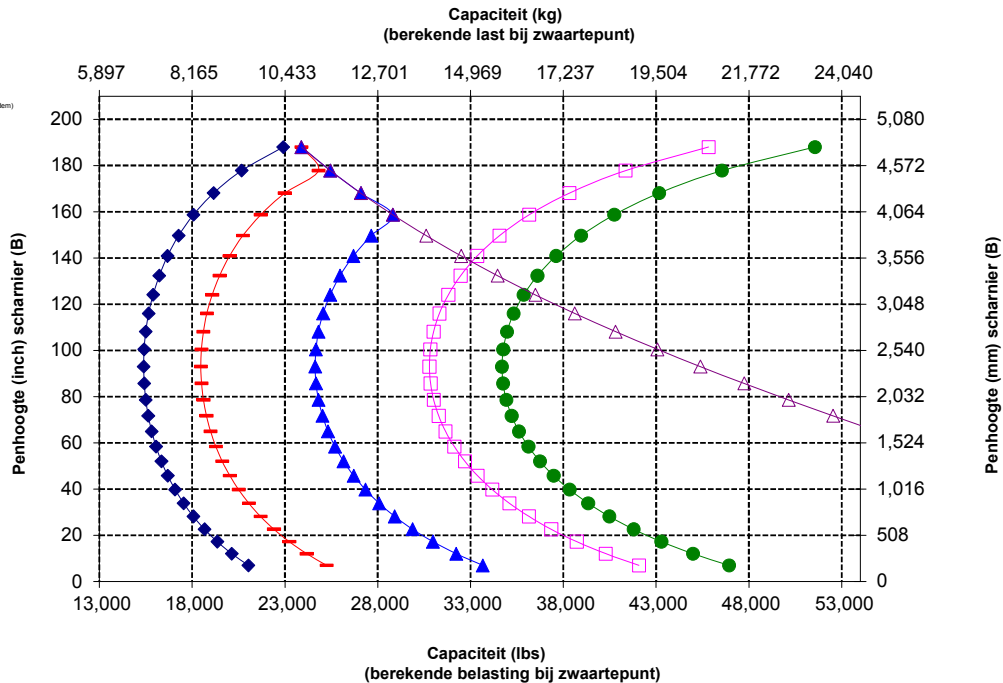


980 HL

Vorkenbord
van 87 inch
520-7968

Tanden
van 60 inch
520-7985

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



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

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

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

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

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



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

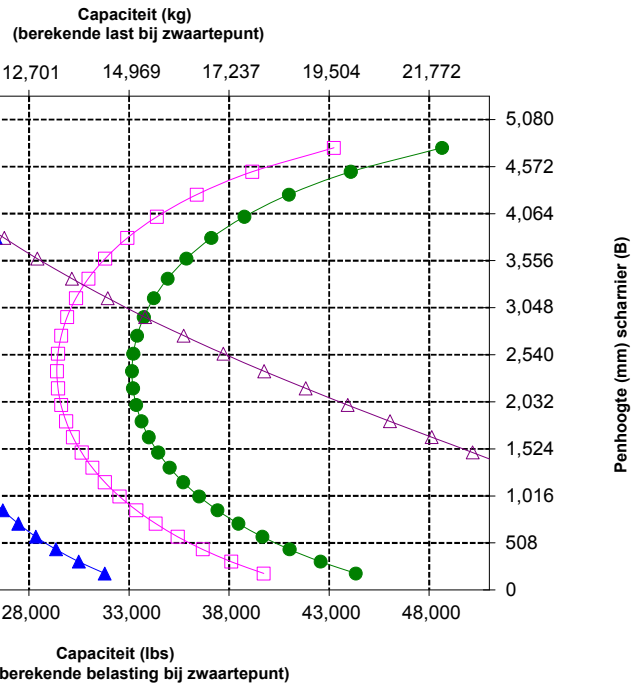
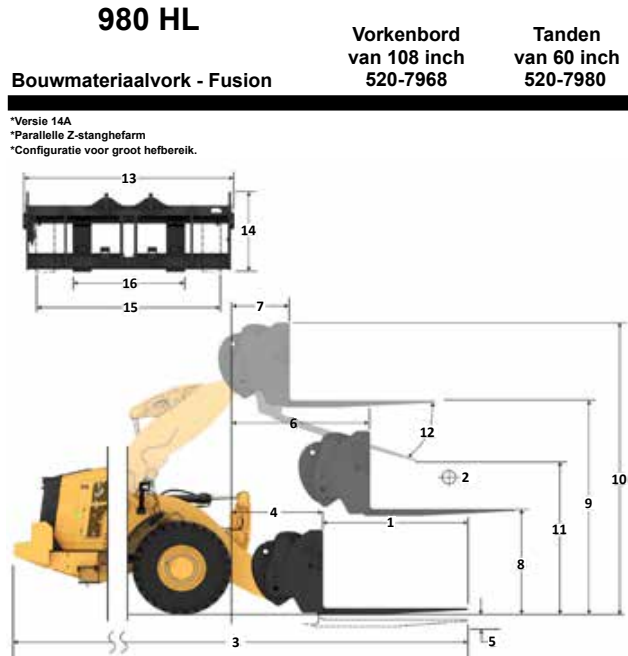
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,033
		lb	33,133
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,332
		lb	29,384
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,666
		lb	14,692
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,999
		lb	17,630
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,455
		lb	20,840
3	Maximale totale lengte	mm	10,288
		inch	405.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,351
		inch	53.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		inch	-2.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,970
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	885
		inch	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,625
		inch	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,665
		inch	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3,012
		inch	118.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17,800
		lb	39,231
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,595
		lb	65,227

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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



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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1,829
	inch	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	inch	36.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,378
	lb	31,689
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,744
	lb	28,088
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,372
	lb	14,044
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,646
	lb	16,853
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,359
	lb	18,422
3 Maximale totale lengte	mm	10,593
	inch	417.1
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,351
	inch	53.2
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
	inch	-2.4
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,970
	inch	77.5
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	886
	inch	34.9
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
	inch	84.1
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,625
	inch	182.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,665
	inch	223.0
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,768
	inch	109.0
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
	inch	111.5
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
	inch	44.5
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
	inch	97.8
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
	inch	23.2
Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
	inch	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	inch	3.5
Tandcapaciteit	kg	14,800
	lb	32,619
Bedrijfsgegewicht	kg	29,657
	lb	65,364

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

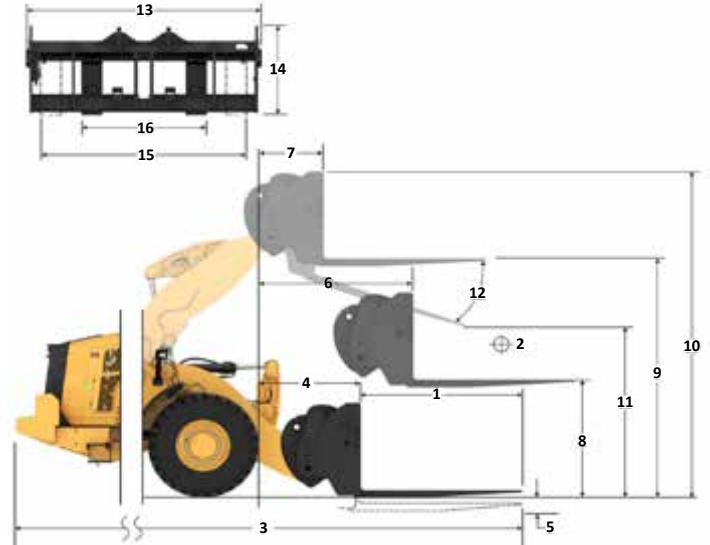
980 HL

Bouwmaterialvork - Fusion

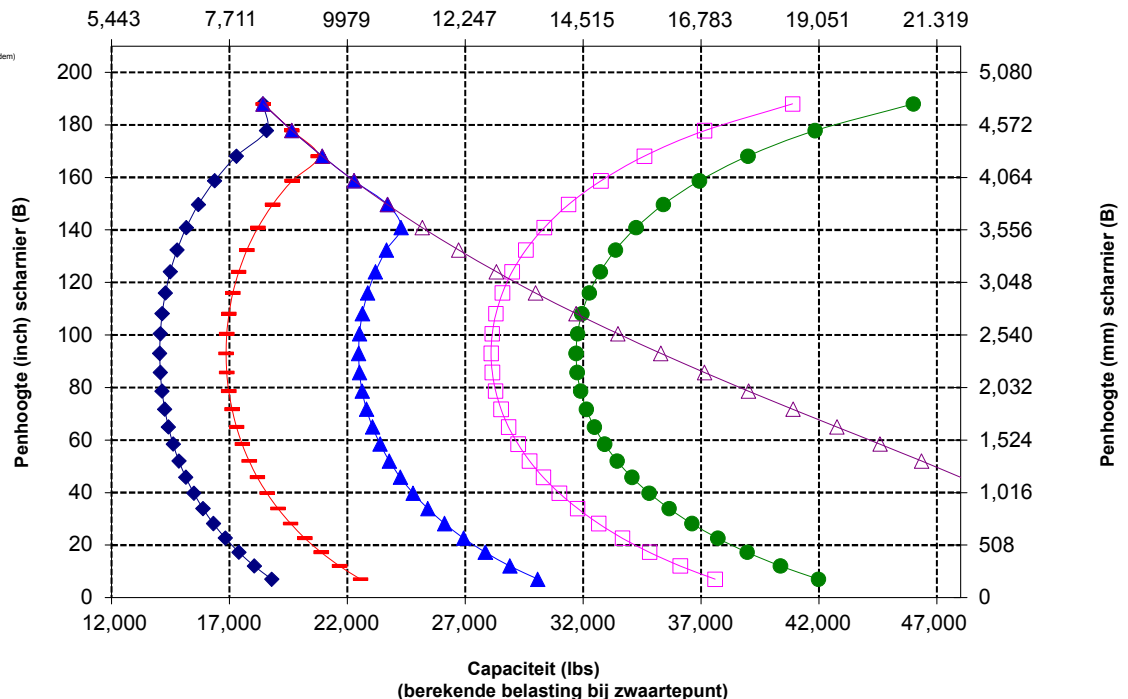
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 72 inch
520-7979

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	13,768
		lb	30,345
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,196
		lb	26,880
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,098
		lb	13,441
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,318
		lb	16,128
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,467
		lb	16,457
3	Maximale totale lengte	mm	10,898
		inch	429.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,351
		inch	53.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		inch	-2.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,970
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	886
		inch	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,625
		inch	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,665
		inch	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,524
		inch	99.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfgewicht	kg	29,719
		lb	65,501

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

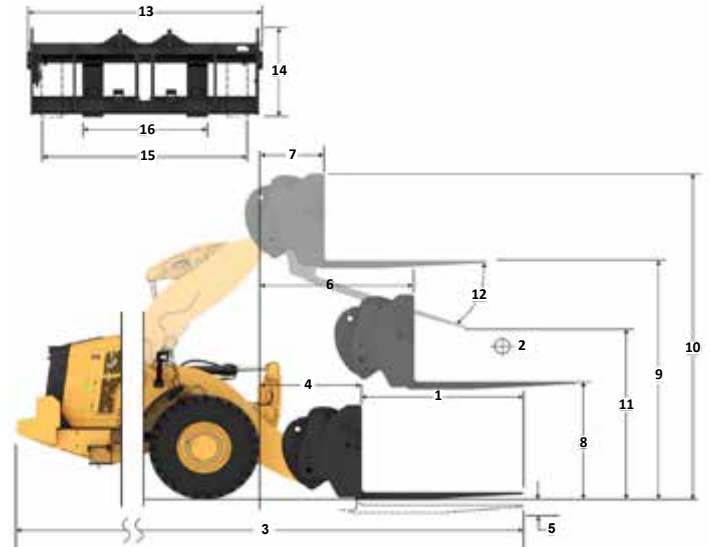
980 HL

Bouwmaterialvork - Fusion

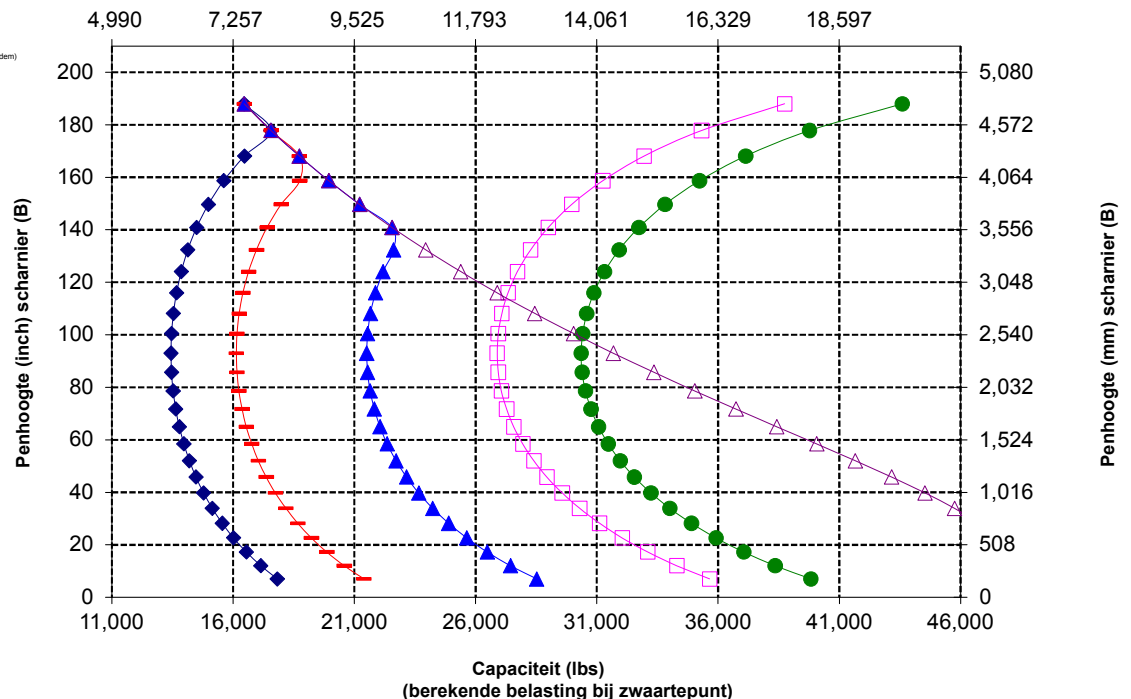
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 84 inch
520-7986

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	13,199
		lb	29,091
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	11,685
		lb	25,753
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5,842
		lb	12,876
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,727
		lb	14,826
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,727
		lb	14,826
3	Maximale totale lengte	mm	11,202
		inch	441.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,351
		inch	53.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-62
		inch	-2.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,970
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	886
		inch	34.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,625
		inch	182.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,665
		inch	223.0
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,280
		inch	89.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	53
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgevoel	kg	29,782
		lb	65,640

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

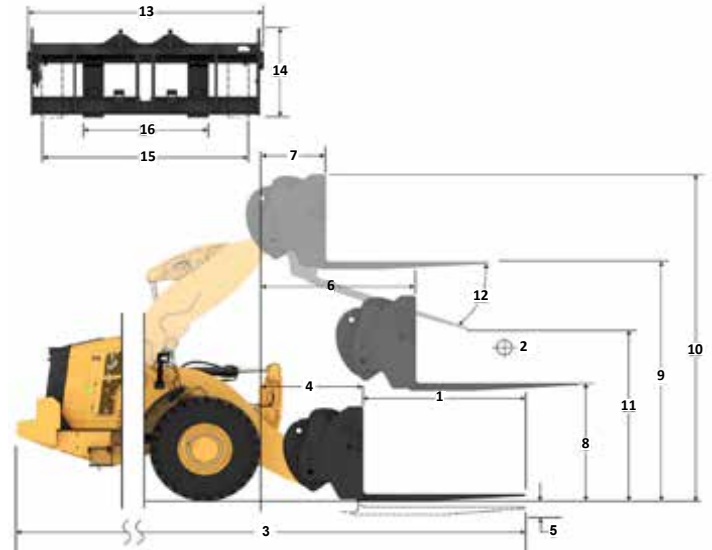
980 HL

Bouw materiaalvork - Fusion

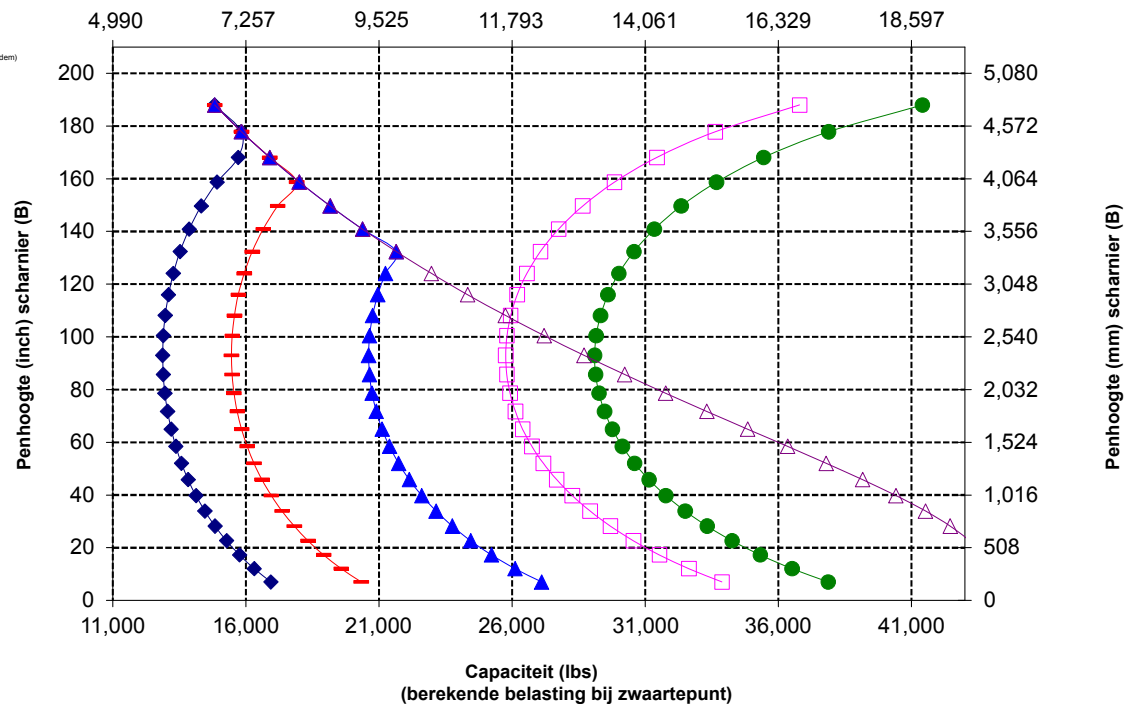
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 96 inch
520-7981

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 bedrijfsaandrijfvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,048
		lb	30,981
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,414
		lb	27,362
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,207
		lb	13,681
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,449
		lb	16,417
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,586
		lb	18,924
3	Maximale totale lengte	mm	10,612
		inch	417.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,371
		inch	54.0
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-96
		inch	-3.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,969
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	885
		inch	34.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,097
		inch	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,586
		inch	180.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,630
		inch	221.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,674
		inch	105.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	85.0
		inch	3.3
	Tandcapaciteit	kg	18,700
		lb	41,215
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,095
		lb	66,329

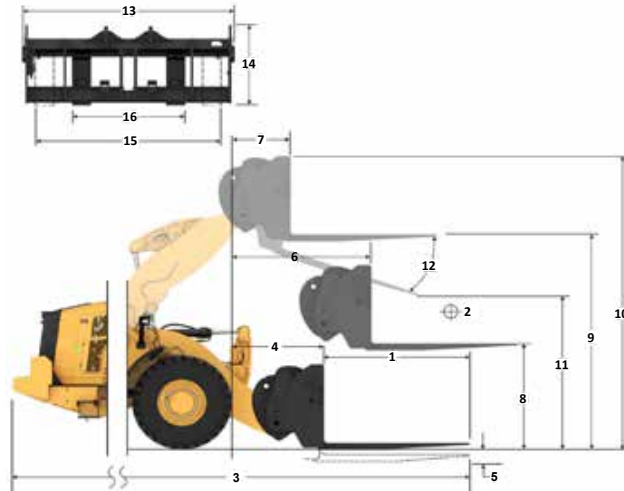
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 HL

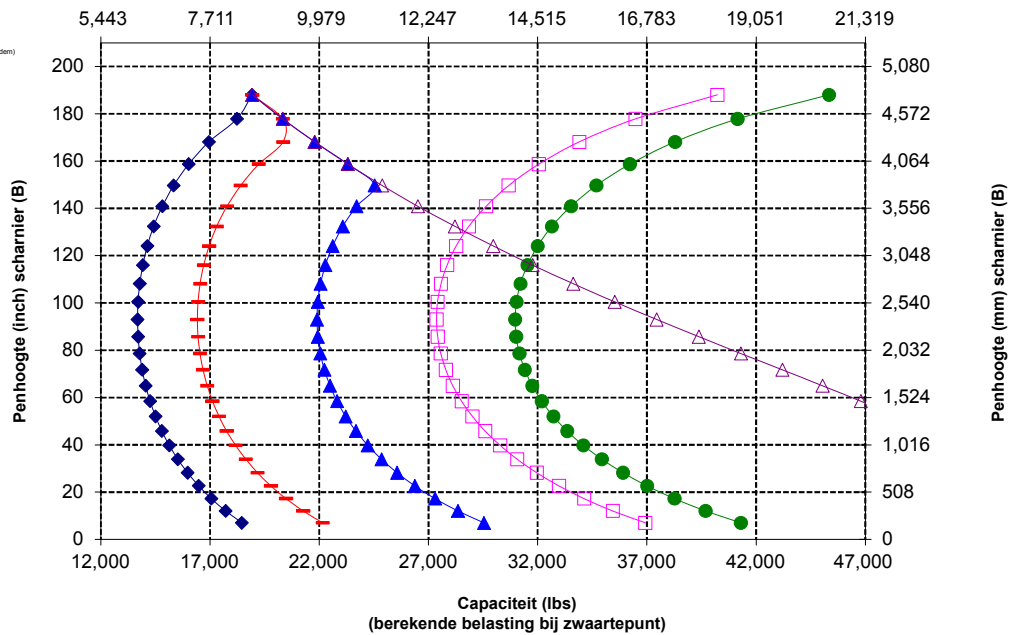
Bouwmateriaalvork, HD, Fusio

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 72 inch
523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 voelstoftanks, brandstoftank, koelvoelstof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



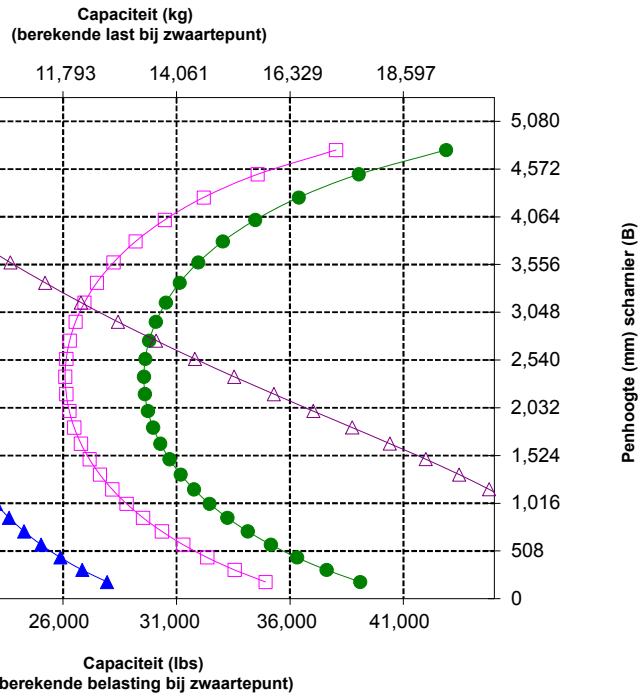
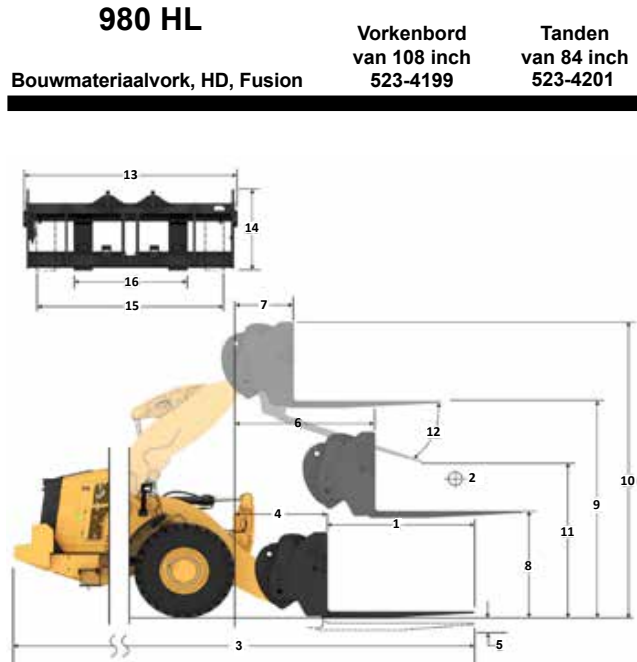
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2.134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1.067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	13.409
		lb	29.553
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	11.838
		lb	26.090
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5.919
		lb	13.045
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.103
		lb	15.654
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.633
		lb	16.824
3	Maximale totale lengte	mm	10.921
		inch	429.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.374
		inch	54.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-96
		inch	-3.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.969
		inch	77.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	885
		inch	34.8
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.102
		inch	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.591
		inch	180.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.630
		inch	221.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.418
		inch	95.2
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.827
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17.729
		lb	39.075
	Bedrijfgewicht	kg	30.197
		lb	66.554

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



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

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

Het nominale 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



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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

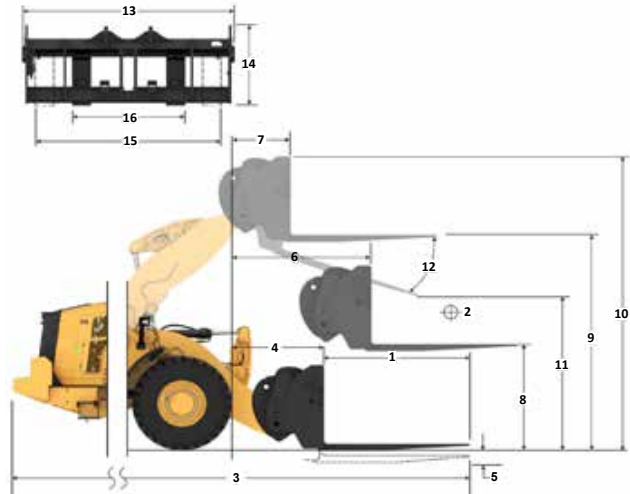
1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	12,757
		lb	28,117
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	11,245
		lb	24,783
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5,622
		lb	12,392
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,747
		lb	14,870
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,791
		lb	14,967
3	Maximale totale lengte	mm	11,229
		inch	442,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,378
		inch	54,2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-94
		inch	-3,7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,974
		inch	77,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	890
		inch	35,0
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,103
		inch	82,8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,593
		inch	180,8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,630
		inch	221,6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,159
		inch	85,0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	57
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111,1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,127
		inch	44,4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,629
		inch	103,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	15,750
		lb	34,713
	Bedrijfsgewicht	kg	30,348
		lb	66,887

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

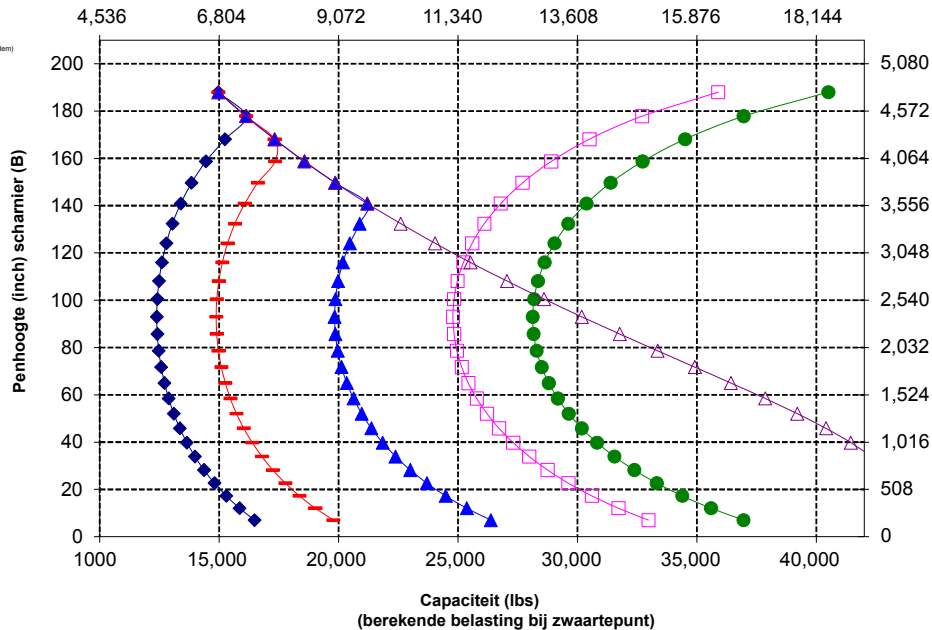
980 HL
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

Vorkenbord van 108 inch 523-4199

Tanden van 96 inch 523-4202



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 voelstoftanks, 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



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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,381
		lb	38,307
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	15,118
		lb	33,321
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,559
		lb	16,660
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,071
		lb	19,992
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,398
		lb	20,714
3	Maximale totale lengte	mm	10,139
		inch	399.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,199
		inch	47.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,809
		inch	71.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
		inch	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,024
		inch	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,292
		inch	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,067
		inch	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,893
		inch	113.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6,300
		lb	13,885
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,675
		lb	65,403

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

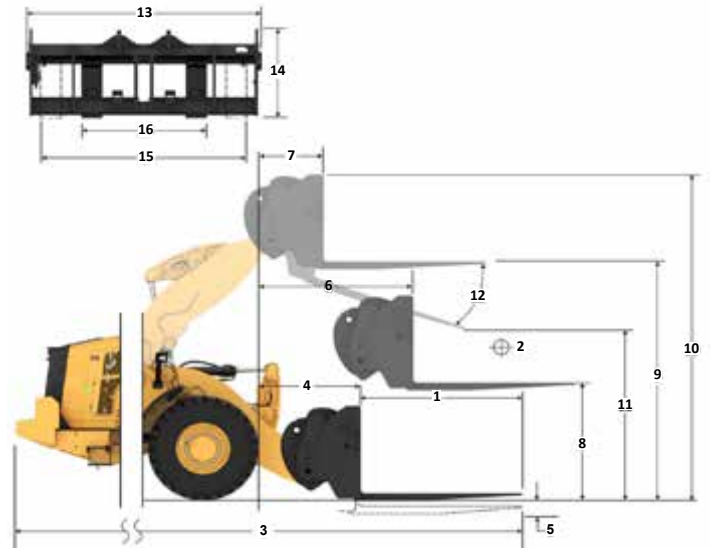
980 AGG

Palletvork, FUSION

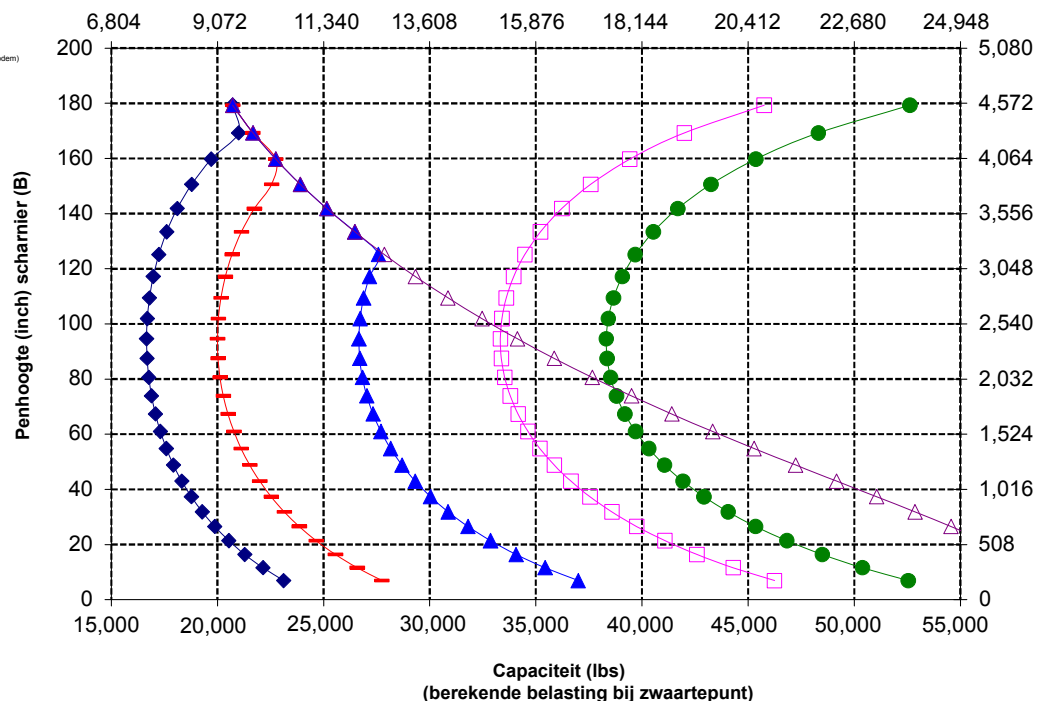
2x 130 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord
van 87 inch
530-1861

Tanden
van 60 inch
548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last 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

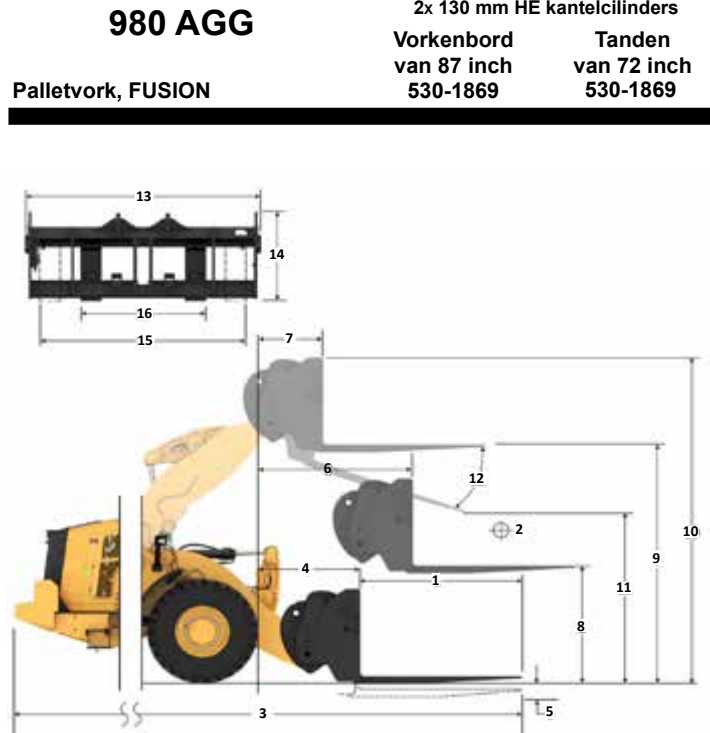
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1,830
	inch	72.0
2 Lastzwaartepunt	mm	915
	inch	36.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,622
	lb	36,635
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,453
	lb	31,855
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,227
	lb	15,928
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,327
	lb	18,352
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,327
	lb	18,352
3 Maximale totale lengte	mm	10,445
	inch	411.2
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,199
	inch	47.2
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
	inch	-5.9
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,809
	inch	71.2
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
	inch	34.7
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,024
	inch	79.7
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,292
	inch	169.0
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,067
	inch	199.5
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,676
	inch	105.4
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
	inch	87.3
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	840
	inch	33.1
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
	inch	81.5
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
	inch	18.5
Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
	inch	5.9
Tanddikte	mm	65.0
	inch	2.6
Tandcapaciteit	kg	5,246
	lb	11,562
Bedrijfgewicht	kg	29,722
	lb	65,507

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



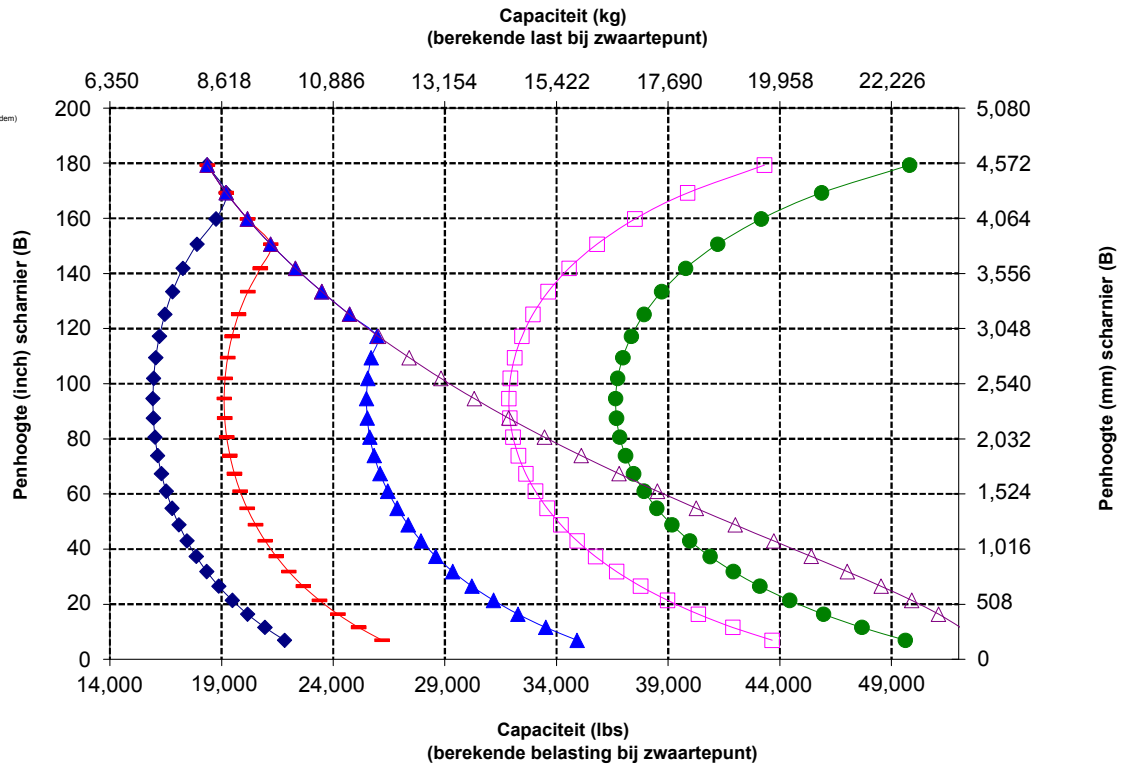
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en 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: European Committee for Standardization



Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,219
		inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelemoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,940
		lb	39,541
	Statisch kantelemoment – kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	15,567
		lb	34,311
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	7,784
		lb	17,155
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	9,340
		lb	20,586
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelemoment volledig geknikt)	kg	11,289
		lb	24,881
3	Maximale totale lengte	mm	9,777
		inch	384.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	30.74
		inch	121.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,493
		inch	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfsgevoel	kg	30,037
		lb	66,201

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

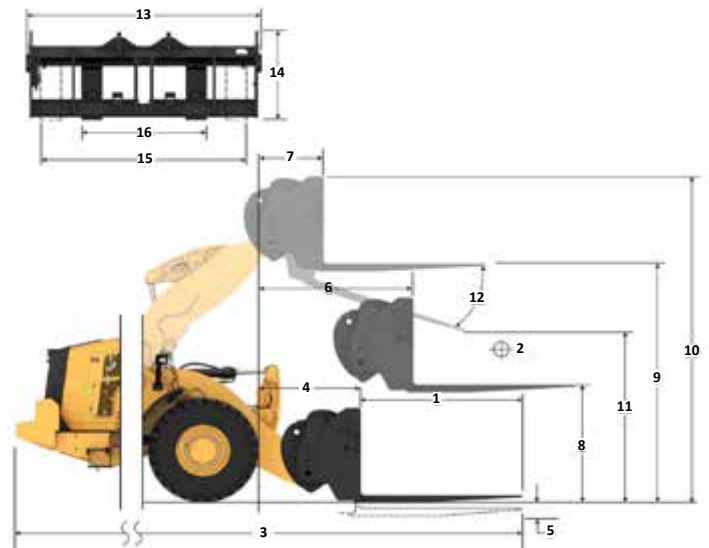
980 AGG

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

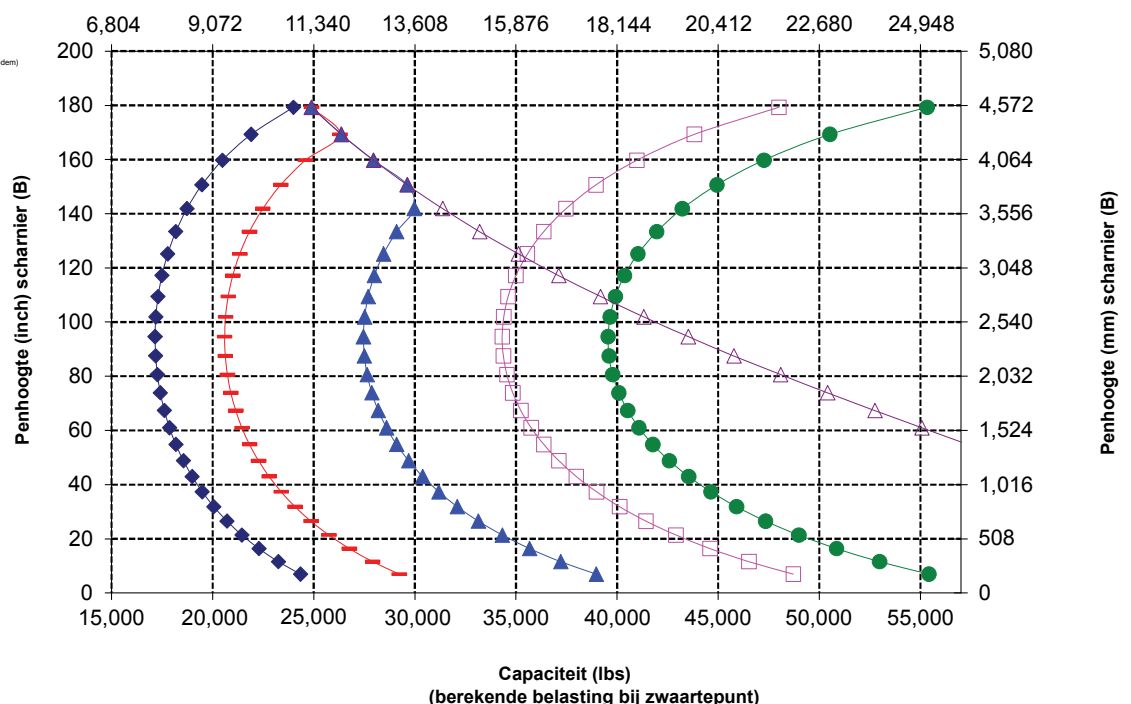
Tanden
van 48 inch
520-7985

Bouwmaterialvork - Fusion

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	1,524
	inch	60.0
2 Lastzwaartepunt	mm	762
	inch	30.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,114
	lb	37,718
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,842
	lb	32,713
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,421
	lb	16,356
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,905
	lb	19,628
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,839
	lb	21,685
3 Maximale totale lengte	mm	10,082
	inch	396.9
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
	inch	44.9
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
	inch	-2.5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
	inch	70.7
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
	inch	34.2
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
	inch	84.0
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
	inch	173.4
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
	inch	214.3
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,835
	inch	111.6
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
	inch	111.5
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
	inch	44.5
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
	inch	97.8
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
	inch	23.2
Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
	inch	7.1
Tanddikte	mm	90.0
	inch	3.5
Tandcapaciteit	kg	17,800
	lb	39,231
Bedrijfsgegewicht	kg	30,099
	lb	66,338

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

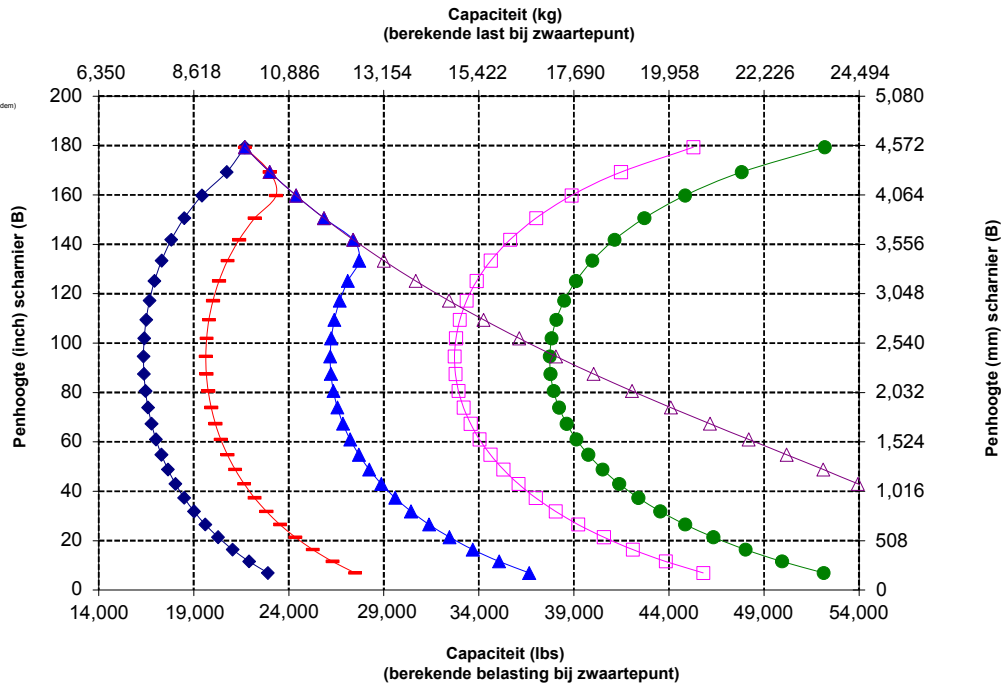
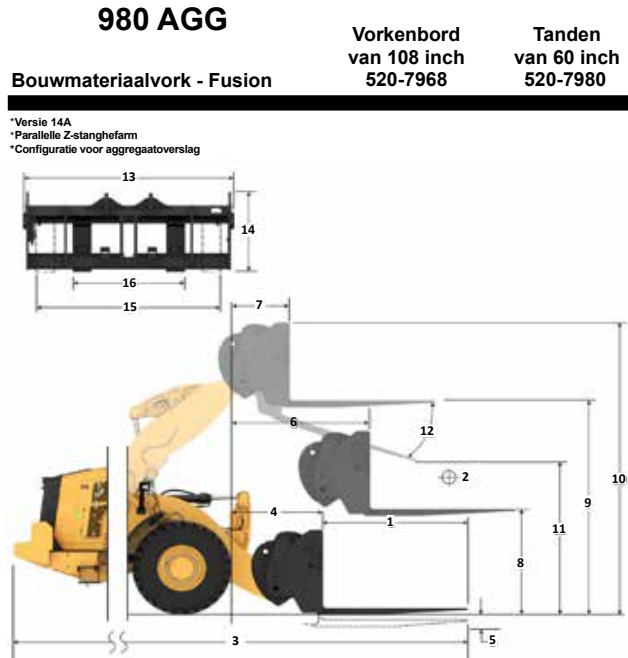
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	16,347
		lb	36,029
	Statisch kantelmoment – kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,170
		lb	31,231
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,085
		lb	15,615
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,502
		lb	18,738
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,691
		lb	19,155
3	Maximale totale lengte	mm	10,387
		inch	408.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,597
		inch	102.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14,800
		lb	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,161
		lb	66,474

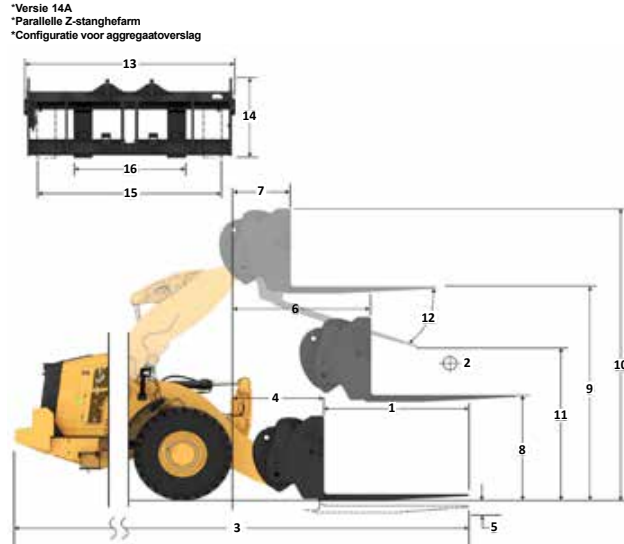
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

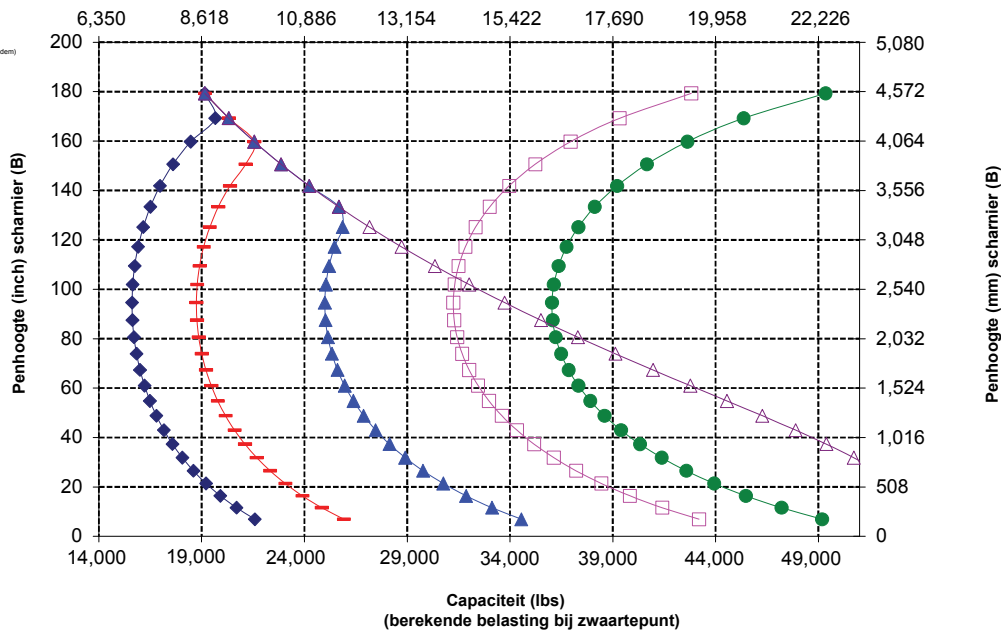
Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 72 inch
520-7979



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijlijn, 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken horizontaal)	kg	15,637
		lb	34,463
	Statisch kantelmoment – kniegestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,546
		lb	29,855
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,773
		lb	14,927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,759
		lb	17,102
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,759
		lb	17,102
3	Maximale totale lengte	mm	10,692
		inch	420.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,359
		inch	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,223
		lb	66,611

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

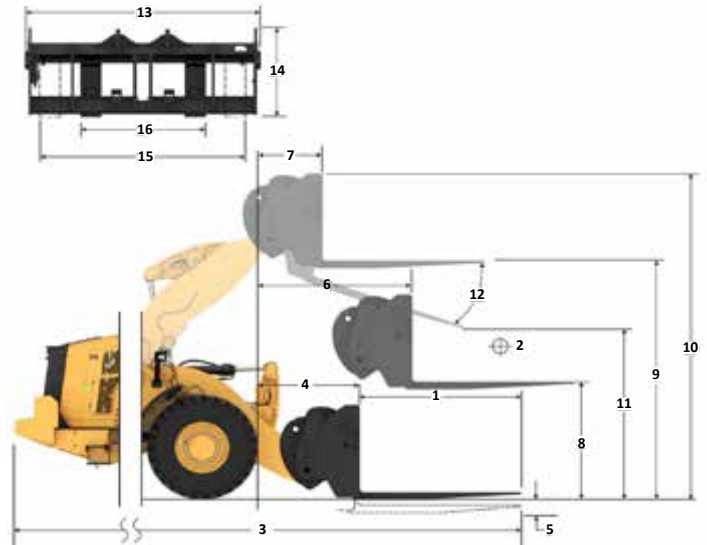
980 AGG

Bouwmateriaalvork - Fusie

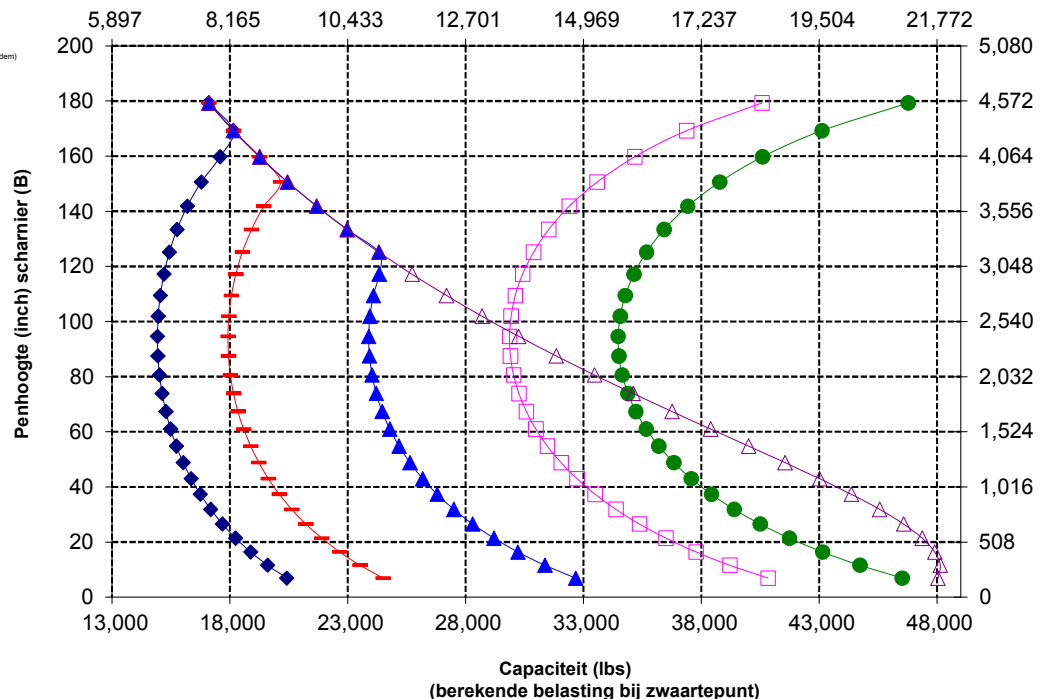
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 84 inch
520-7980

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 hydraulische limiet.

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,976
		lb	33,008
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,965
		lb	28,575
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,483
		lb	14,288
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,988
		lb	15,401
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,988
		lb	15,401
3	Maximale totale lengte	mm	10,996
		inch	432.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,122
		inch	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfgewicht	kg	30,286
		lb	66,750

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

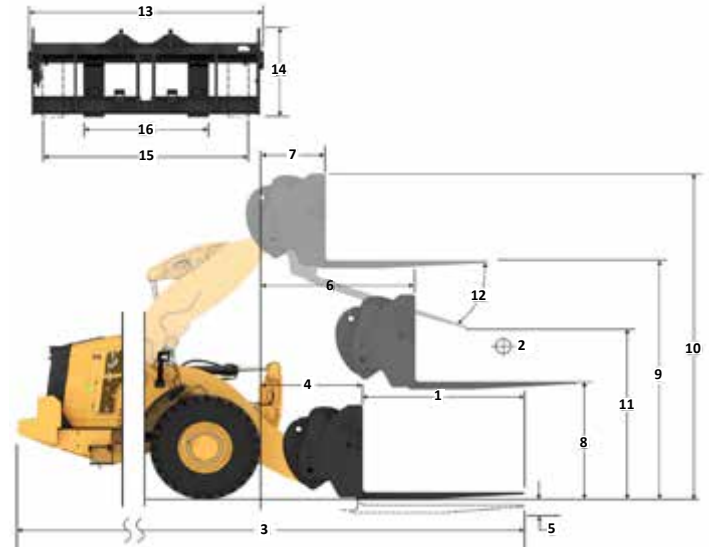
980 AGG

Bouwmateriaalvork - Fusie

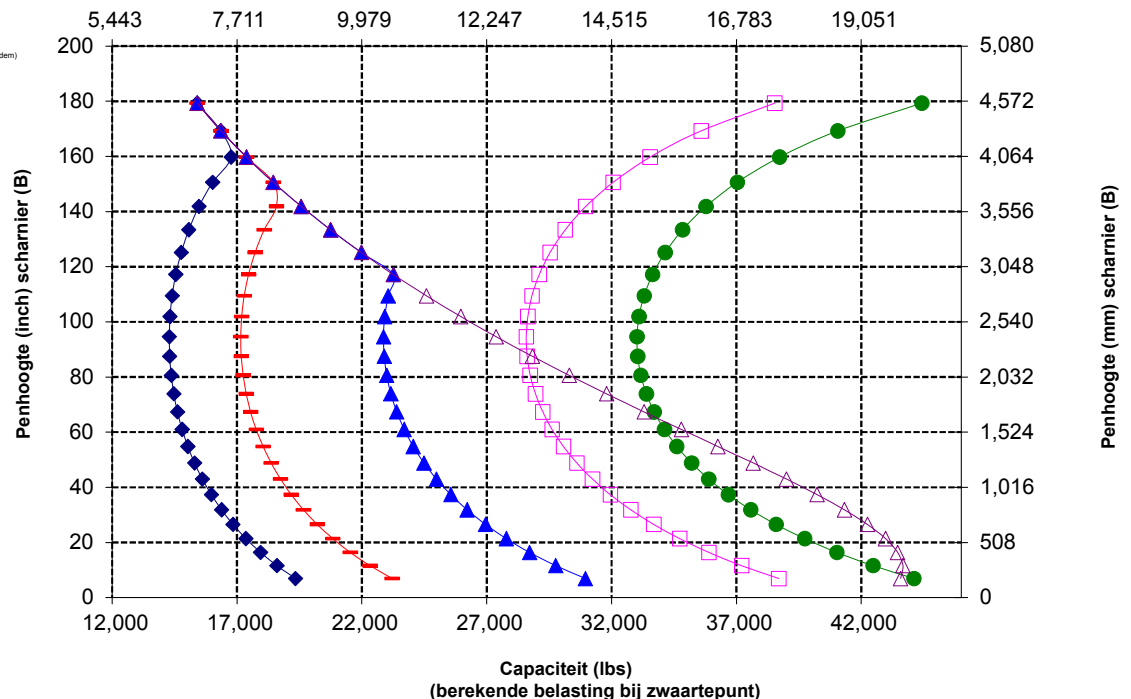
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 96 inch
520-7981

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



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

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

Specificaties van wiellader 980 XE

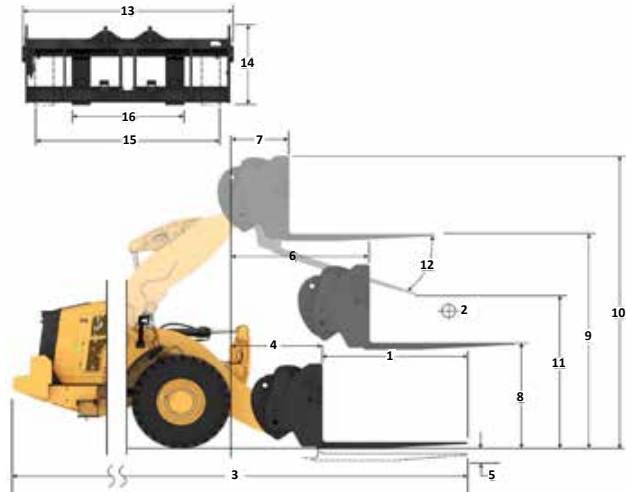
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

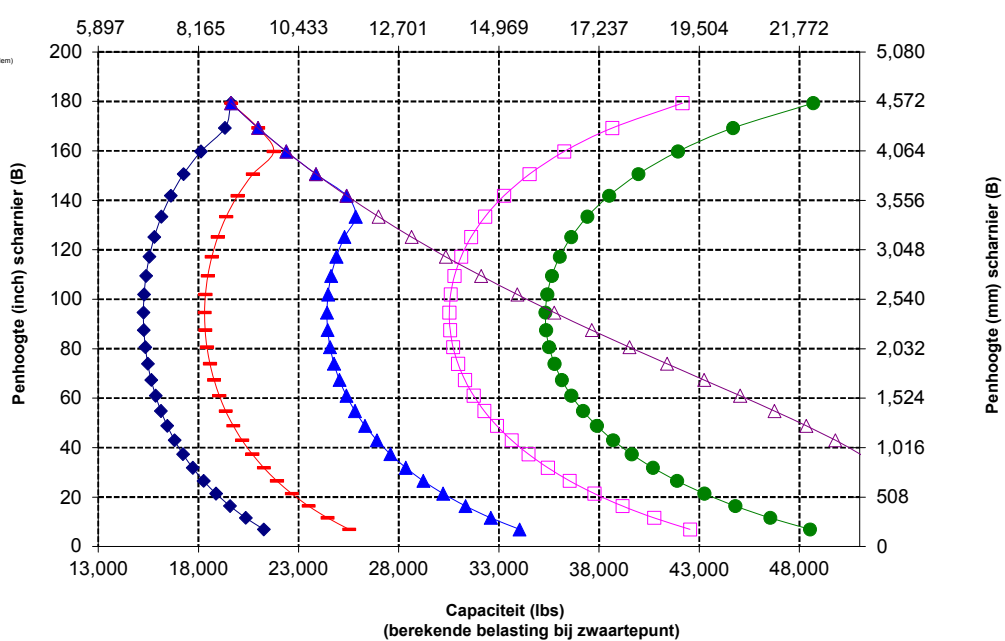
1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,020
		lb	35,309
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,844
		lb	30,513
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,922
		lb	15,256
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,307
		lb	18,308
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,905
		lb	19,627
3	Maximale totale lengte	mm	10,408
		inch	409.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,162
		inch	45.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-99
		inch	-3.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,796
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	869
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,095
		inch	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,364
		inch	171.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,498
		inch	98.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	85.0
		inch	3.3
	Tandcapaciteit	kg	18,700
		lb	41,215
	Bedrijfgewicht	kg	30,599
		lb	67,440

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG 2x 130 mm HE kantelcilinders
Bouwmateriaalvork, HD, Fusion Vorkenbord van 108 inch Tanden van 72 inch
523-4199 523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

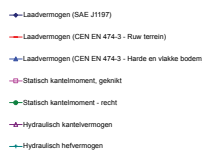
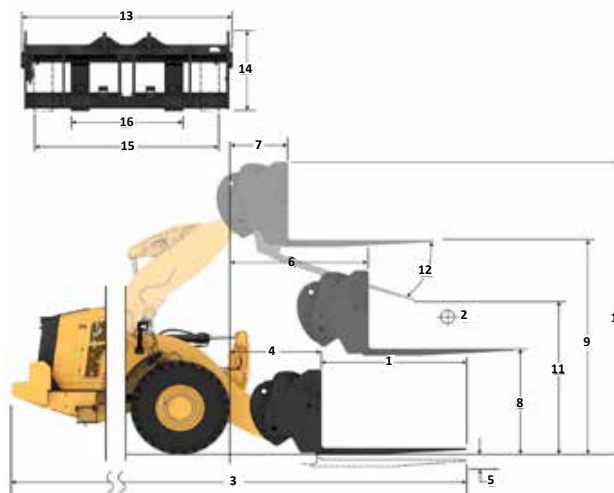
1	Tandlengte	mm inch	2.134 84.0
2	Lastzwaartepunt	mm inch	1.067 42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg lb	15.281 33.680
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg lb	13.192 29.075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg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

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG

Bouwmateriaalvork, HD, Fusion

2x 130 mm HE kantelcilinders
Vorkenbord van 108 inch 523-4199
Tanden van 84 inch 523-4201



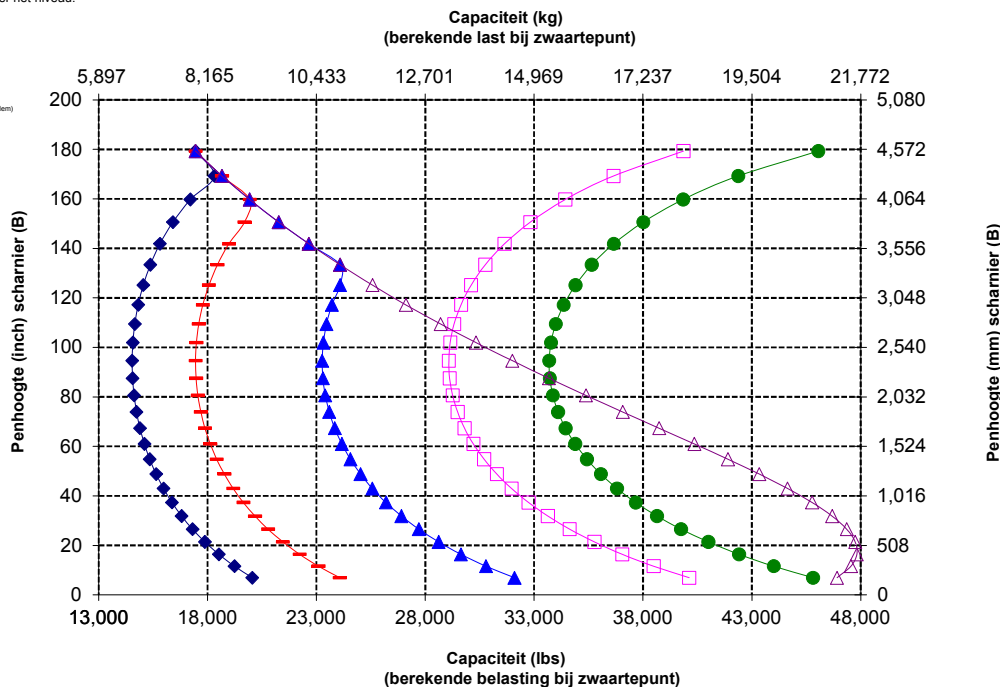
Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloestoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

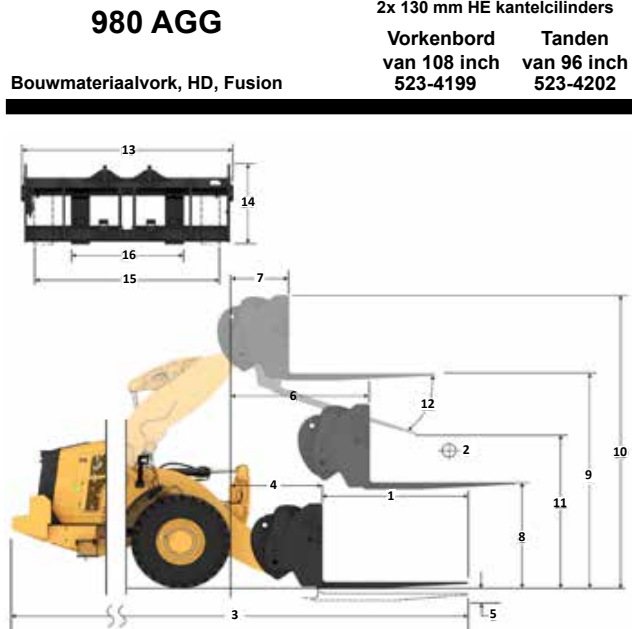
Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

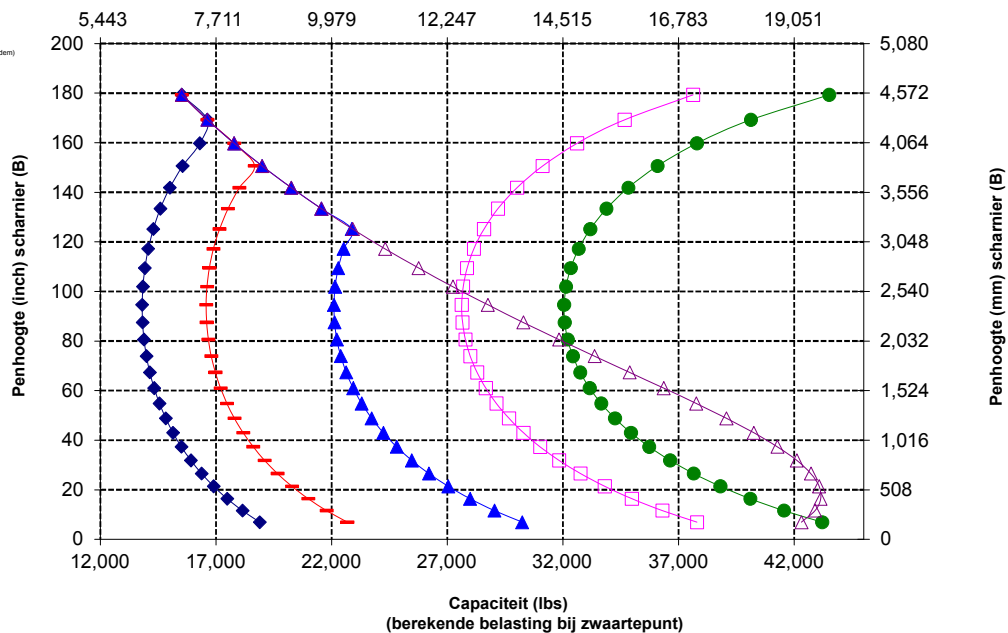
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,537
		lb	32,041
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,529
		lb	27,614
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,265
		lb	13,807
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,041
		lb	15,518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,041
		lb	15,518
3	Maximale totale lengte	mm	11,025
		inch	434.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,170
		inch	46.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-98
		inch	-3.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,801
		inch	70.9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	874
		inch	34.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,102
		inch	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,370
		inch	172.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1,994
		inch	78.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,127
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,629
		inch	103.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	15,750
		lb	34,713
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,852
		lb	67,997

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

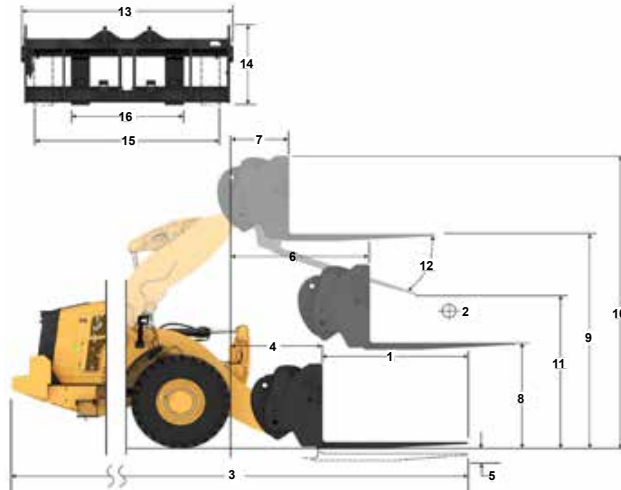
1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,380
		lb	38,305
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	15,117
		lb	33,319
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,559
		lb	16,659
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,070
		lb	19,991
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	12,094
		lb	26,655
3	Maximale totale lengte	mm	10,139
		inch	399.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,199
		inch	47.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,809
		inch	71.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
		inch	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,024
		inch	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,292
		inch	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,067
		inch	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,893
		inch	113.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6,300
		lb	13,885
	Bedrijfsgegewicht	kg	29,725
		lb	65,514

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

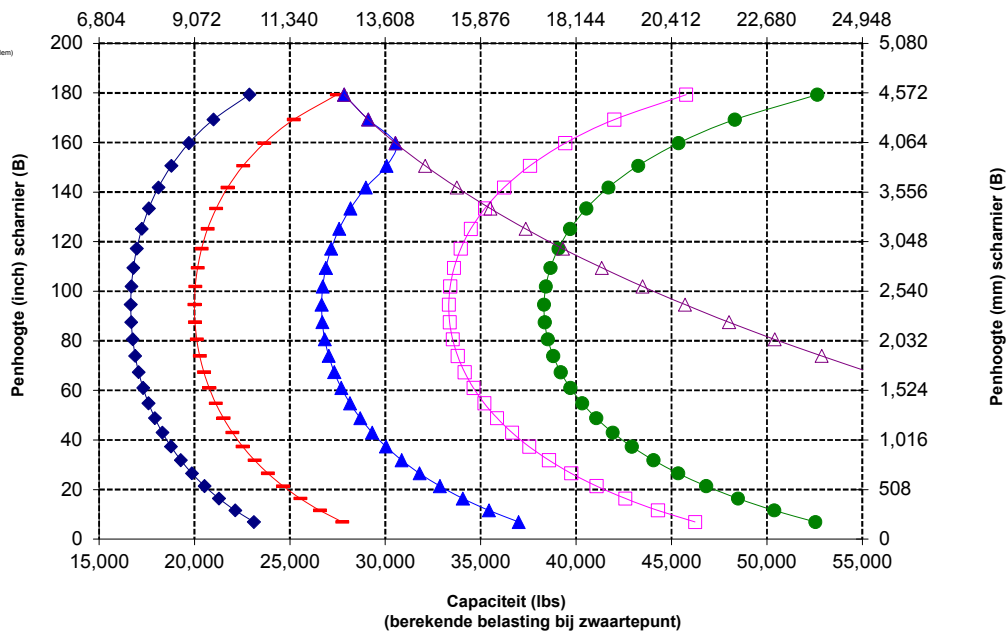
980 AGG QC
Palletvork, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders
Vorkenbord van 87 inch
Tanden van 60 inch

530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone * VSN1 L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

SAE J1197: 50% van 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,621
		lb	36,633
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,453
		lb	31,854
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,226
		lb	15,927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,672
		lb	19,112
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,207
		lb	24,701
3	Maximale totale lengte	mm	10,445
		inch	411.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,199
		inch	47.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-151
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,809
		inch	71.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	883
		inch	34.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,024
		inch	79.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,292
		inch	169.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,067
		inch	199.5
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,676
		inch	105.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5,246
		lb	11,562
	Bedrijfgewicht	kg	29,725
		lb	65,617

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

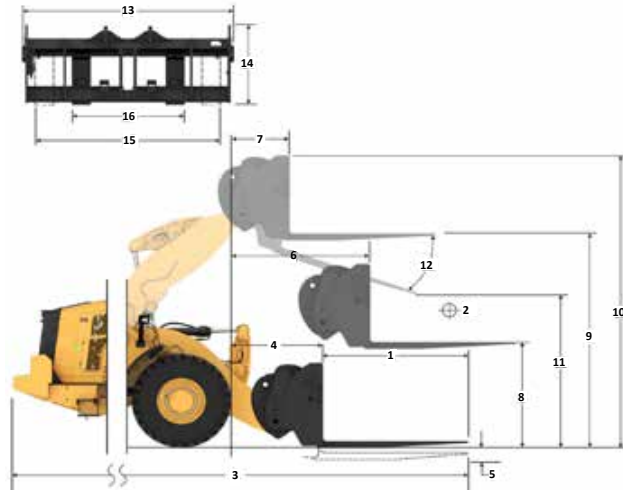
980 AGG QC

Palletvork, FUSION

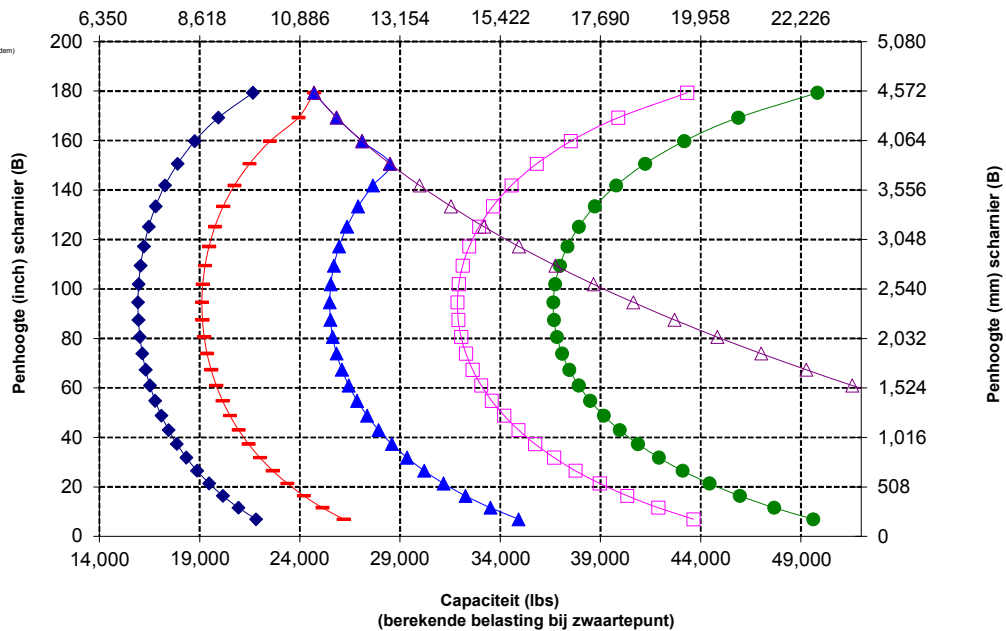
2x 150 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 87 inch
530-1861

Tanden van 72 inch
530-1869



Capaciteit (kg)
(berekende last 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, koelvoelstof, 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.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.219
		inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,940
		lb	39,539
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	15,566
		lb	34,308
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,783
		lb	17,154
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,340
		lb	20,585
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	12,452
		lb	27,445
3	Maximale totale lengte	mm	9,777
		inch	384.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	30.74
		inch	121.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,493
		inch	98.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	190.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22,200
		lb	48,929
	Bedrijfsgewicht	kg	30,087
		lb	66,312

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

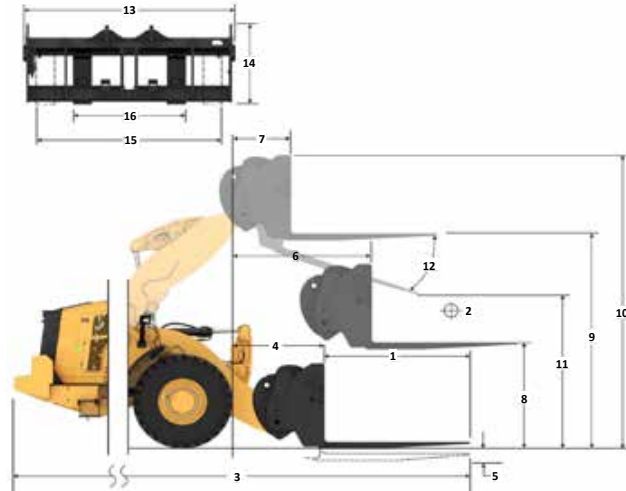
980 AGG QC

Bouwmateriaalvork - Fusion

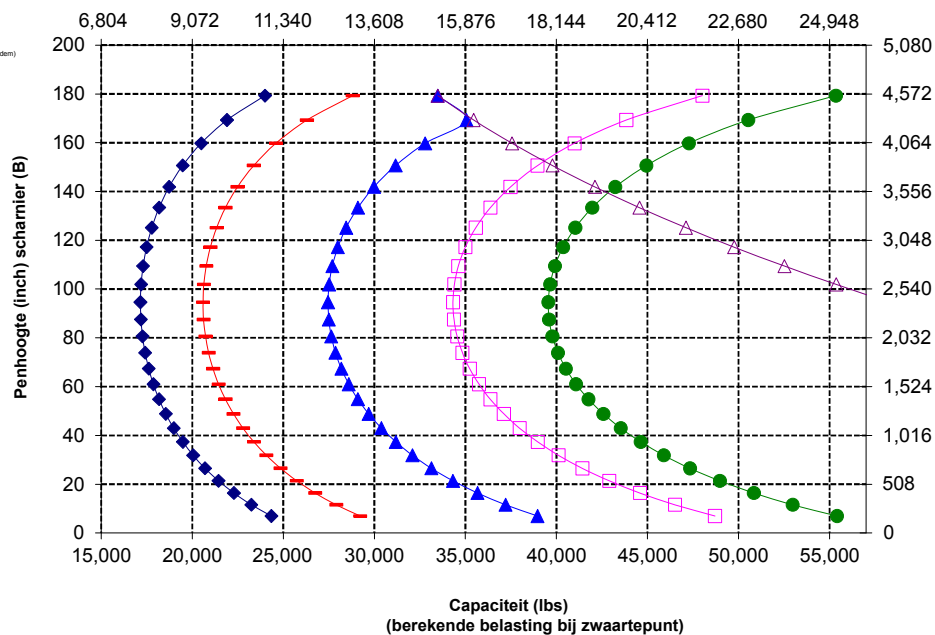
Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 48 inch
520-7985

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



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	17,113
		lb	37,717
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,842
		lb	32,711
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,421
		lb	16,355
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,905
		lb	19,628
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,873
		lb	26,169
3	Maximale totale lengte	mm	10,082
		inch	396.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,835
		inch	111.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17,800
		lb	39,231
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,149
		lb	66,448

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

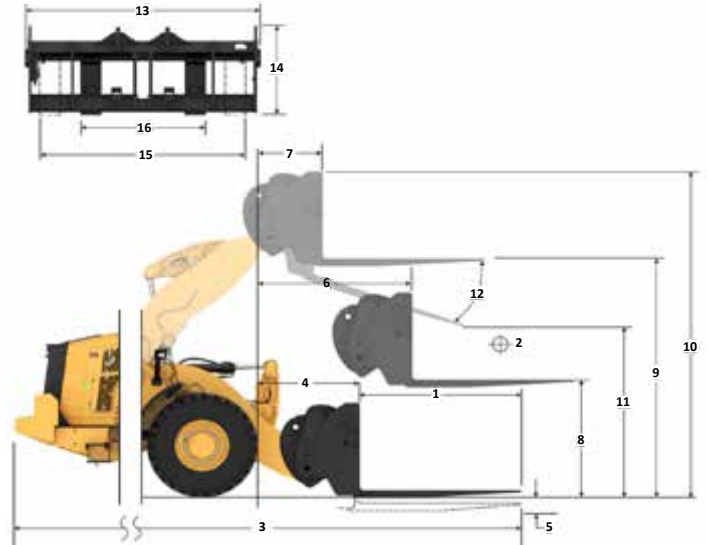
980 AGG QC

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

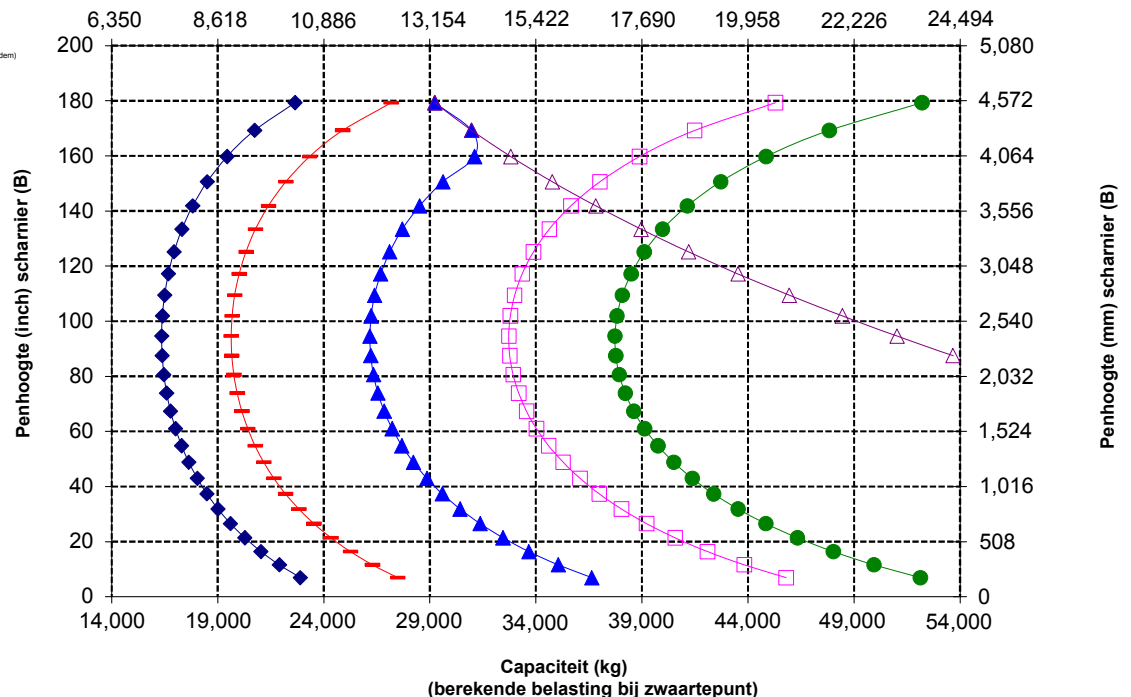
Tanden
van 60 inch
520-7980

Bouwmateriaalvork - Fusion

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



Capaciteit (kg) (berekende last 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 begrenzend hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond, of hydraulische limiet.

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,347
		lb	36,028
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,169
		lb	31,229
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,085
		lb	15,614
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,501
		lb	18,737
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,335
		lb	24,983
3	Maximale totale lengte	mm	10,387
		inch	408.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,597
		inch	102.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14,800
		lb	32,619
	Bedrijfsgewicht	kg	30,211
		lb	66,585

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

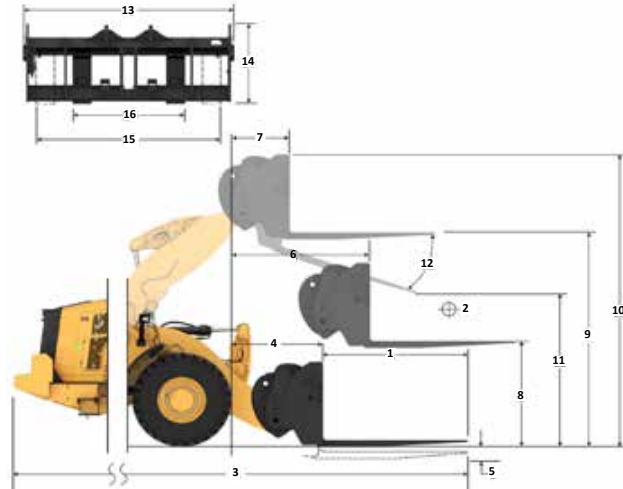
980 AGG QC

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

Tanden
van 72 inch
520-7979

Bouwmateriaalvork - Fusion

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



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

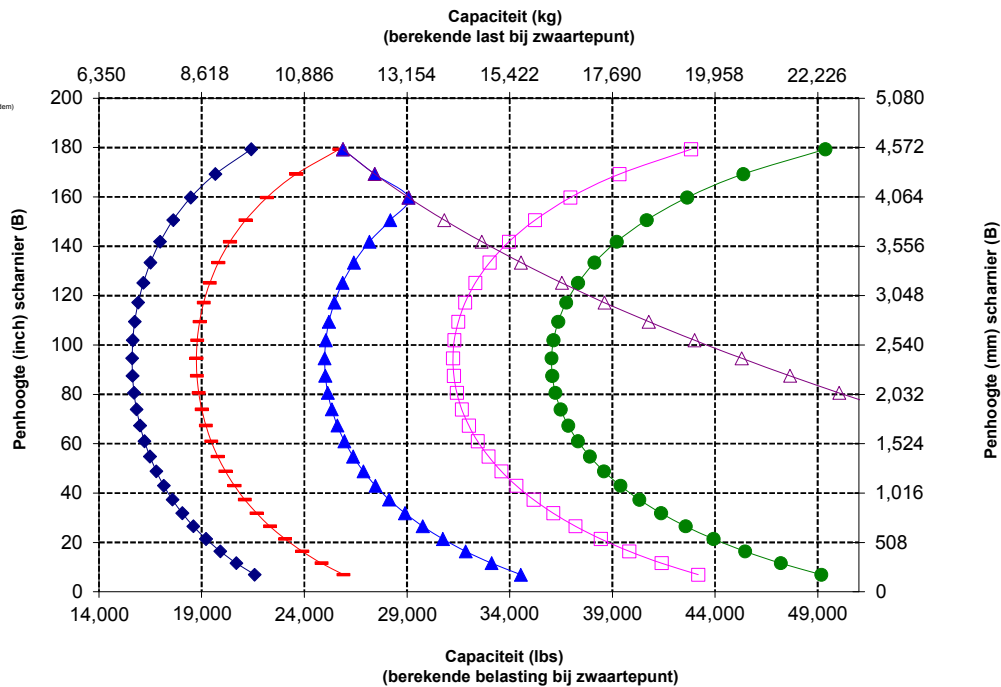
Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone * VSNT L4 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,636
		lb	34,462
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,545
		lb	29,853
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,773
		lb	14,927
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,127
		lb	17,912
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10,508
		lb	23,160
3	Maximale totale lengte	mm	10,692
		inch	420.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,359
		inch	92.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12,700
		lb	27,991
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,273
		lb	66,721

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

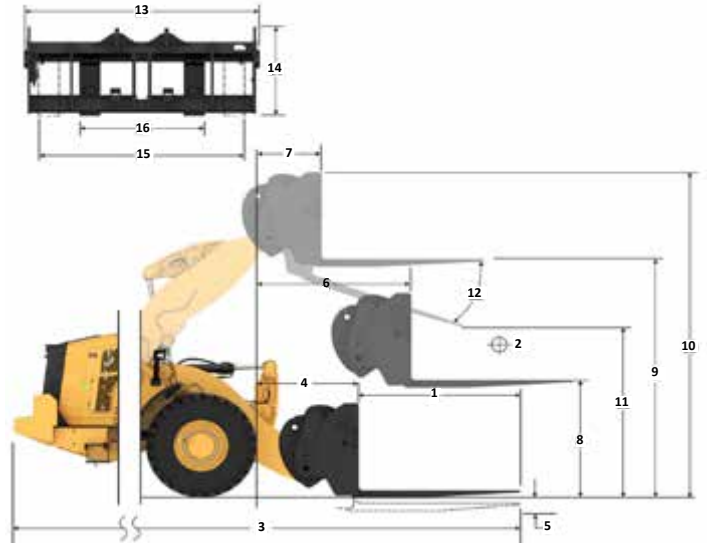
980 AGG QC

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

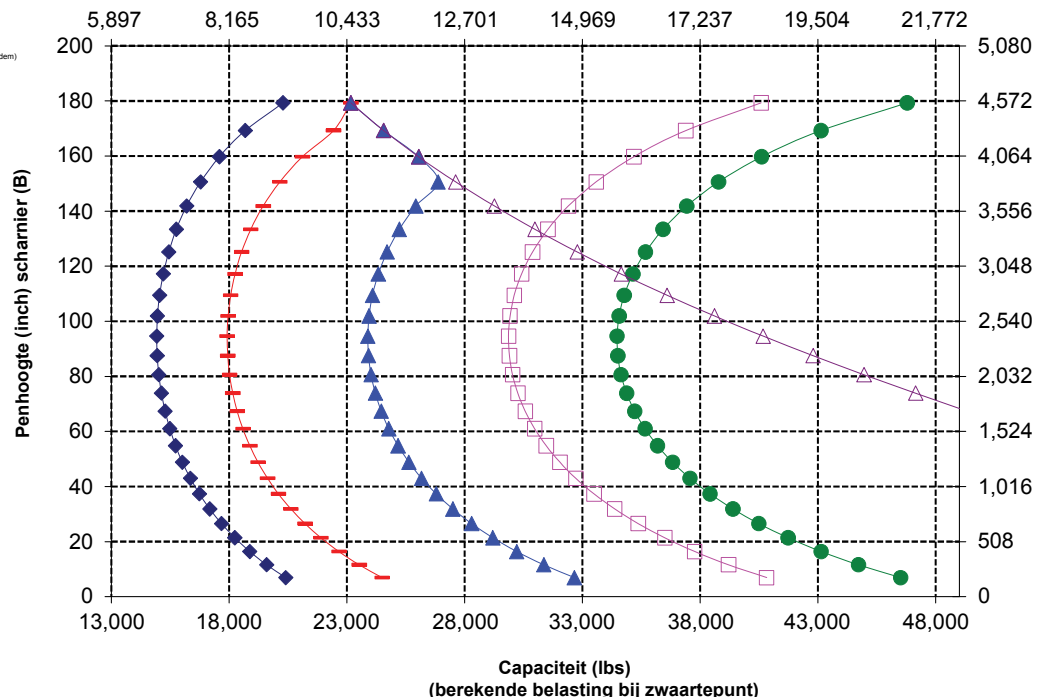
Tanden
van 84 inch
520-7986

Bouw materiaalvork - Fusion

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

Opmerking: 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 hydraulische limiet.

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

Specificaties van wiellader 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,976
		lb	33,007
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,965
		lb	28,574
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,482
		lb	14,287
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,779
		lb	17,144
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,491
		lb	20,919
3	Maximale totale lengte	mm	10,996
		inch	432.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,141
		inch	44.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-65
		inch	-2.5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,797
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	870
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,135
		inch	84.0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,403
		inch	173.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,443
		inch	214.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,122
		inch	83.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,483
		inch	97.8
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	590
		inch	23.2
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11,300
		lb	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,336
		lb	66,860

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

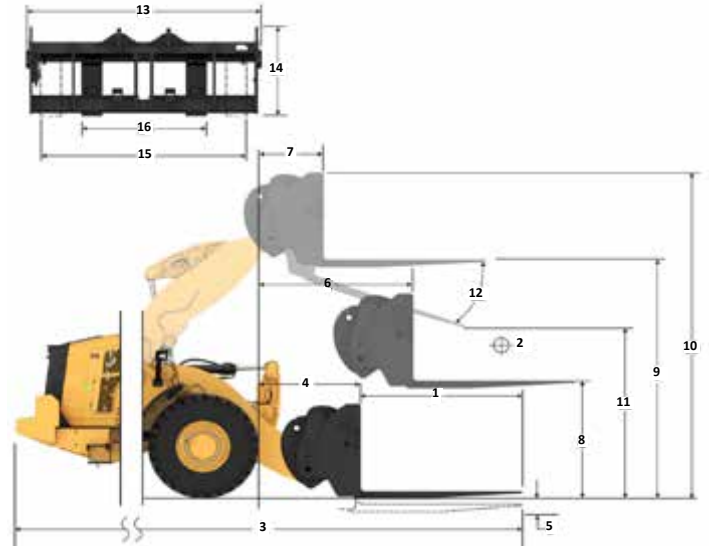
980 AGG QC

Vorkenbord
van 108 inch
520-7968

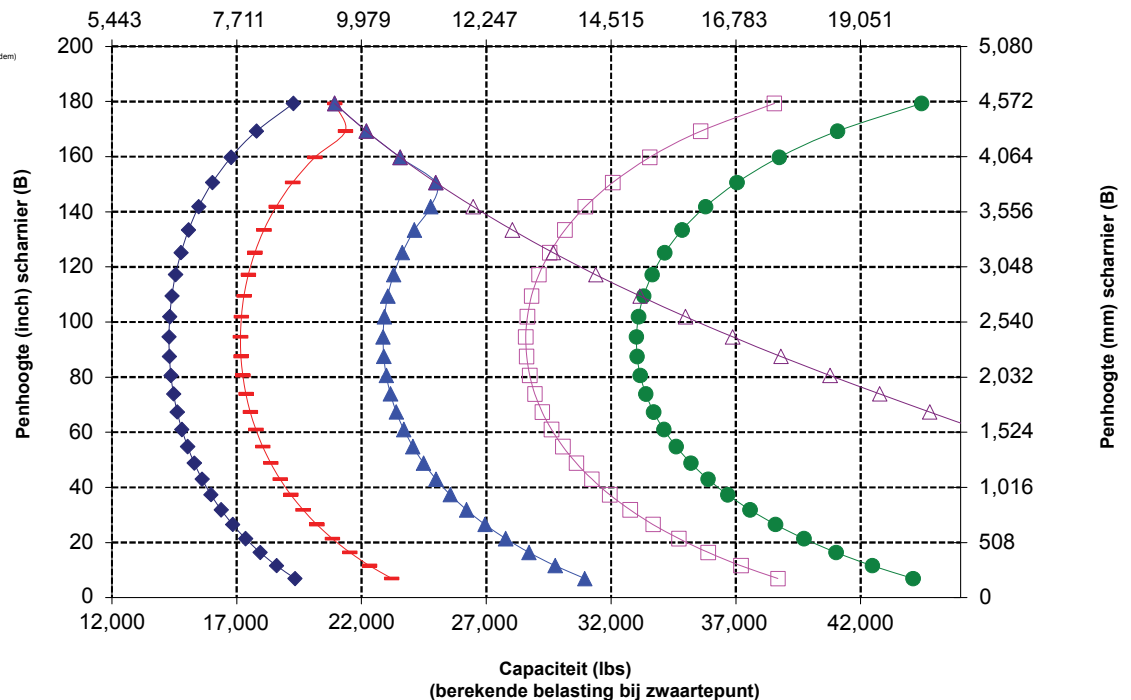
Tanden
van 96 inch
520-7981

Bouwmaterialvork - Fusión

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



Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



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

Opmerking: 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,020
		lb	35,307
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,843
		lb	30,511
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,922
		lb	15,255
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,306
		lb	18,307
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,075
		lb	24,409
3	Maximale totale lengte	mm	10,408
		inch	409.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,162
		inch	45.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-99
		inch	-3.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,796
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	869
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,095
		inch	82.5
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,364
		inch	171.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,498
		inch	98.3
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	85.0
		inch	3.3
	Tandcapaciteit	kg	18,700
		lb	41,215
	Bedrijfsgevoel	kg	30,649
		lb	67,550

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

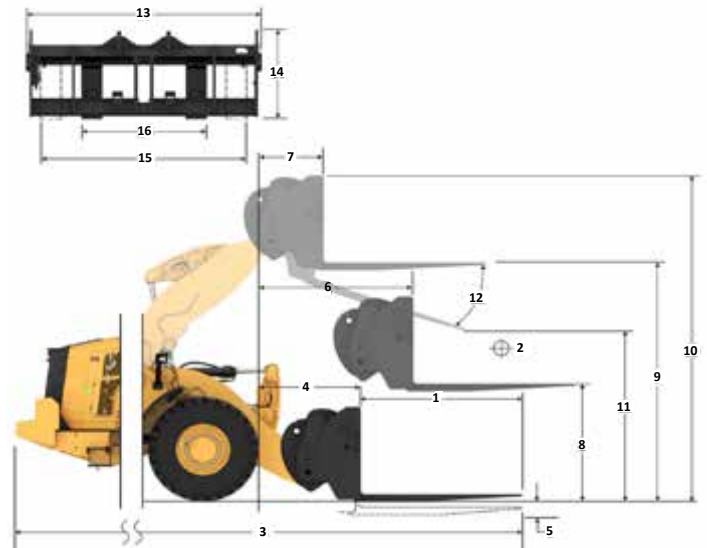
980 AGG QC

Bouw materiaalvork, HD, FUSION

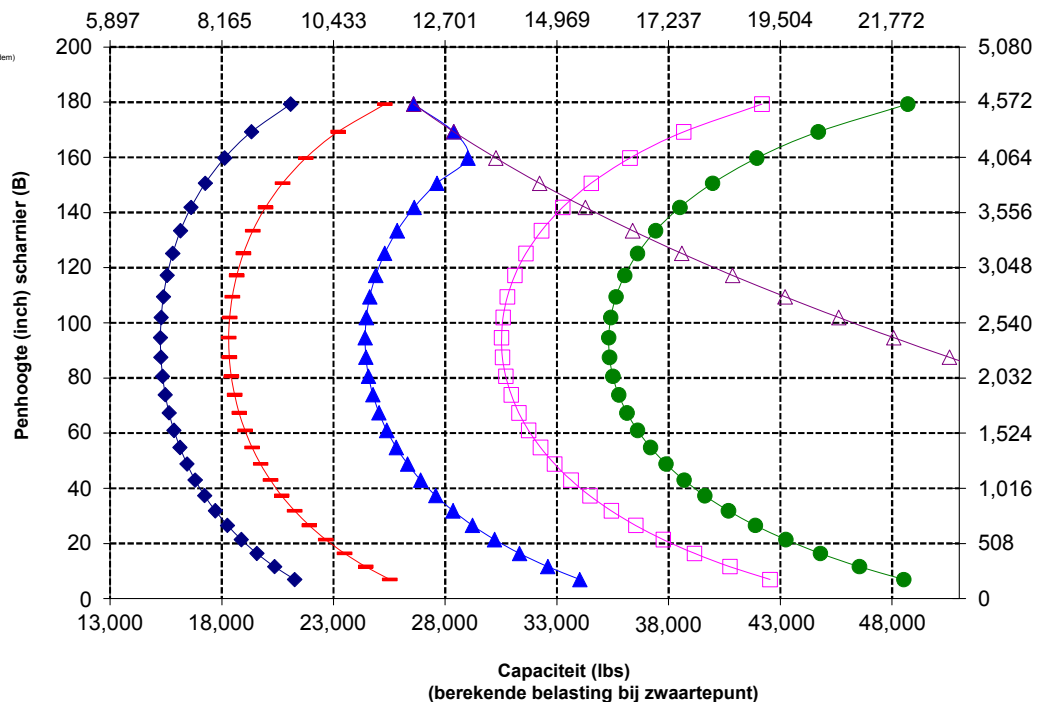
2x 150 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 72 inch
523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 hydraulische limiet.

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

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,281
		lb	33,678
	Statisch kantelmoment – kniigestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,191
		lb	29,073
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,595
		lb	14,536
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,915
		lb	17,444
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10,553
		lb	23,258
3	Maximale totale lengte	mm	10,717
		inch	421.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,166
		inch	45.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-99
		inch	-3.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,796
		inch	70.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	869
		inch	34.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,100
		inch	82.7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,369
		inch	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
		inch	212.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,247
		inch	88.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17,729
		lb	39,075
	Bedrijfsgegewicht	kg	30,751
		lb	67,775

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

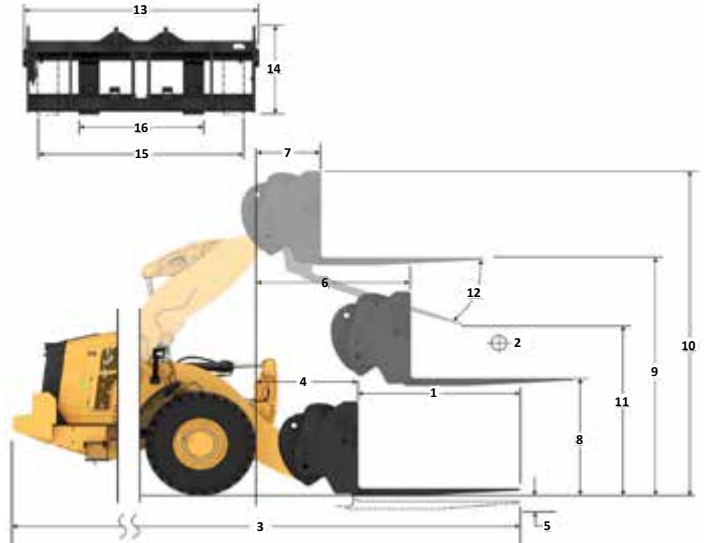
980 AGG QC

Bouw materiaalvork, HD, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 84 inch
523-4201



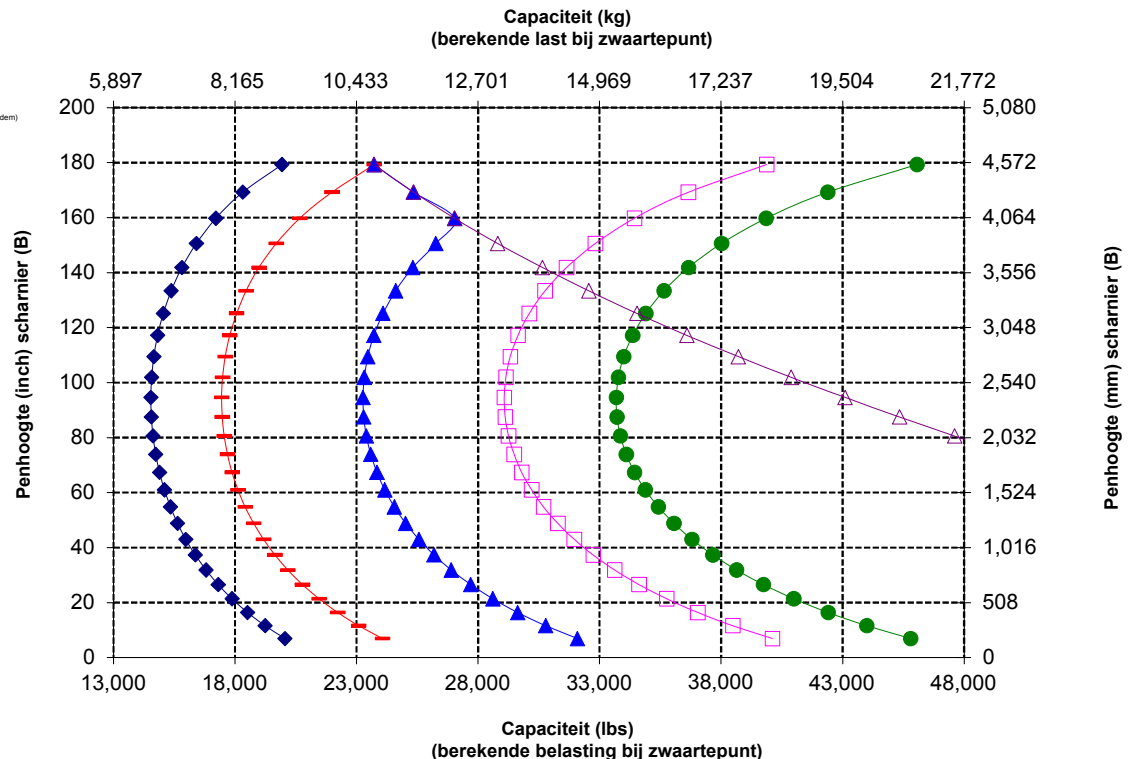
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

Opmerking: 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 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1 Tandlengte	mm	2,438
	inch	96.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1,219
	inch	48.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	14,537
	lb	32,039
Statisch kantelmoment – kniggestuurd (vorken horizontaal)	kg	12,528
	lb	27,612
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,264
	lb	13,806
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,517
	lb	16,567
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,628
	lb	21,221
3 Maximale totale lengte	mm	11,025
	inch	434.1
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,170
	inch	46.1
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-98
	inch	-3.8
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,801
	inch	70.9
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	874
	inch	34.4
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,102
	inch	82.7
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,370
	inch	172.1
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,407
	inch	212.9
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1,994
	inch	78.5
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
	inch	111.1
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1,127
	inch	44.4
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,629
	inch	103.5
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
	inch	29.4
Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
	inch	9.8
Tanddikte	mm	90.0
	inch	3.5
Tandcapaciteit	kg	15,750
	lb	34,713
Bedrijfsgegewicht	kg	30,902
	lb	68,108

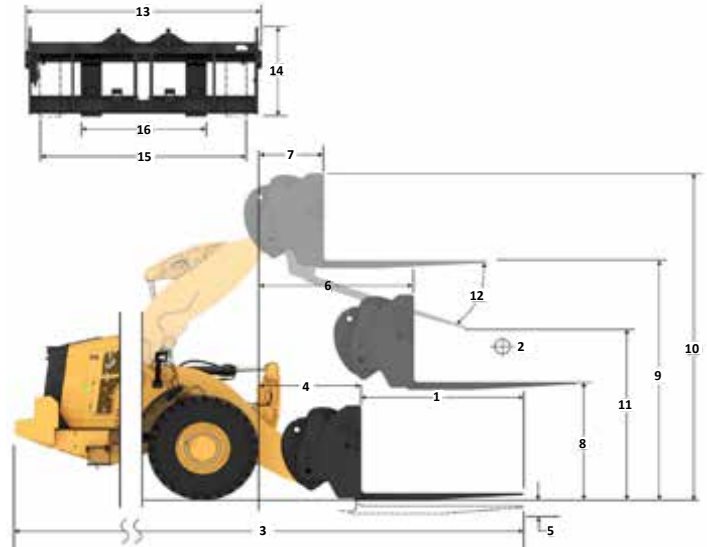
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 AGG QC

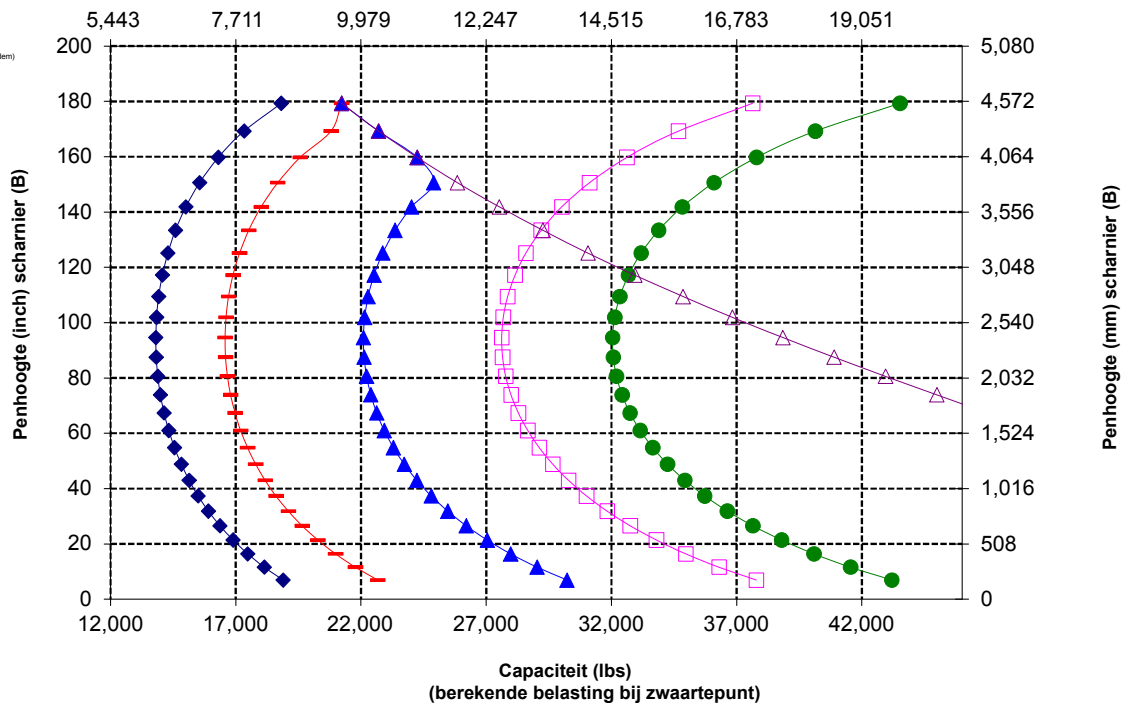
Bouwmaterialenvork, HD, FUSION

2x 150 mm HE kantelcilinders

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



Capaciteit (kg)
(berekende last 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 bedrijfsaandragingsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:

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

*SAE - Society of Automotive Engineers

**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

Standaard- en optionele uitrusting

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

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

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

(vervolg op volgende pagina)

Specificaties van wiellader 980 XE

Standaard en optionele uitrusting (vervolg)

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

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

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik.

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

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

Motor

- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume Cat motor voldoet aan de emissienormen van US EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V en Japan 2014.
- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume Cat dieselmotoren moeten gebruikmaken van ULSD (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) of ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofintensiteit tot:

- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume 20% biodiesel FAME (fatty acid methyl ester)*
- Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume 100% hernieuwbare diesel, HVO (gehydrogeneerde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

Raadpleeg 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.

Airconditioningsysteem

Lastdetectiehydrauliek met zuigerpomp met variabel slagvolume Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koudemiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3.52 lb) koelmiddel, dat een CO₂-equivalent heeft van 2,288 metrische ton (2.522 US ton).

Verf

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

Geluidsniveau

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008) 70 dB(A)

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008) 110 dB(A)

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)* 70 dB(A)

Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)** 107 dB(A)

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

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

Oliën en vloeistoffen

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

Kenmerken en technologie

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

Recycling

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

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

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

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

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

Recyclebaarheid - 98%



980 XE

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.

Superieure brandstofzuinigheid

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

Verhoog de productiviteit

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

Duurzaamheid

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

Bewezen betrouwbaarheid

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

Veiligheidskenmerken

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

Minder onderhoudstijden en kosten

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

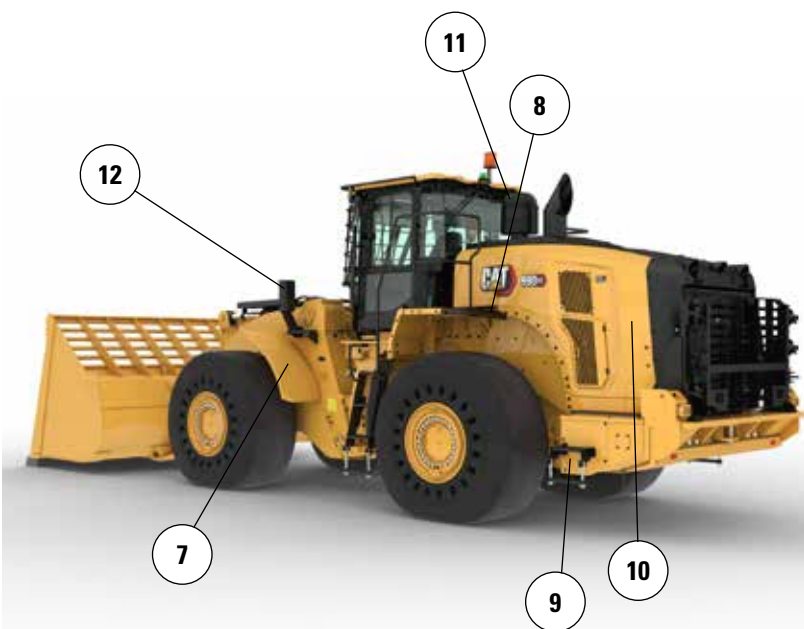
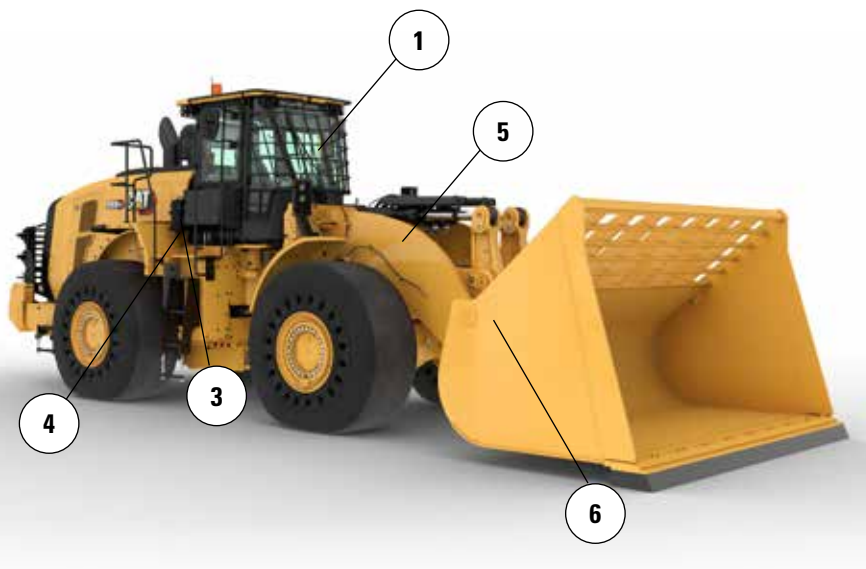
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Kenmerken van 980 XE Bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuurcilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkcleppendecksel en kantelcilinder
3. Koolstoffilter voor cabinelucht verwijdert sterke geuren
4. Optioneel aangedreven voorfilter voor de cabine helpt de levensduur van het cabinefilter verbeteren en houdt de cabine onder druk
5. Optionele hydrauliek voor 3e klep beschikbaar om een uitrustingsstuk met een bovenklem te bedienen
6. Breed assortiment uitrustingsstukken voor vuil- en schrootverwerking



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bandenopties

Bandenmerk	Brawler	Michelin	Michelin	Michelin
Bandenmaat	29.5-25	29.5-25	29.5-25	29.5-25
Profieltype	Massief	L-4	L-5	L-5
Profielpatroon	Tractie/Soepel	XLDD1	XLDD2	XMINED2
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3,216 mm 10'7"	3,258 mm 10'9"	3,256 mm 10'9"	3,275 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3,230 mm 10'8"	3,302 mm 10'10"	3,296 mm 10'10"	3,294 mm 10'10"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-16 mm -0.6"	-15 mm -0.6"	-4 mm -0.2"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-31 mm -1.2"	-28 mm -1.1"	-28 mm -1.1"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		72 mm 2.8"	67 mm 2.6"	64 mm 2.5"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		-72 mm -2.8"	-67 mm -2.6"	-64 mm -2.5"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-5,928 kg -13,071 lb	-5,564 kg -12,269 lb	-5,240 kg -11,554 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-4,508 kg -9,941 lb	-4,231 kg -9,330 lb	-3,985 kg -8,787 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-3,924 kg -8,653 lb	-3,683 kg -8,122 lb	-3,469 kg -7,649 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	340 mm 1'1"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone	Bridgestone
Bandenmaat	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Profieltype	L-3	L-4	L-5	L-5
Profielpatroon	VJT	VSNT	VSDT	VSDL
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3,263 mm 10'9"	3,240 mm 10'8"	3,272 mm 10'9"	3,250 mm 10'8"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3,289 mm 10'10"	3,260 mm 10'9"	3,301 mm 10'10"	3,275 mm 10'9"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-32 mm -1.3"	-9 mm -0.4"	-5 mm -0.2"	11 mm 0.4"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-10 mm -0.4"	-30 mm -1.2"	-30 mm -1.2"	-40 mm -1.6"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	59 mm 2.3"	30 mm 1.2"	72 mm 2.8"	45 mm 1.8"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-59 mm -2.3"	-30 mm -1.2"	-72 mm -2.8"	-45 mm -1.8"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-6,456 kg -14,235 lb	-5,772 kg -12,727 lb	-5,272 kg -11,625 lb	-5,064 kg -11,166 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4,910 kg -10,826 lb	-4,390 kg -9,679 lb	-4,009 kg -8,841 lb	-3,851 kg -8,492 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-4,274 kg -9,424 lb	-3,821 kg -8,425 lb	-3,490 kg -7,696 lb	-3,352 kg -7,392 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bandenopties

Bandenmerk	Maxam	Maxam	Maxam	Michelin
Bandenmaat	29.5-25	29.5-25	29.5-25	29.5-25
Profieltype	L-3	L-4	L-5	L-3
Profielpatroon	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3,270 mm 10'9"	3,256 mm 10'9"	3,268 mm 10'9"	3,270 mm 10'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3,290 mm 10'10"	3,282 mm 10'10"	3,304 mm 10'11"	3,296 mm 10'10"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-28 mm -1.1"	-42 mm -1.7"	-15 mm -0.6"	-49 mm -1.9"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-25 mm -1"	-12 mm -0.5"	-33 mm -1.3"	-8 mm -0.3"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	60 mm 2.4"	52 mm 2.1"	75 mm 2.9"	66 mm 2.6 in
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-60 mm -2.4"	-52 mm -2.1"	-75 mm -2.9"	-66 mm -2.6"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-6,300 kg -13,892 lb	-6,160 kg -13,583 lb	-5,520 kg -12,172 lb	-6,472 kg -14,271 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4,791 kg -10,564 lb	-4,685 kg -10,330 lb	-4,198 kg -9,257 lb	-4,922 kg -10,853 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-4,171 kg -9,196 lb	-4,078 kg -8,992 lb	-3,654 kg -8,058 lb	-4,284 kg -9,447 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
Bandenmaat	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Profieltype	L-3	L-3	L-4	L-4
Profielpatroon	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3,373 mm 11'1"	3,341 mm 11'0"	3,344 mm 11'0"	3,357 mm 11'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3,384 mm 11'2"	3,359 mm 11'1"	3,366 mm 11'1"	3,382 mm 11'2"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-34 mm -1.4"	-28 mm -1.1"	-26 mm -1"	-43 mm -1.7"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-13 mm -0.5"	-10 mm -0.4"	-12 mm -0.5"	-12 mm -0.5"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	155 mm 6.1"	129 mm 5.1"	136 mm 5.4"	152 mm 6"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-155 mm -6.1"	-129 mm -5.1"	-136 mm -5.4"	-152 mm -6"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-5,812 kg -12,815 lb	-5,532 kg -12,198 lb	-5,456 kg -12,030 lb	-5,464 kg -12,048 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-4,420 kg -9,746 lb	-4,207 kg -9,277 lb	-4,149 kg -9,149 lb	-4,155 kg -9,163 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-3,848 kg -8,484 lb	-3,662 kg -8,075 lb	-3,612 kg -7,964 lb	-3,617 kg -7,976 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 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.40	5.40
	yd ³	7.00	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90
	yd ³	7.75	7.75
Breedte	mm	3,447	3,447
	ft/in	11'3"	11'3"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,292	3,187
	ft/in	10'9"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,510	1,618
	ft/in	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2,994	3,146
	ft/in	9'9"	10'3"
A† Graafdiepte	mm	84	89
	in	3.3"	3.5 in
12† Totale lengte	mm	9,613	9,769
	ft/in	31'7"	32'1"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,432	6,536
	ft/in	21'2"	21'6"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,614	7,697
	ft/in	25'0"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	29,260	27,802
	lb	64,490	61,276
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	25,415	24,063
	lb	56,015	53,036
Opbrekkracht (§)	kN	226	204
	lbf	50,946	45,849
Bedrijfgewicht*	kg	36,885	37,567
	lb	81,294	82,796

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion	Universeel – vastgepend
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.70	5.70
	yd ³	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.30	6.30
	yd ³	8.25	8.25
Breedte	mm	3,481	3,481
	ft/in	11'5"	11'5"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,123	3,233
	ft/in	10'2"	10'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,668	1,567
	ft/in	5'5"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,228	3,079
	ft/in	10'7"	10'1"
A† Graafdiepte	mm	89	72
	in	3.5 in	2.8"
12† Totale lengte	mm	9,851	9,689
	ft/in	32'4"	31'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,604	6,505
	ft/in	21'8"	21'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,739	7,648
	ft/in	25'5"	25'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	27,540	28,232
	lb	60,698	62,225
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23,817	24,387
	lb	52,494	53,749
Opbrekkkracht (§)	kN	193	210
	lbf	43,442	47,341
Bedrijfgewicht*	kg	37,689	37,820
	lb	83,067	83,354

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Universeel – vastgepend	
Mestype		Aanbouchbare messen	Aanbouchbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6.00	6.40
	yd ³	7.75	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	7.00
	yd ³	8.75	9.25
Breedte	mm	3,481	3,413
	ft/in	11'5"	11'2"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,205	3,150
	ft/in	10'6"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,580	1,633
	ft/in	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,107	3,185
	ft/in	10'2"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	84	84
	in	3.3"	3.3"
12† Totale lengte	mm	9,726	9,804
	ft/in	31'11"	32'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,528	6,608
	ft/in	21'5"	21'9"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,660	7,651
	ft/in	25'2"	25'2"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	28,965	28,752
	lb	63,840	63,370
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	25,132	24,933
	lb	55,392	54,954
Opbrekkracht (§)	kN	209	199
	lbf	47,095	44,724
Bedrijfgewicht*	kg	37,060	37,145
	lb	81,679	81,867

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Afval, dozenen – Vastgepend	Afval – Vastgepend
Mestype		Aanboutbare messen	Rubberen rand
Capaciteit – nominaal	m ³	9.90	10.70
	yd ³	13.00	14.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10.90	11.80
	yd ³	14.25	15.50
Breedte	mm	3,882	3,882
	ft/in	12'8"	12'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,072	2,760
	ft/in	10'0"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,490	1,650
	ft/in	4'10"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,153	3,487
	ft/in	10'4"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	110	70
	in	4.3"	2.7"
12† Totale lengte	mm	9,793	10,207
	ft/in	32'2"	33'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7,135	6,962
	ft/in	23'5"	22'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7,865	7,996
	ft/in	25'10"	26'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	30,342	27,596
	lb	66,875	60,822
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	26,227	23,791
	lb	57,804	52,437
Opbrekkkracht (§)	kN	204	170
	lbf	46,014	38,403
Bedrijfgewicht*	kg	38,062	38,214
	lb	83,889	84,223

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinefilter, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Type laadbak		Houtspaanders – Vastgepend	
Mestype		Aanbouchbare messen	Aanbouchbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	11.50	14.50
	yd ³	15.00	19.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	12.70	16.00
	yd ³	16.50	21.00
Breedte	mm	4,166	4,434
	ft/in	13'8"	14'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2,947	2,743
	ft/in	9'8"	9'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,621	1,832
	ft/in	5'3"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,334	3,627
	ft/in	10'11"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	70	100
	in	2.7"	3.9"
12† Totale lengte	mm	9,970	10,259
	ft/in	32'9"	33'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,826	7,051
	ft/in	22'5"	23'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,042	8,243
	ft/in	26'5"	27'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	29,168	27,972
	lb	64,286	61,650
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	25,202	24,043
	lb	55,546	52,992
Opbrekkracht (§)	kN	187	151
	lbf	42,236	33,948
Bedrijfgewicht*	kg	37,851	38,673
	lb	83,423	85,234

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Universeel – vastgepend	Universeel – aangehaakt – Fusion
Mestype		Aanboubare messen	Aanboubare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.40	5.40
	yd ³	7.00	7.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.90	5.90
	yd ³	7.75	7.75
Breedte	mm	3,447	3,447
	ft/in	11'3"	11'3"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,513	3,408
	ft/in	11'6"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,513	1,621
	ft/in	4'11"	5'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,154	3,306
	ft/in	10'4"	10'10"
A† Graafdiepte	mm	82	87
	in	3.2"	3.4"
12† Totale lengte	mm	9,815	9,971
	ft/in	32'3"	32'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,653	6,757
	ft/in	21'10"	22'2"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,115	8,202
	ft/in	26'8"	26'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	26,713	25,350
	lb	58,877	55,872
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23,636	22,355
	lb	52,093	49,271
Opbrekkracht (§)	kN	230	207
	lbf	51,711	46,549
Bedrijfgewicht*	kg	37,019	37,700
	lb	81,589	83,091

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Universeel – aangehaakt – Fusion	Universeel – vastgepend
Mestype		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.70	5.70
	yd ³	7.50	7.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.30	6.30
	yd ³	8.25	8.25
Breedte	mm	3,481	3,481
	ft/in	11'5"	11'5"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,343	3,454
	ft/in	10'11"	11'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,671	1,570
	ft/in	5'5"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,388	3,239
	ft/in	11'1"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	87	70
	in	3.4"	2.7"
12† Totale lengte	mm	10,053	9,891
	ft/in	33'0"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,824	6,725
	ft/in	22'5"	22'1"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,243	8,149
	ft/in	27'1"	26'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	25,097	25,683
	lb	55,315	56,606
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	22,115	22,606
	lb	48,742	49,825
Opbrekkraft (§)	kN	196	213
	lbf	44,110	48,058
Bedrijfgewicht*	kg	37,823	37,953
	lb	83,361	83,648

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinefilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap, vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Universeel – vastgepend	
Mestype		Aanbouchbare messen	Aanbouchbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6.00	6.40
	yd ³	7.75	8.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	6.60	7.00
	yd ³	8.75	9.25
Breedte	mm	3,481	3,413
	ft/in	11'5"	11'2"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,426	3,370
	ft/in	11'2"	11'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,583	1,636
	ft/in	5'2"	5'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,267	3,345
	ft/in	10'8"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	82	82
	in	3.2"	3.2"
12† Totale lengte	mm	9,928	10,006
	ft/in	32'7"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6,749	6,829
	ft/in	22'2"	22'5"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,161	8,152
	ft/in	26'10"	26'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	26,420	26,213
	lb	58,231	57,775
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23,353	23,158
	lb	51,471	51,041
Opbrekkracht (§)	kN	212	202
	lbf	47,808	45,405
Bedrijfgewicht*	kg	37,193	37,278
	lb	81,974	82,161

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval – Vastgepend
Mestype		Aanboubare messen	Rubberen rand
Capaciteit – nominaal	m ³	9.90	10.70
	yd ³	13.00	14.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	10.90	11.80
	yd ³	14.25	15.50
Breedte	mm	3,882	3,882
	ft/in	12'8"	12'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,292	2,980
	ft/in	10'9"	9'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,493	1,653
	ft/in	4'10"	5'5"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,313	3,647
	ft/in	10'10"	11'11"
A† Graafdiepte	mm	108	68
	in	4.2"	2.6 in
12† Totale lengte	mm	9,993	10,402
	ft/in	32'10"	34'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7,355	7,183
	ft/in	24'2"	23'7"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,366	8,494
	ft/in	27'6"	27'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	27,373	25,011
	lb	60,331	55,124
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	24,107	21,973
	lb	53,132	48,430
Opbrekkracht (§)	kN	207	174
	lbf	46,725	39,103
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, speldifferentiëlen 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik	
Type laadbak		Houtspaanders – Vastgepend	
Mestype		Aanbouchbare messen	Aanbouchbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	11.50	14.50
	yd ³	15.00	19.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	12.70	16.00
	yd ³	16.50	21.00
Breedte	mm	4,166	4,434
	ft/in	13'8"	14'6"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3,168	2,964
	ft/in	10'4"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1,624	1,835
	ft/in	5'3"	6'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3,494	3,787
	ft/in	11'5"	12'5"
A† Graafdiepte	mm	68	98
	in	2.6 in	3.8 in
12† Totale lengte	mm	10,171	10,460
	ft/in	33'5"	34'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	7,047	7,272
	ft/in	23'2"	23'11"
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	8,542	8,742
	ft/in	28'1"	28'9"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	26,403	25,232
	lb	58,192	55,612
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	n.v.t.	n.v.t.
	lb	n.v.t.	n.v.t.
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	23,245	22,105
	lb	51,232	48,721
Opbrekkracht (§)	kN	190	153
	lbf	42,911	34,500
Bedrijfgewicht*	kg	37,985	38,806
	lb	83,717	85,529

* De weergegeven statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 29.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

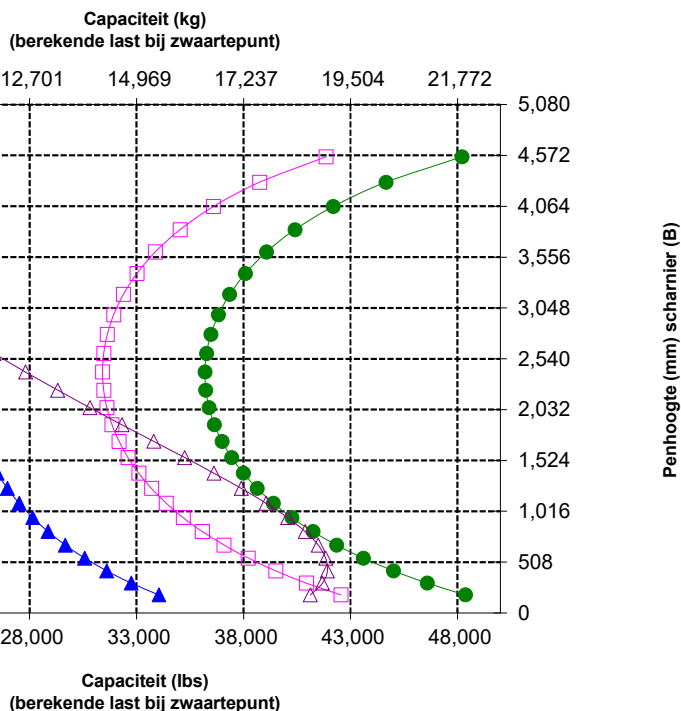
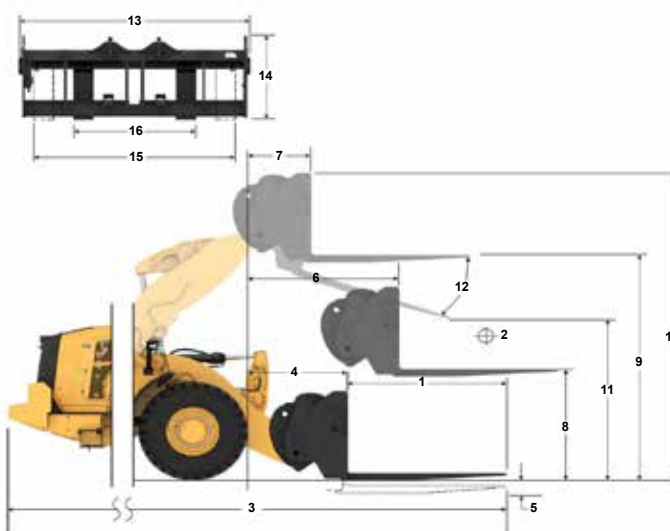
1 Tandlengte	mm	2,438
	inch	96.0
2 Lastzwaartepunt	mm	1,219
	inch	48.0
Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	16,418
	lbs	36,184
Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	14,249
	lbs	31,405
Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,761
	lbs	14,902
Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,761
	lbs	14,902
Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,761
	lbs	14,902
3 Maximale totale lengte	mm	11,113
	inch	437.5
4 Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,345
	inch	53.0
5 *Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-138
	inch	-5.5
6 Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,870
	inch	73.6
7 Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	943
	inch	37.1
8 Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,174
	inch	85.6
9 Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,442
	inch	174.9
10 Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,814
	inch	228.9
11 Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1871
	inch	73.7
12 Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	58
13 Totale breedte vorkenbord	mm	2,751
	inch	108.3
14 Totale hoogte vorkenbord	mm	1,575
	inch	62.0
15 Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,671
	inch	105.1
16 Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
	inch	33.4
Breedte van tand (één tand)	mm	88.9
	inch	3.5
Tanddikte	mm	203.2
	inch	8.0
Tandcapaciteit	kg	11,068
	lbs	24,393
Bedrijfsgegewicht	kg	36,462
	lbs	80,363

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

Palletvork, aangepend

Tanden van
96 inch
473-9104



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

Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	15,574
		lbs	34,326
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	13,783
		lbs	30,378
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,586
		lbs	14,515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,586
		lbs	14,515
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,586
		lbs	14,515
3	Maximale totale lengte	mm	11,302
		inch	444.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,534
		inch	60.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-137
		inch	-5.4
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,030
		inch	79.9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	946
		inch	37.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,174
		inch	85.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,663
		inch	183.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	6,035
		inch	237.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,334
		inch	91.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,751
		inch	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,575
		inch	62.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,671
		inch	105.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
		inch	33.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	88.9
		inch	3.5
	Tanddikte	mm	203.2
		inch	8.0
	Tandcapaciteit	kg	11,068
		lbs	24,393
	Bedrijfsgegewicht	kg	36,586
		lbs	80,657

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

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

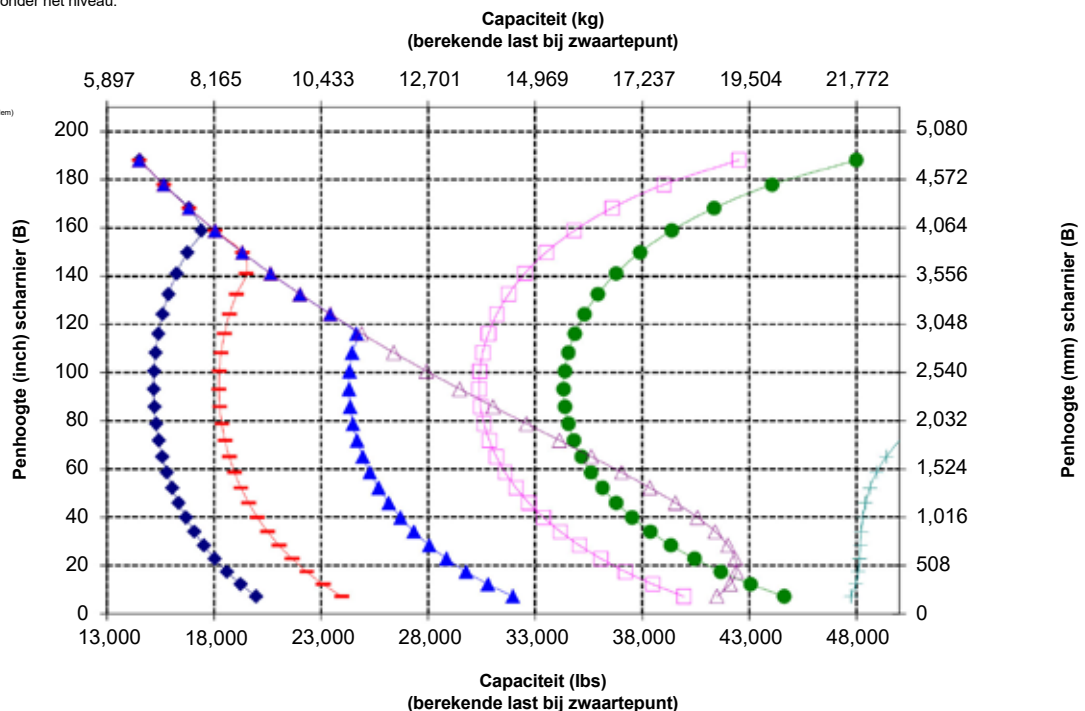
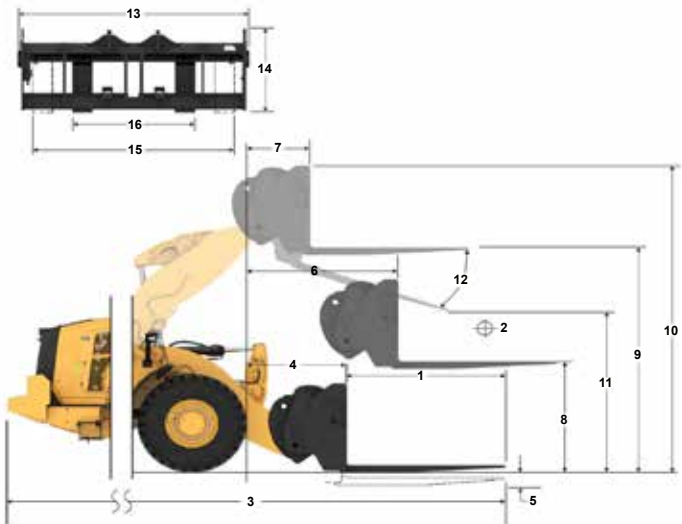
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.
CEN EN 474-3: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

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

980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van
96 inch
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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

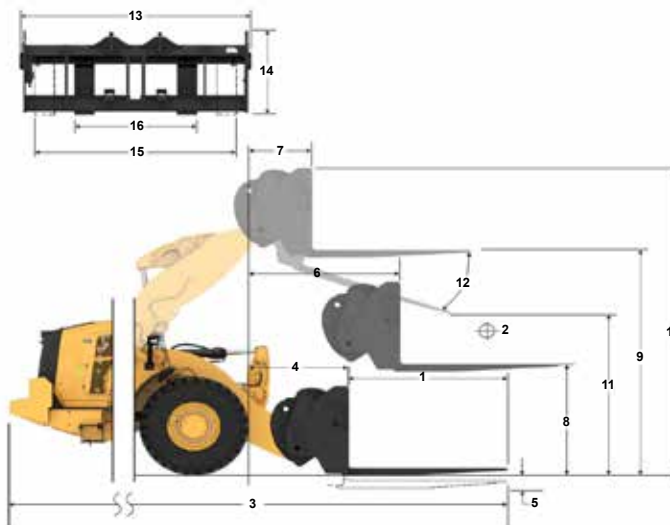
1	Tandlengte	mm	1.829
		inch	72.0
2	Lastwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	18.021
		lbs	39.719
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15.675
		lbs	34.548
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.838
		lbs	17.274
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.530
		lbs	18.799
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.530
		lbs	18.799
3	Maximale totale lengte	mm	10.507
		inch	413.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.349
		inch	53.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-145
		inch	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.870
		inch	73.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	943
		inch	37.1
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.165
		inch	85.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.436
		inch	174.6
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.814
		inch	228.9
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.386
		inch	93.9
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	58
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.751
		inch	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.581
		inch	62.3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.671
		inch	105.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
		inch	33.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	88.9
		inch	3.5
	Tanddikte	mm	203.2
		inch	8.0
	Tandcapaciteit	kg	14.742
		lbs	32.491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.230
		lbs	79.852

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

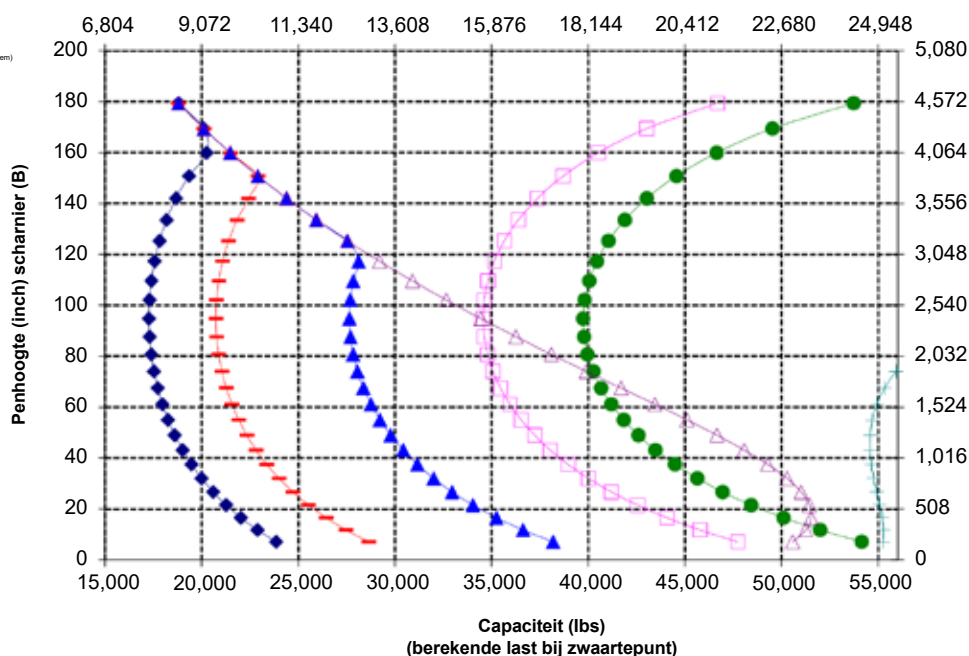
980 IW STD

Palletvork, aangepend

Tanden van
72 inch
473-9106



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

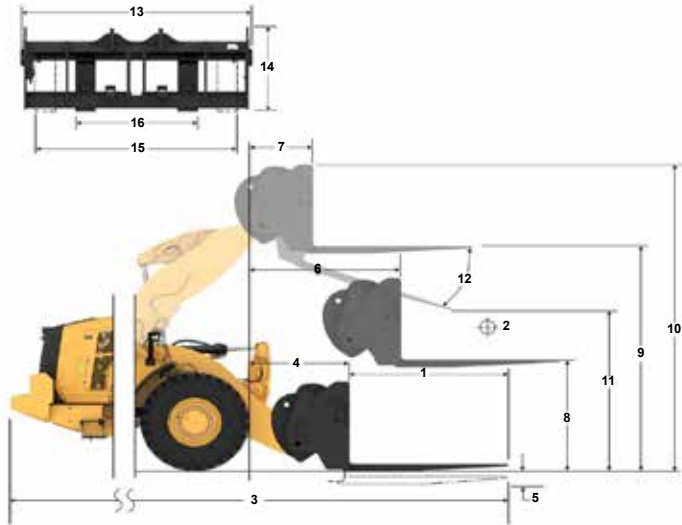
1	Tandlengte	mm	1.829
		inch	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	17.059
		lbs	37.597
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15.127
		lbs	33.339
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.563
		lbs	16.670
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.317
		lbs	18.330
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.317
		lbs	18.330
3	Maximale totale lengte	mm	10.696
		inch	421,1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.538
		inch	60,6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-143
		inch	-5,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.030
		inch	79,9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	946
		inch	37,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.165
		inch	85,3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.657
		inch	183,3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	6.035
		inch	237,6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.789
		inch	109,8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.751
		inch	108,3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.581
		inch	62,3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.671
		inch	105,1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
		inch	33,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	88,9
		inch	3,5
	Tanddikte	mm	203,2
		inch	8,0
	Tandcapaciteit	kg	14.742
		lbs	32.491
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.364
		lbs	80.146

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

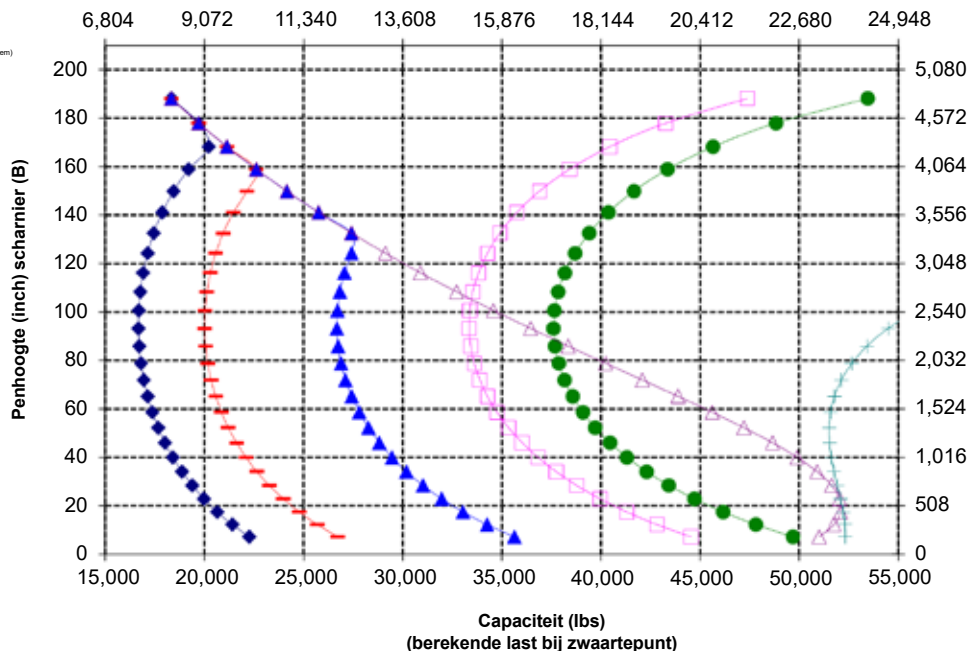
980 IW HL

Palletvork, aangepend

Tanden van
72 inch
473-9106



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

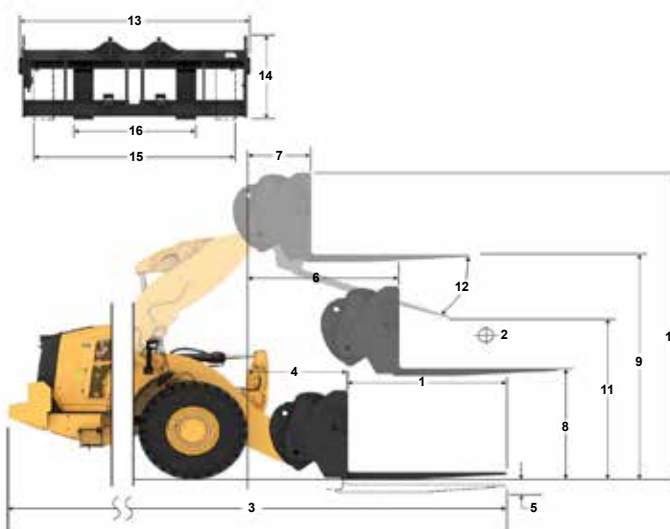
1	Tandlengte	mm	1.524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	19,578
		lbs	43,150
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	17,112
		lbs	37,714
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,556
		lbs	18,857
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,398
		lbs	20,714
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9,398
		lbs	20,714
3	Maximale totale lengte	mm	10,078
		inch	396.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,225
		inch	48.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-146
		inch	-5.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,839
		inch	72.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	913
		inch	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,028
		inch	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,297
		inch	169.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,072
		inch	199.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,897
		inch	114.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6,300
		lbs	13,885
	Bedrijfsgegewicht	kg	35,514
		lbs	78,274

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87 inch
Tanden van 60 inch
530-1861
548-3265



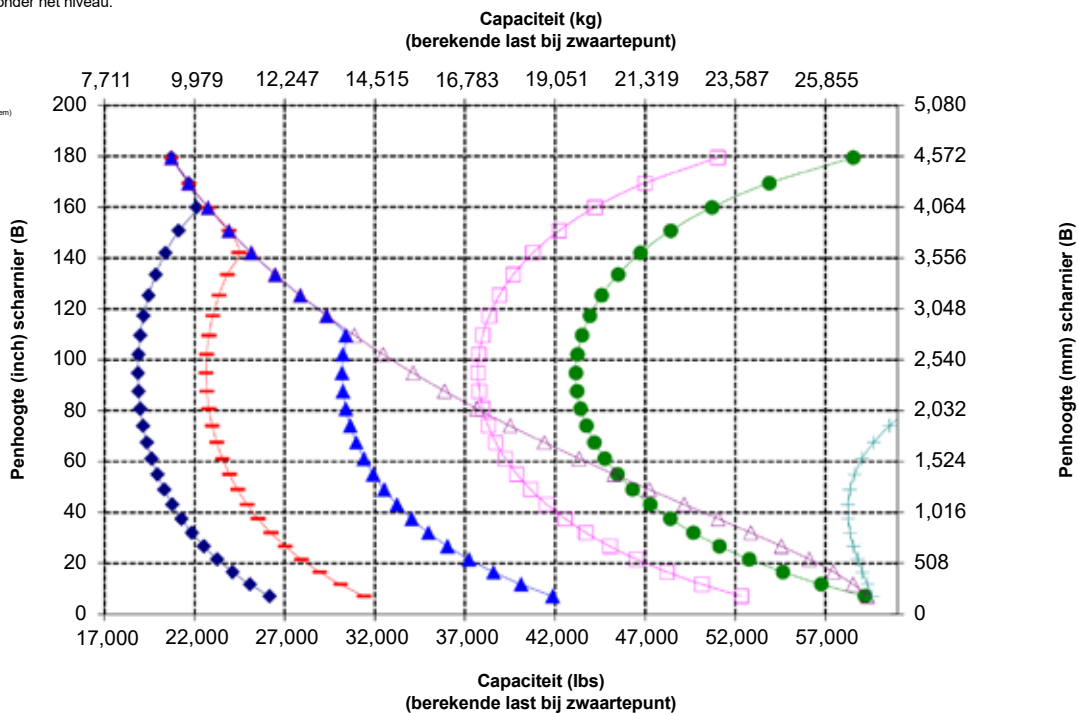
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1,524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	18,462
		lbs	40,690
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	16,442
		lbs	36,239
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,221
		lbs	18,120
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,989
		lbs	19,811
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,989
		lbs	19,811
3	Maximale totale lengte	mm	10,288
		inch	405.0
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,434
		inch	56.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-145
		inch	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,012
		inch	79.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	928
		inch	36.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,028
		inch	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,517
		inch	177.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,292
		inch	208.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,996
		inch	118.0
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	6,300
		lbs	13,885
	Bedrijfsgewicht	kg	35,652
		lbs	78,577

*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: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

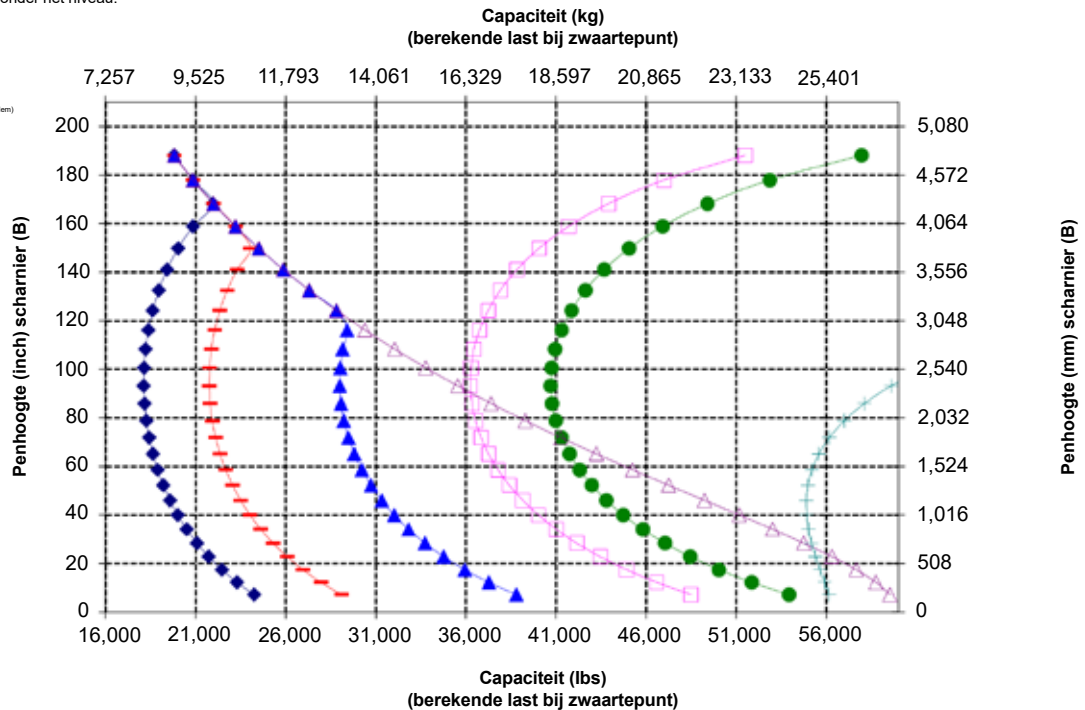
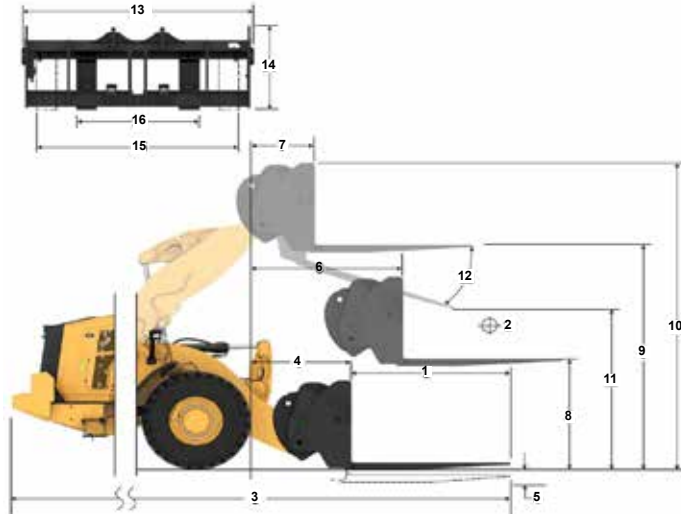
*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN - Europees Comité voor Normalisatie

980 IW HL

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87 inch
530-1861

Tanden van 60 inch
548-3265



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

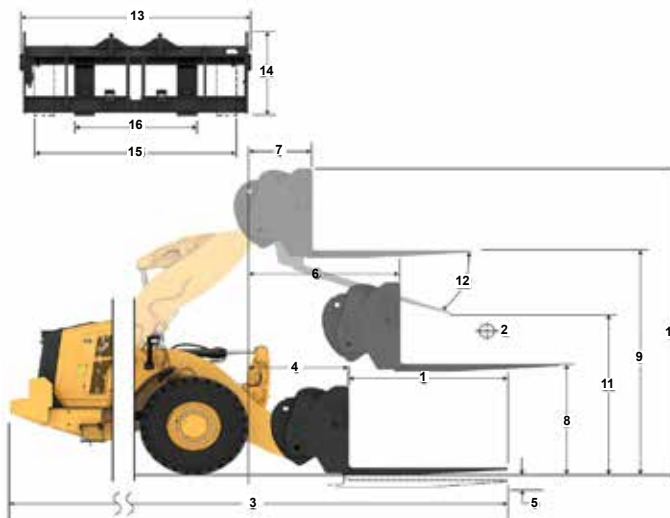
1	Tandlengte	mm	1,830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	18,732
		lbs	41,286
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	18,368
		lbs	36,075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,184
		lbs	18,038
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,327
		lbs	18,352
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,327
		lbs	18,352
3	Maximale totale lengte	mm	10,388
		inch	408.8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,225
		inch	48.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-146
		inch	-5.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,839
		inch	72.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	913
		inch	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,028
		inch	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,297
		inch	169.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,072
		inch	199.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,681
		inch	105.5
12	Max. storchhoek vanaf horizontaal	graden	45
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5,246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	35,561
		lbs	78,377

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

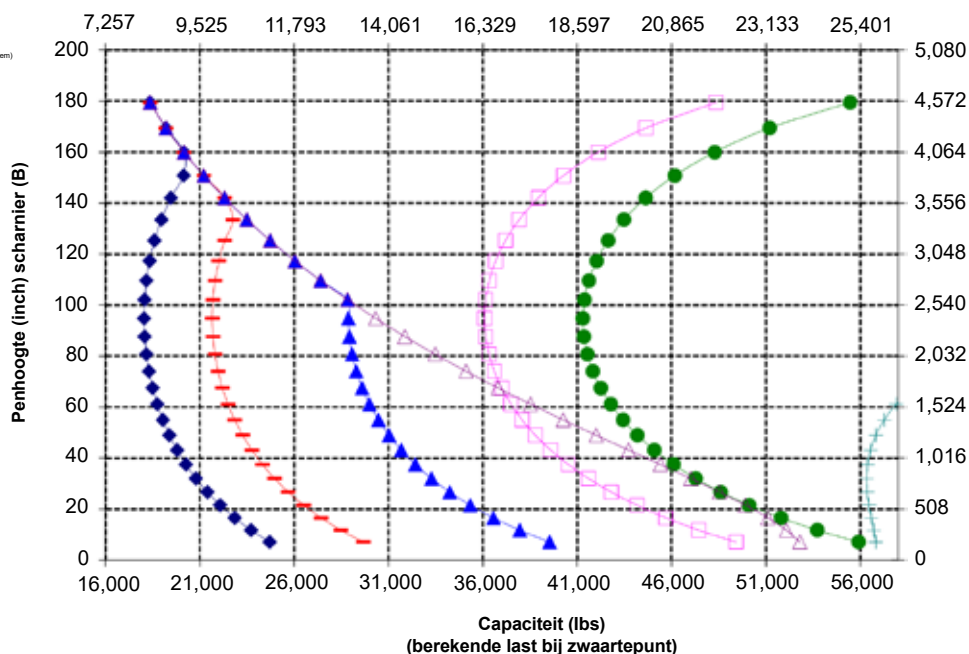
980 IW STD

Palletvork, FUSION

Vorkenbord van 87 inch
Tanden van 72 inch
530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

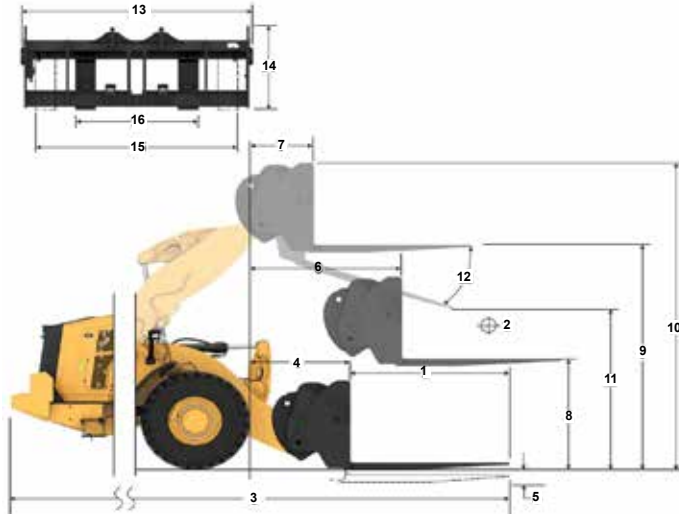
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	17.694
		lbs	38.998
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15.754
		lbs	34.723
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.877
		lbs	17.361
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.970
		lbs	17.566
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.970
		lbs	17.566
3	Maximale totale lengte	mm	10.593
		inch	417.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.434
		inch	56.4
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-145
		inch	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.012
		inch	79.2
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	928
		inch	36.5
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.028
		inch	79.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.517
		inch	177.8
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.292
		inch	208.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.759
		inch	108.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	51
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.070
		inch	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		inch	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		inch	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		inch	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5.246
		lbs	11.562
	Bedrijfgewicht	kg	35.699
		lbs	78.680

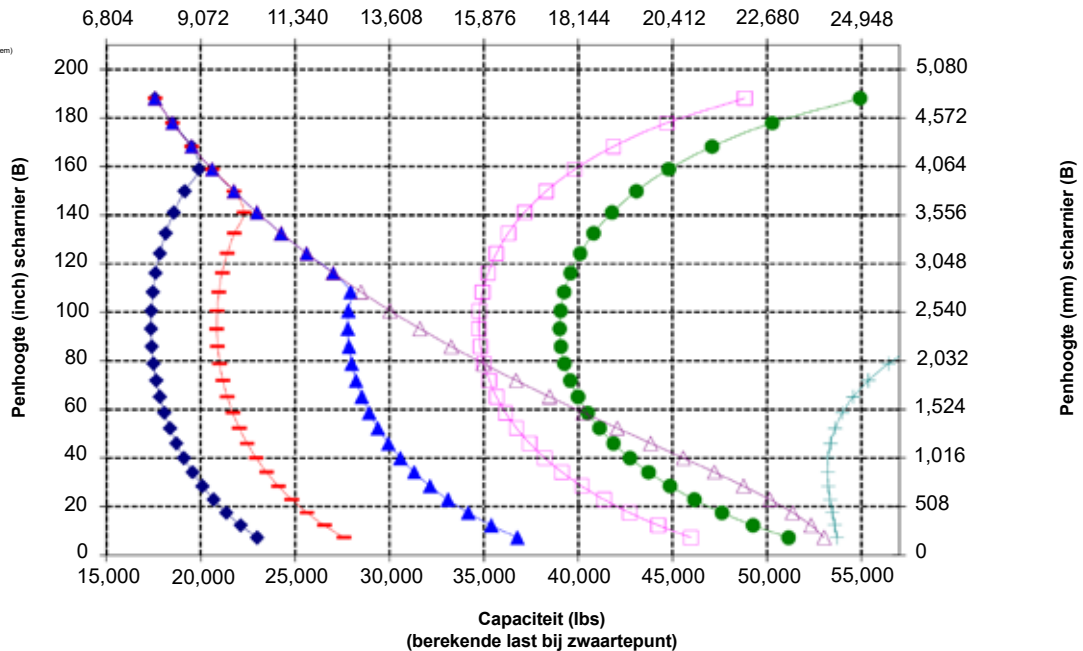
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL
Palletvork, FUSION

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



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	18.136
		lbs	39.972
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15.764
		lbs	34.743
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.882
		lbs	17.371
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.905
		lbs	19.627
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8.905
		lbs	19.627
3	Maximale totale lengte	mm	10.347
		inch	407.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.189
		inch	46.8
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-95
		inch	-3.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.826
		inch	71.9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	899
		inch	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.098
		inch	82.6
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.369
		inch	172.0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.412
		inch	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.502
		inch	98.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	85,0
		inch	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 - Fusio

Vorkenbord

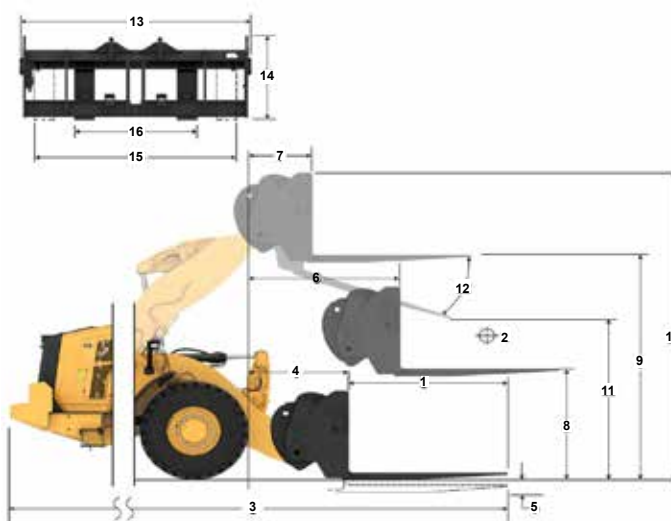
van 108 inch

Tanden van

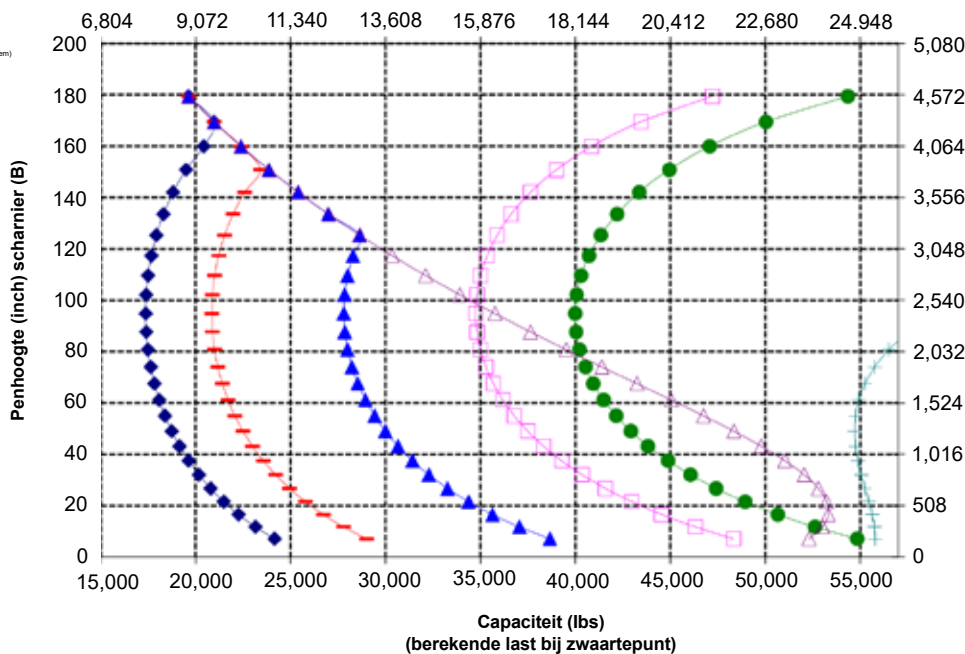
72 inch

523-4199

523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1.829
		inch	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	17,083
		lbs	37,651
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15,137
		lbs	33,362
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,568
		lbs	16,681
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,586
		lbs	18,924
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,586
		lbs	18,924
3	Maximale totale lengte	mm	10,555
		inch	415,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,397
		inch	55,0
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-91
		inch	-3,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,999
		inch	78,7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	915
		inch	36,0
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,100
		inch	82,7
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,591
		inch	180,7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,634
		inch	221,8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,613
		inch	102,9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	61
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111,1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,129
		inch	44,4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,627
		inch	103,4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	85,0
		inch	3,3
	Tandcapaciteit	kg	18,700
		lbs	41,215
	Bedrijfgewicht	kg	36,576
		lbs	80,613

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL

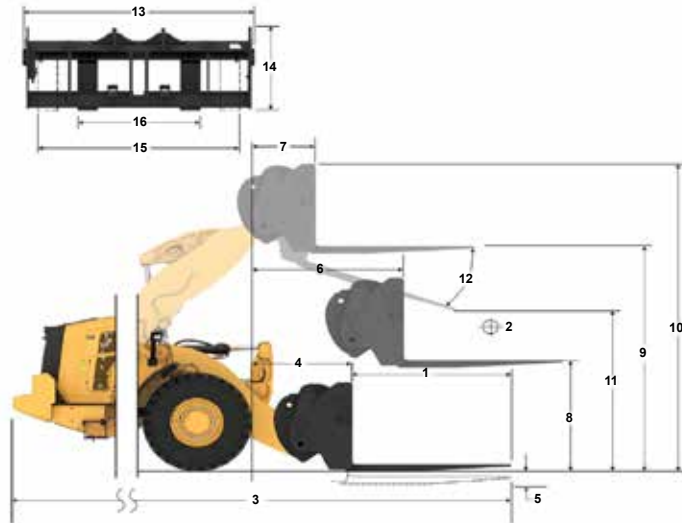
Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108 inch

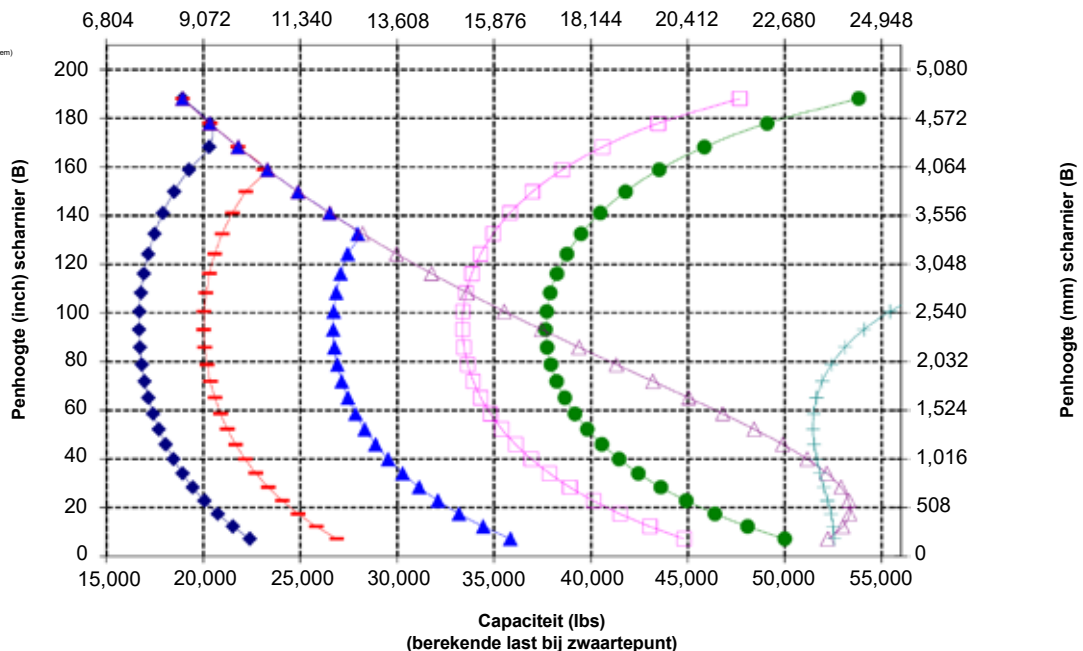
Tanden van 72 inch

523-4199

523-4200



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2.134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1.067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	17.316
		lbs	38.165
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	15.038
		lbs	33.144
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.519
		lbs	16.572
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.914
		lbs	17.442
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.914
		lbs	17.442
3	Maximale totale lengte	mm	10.655
		inch	419.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.193
		inch	47.0
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-95
		inch	-3.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.826
		inch	71.9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	899
		inch	35.4
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.104
		inch	82.8
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.373
		inch	172.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.412
		inch	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.251
		inch	88.6
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	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

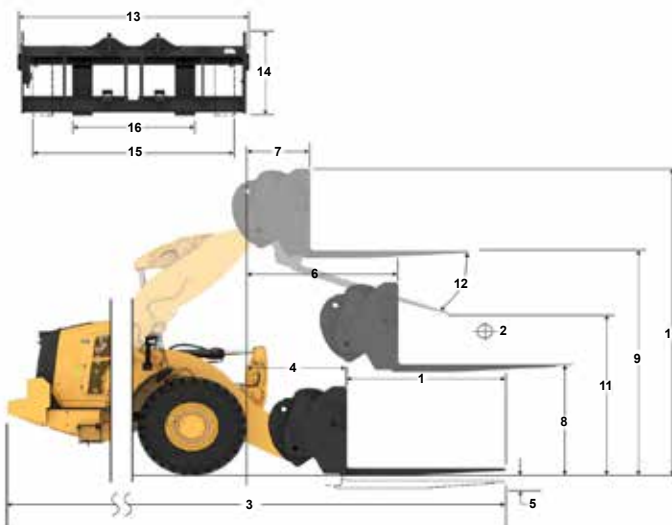
Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 108 inch

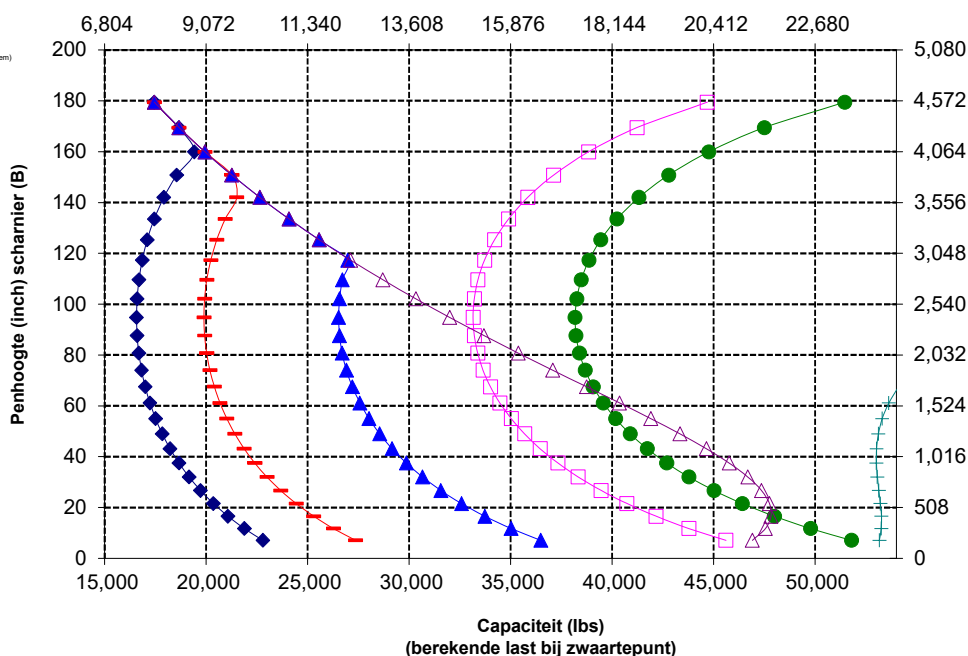
Tanden van 84 inch

523-4199

523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

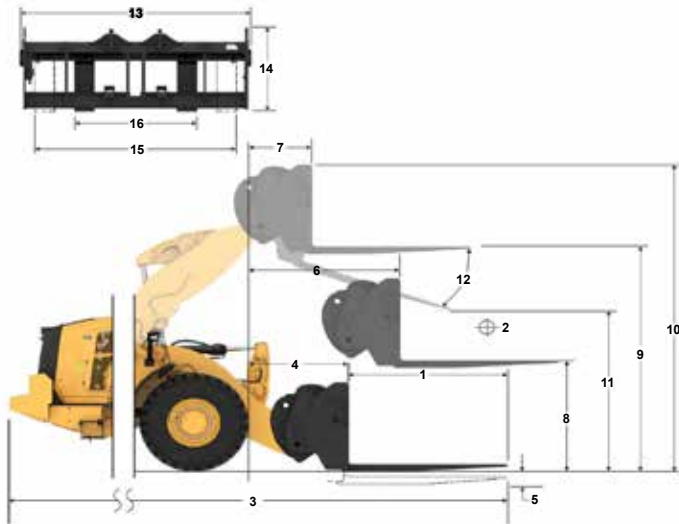
1	Tandlengte	mm	2.134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	16.333
		lbs	35.997
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	14.461
		lbs	31.871
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.230
		lbs	15.936
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.633
		lbs	16.824
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7.633
		lbs	16.824
3	Maximale totale lengte	mm	10.863
		inch	427.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.401
		inch	55.2
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-91
		inch	-3.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1.999
		inch	78.7
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	915
		inch	36.0
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.106
		inch	82.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.595
		inch	180.9
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.634
		inch	221.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.346
		inch	92.4
12	Max. stortheok vanaf horizontaal	graden	61
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.129
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.627
		inch	103.4
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	17.729
		lbs	39.075
	Bedrijfsgegewicht	kg	36.678
		lbs	80.838

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

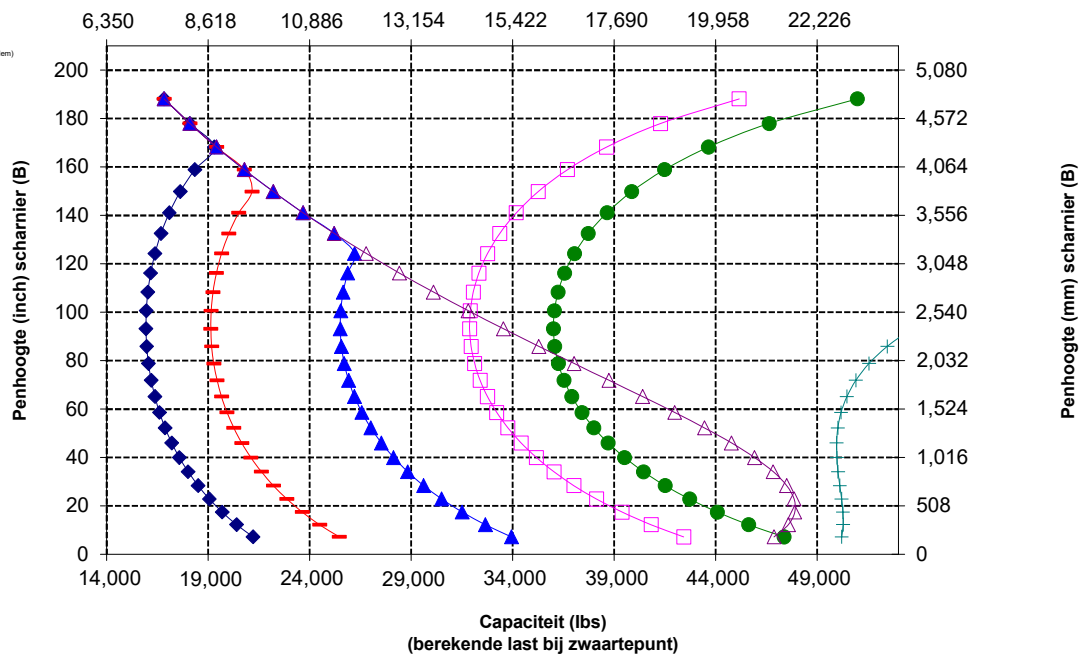
980 IW HL

Bouwmateriaalvork - Fusio

Vorkenbord van 108 inch
Tanden van 84 inch
523-4199 523-4201



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale bedrijfsaandrijfsvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt op ruw terrein, of 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 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2,438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1,219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	16,496
		lbs	36,358
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	14,307
		lbs	31,532
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,041
		lbs	15,518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,041
		lbs	15,518
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,041
		lbs	15,518
3	Maximale totale lengte	mm	10,964
		inch	431.7
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,197
		inch	47.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-93
		inch	-3.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,831
		inch	72.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	904
		inch	35.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,106
		inch	82.9
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,375
		inch	172.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,412
		inch	213.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1,998
		inch	78.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	55
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,821
		inch	111.1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,127
		inch	44.4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,629
		inch	103.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250.0
		inch	9.8
	Tanddikte	mm	90.0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	15,750
		lbs	34,713
	Bedrijfsgegewicht	kg	36,691
		lbs	80,868

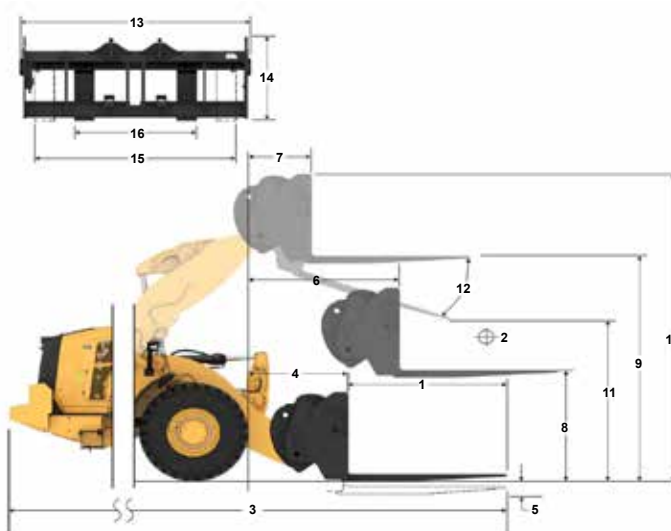
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW STD

Bouwmateriaalvork - Fusie

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 96 inch
523-4202



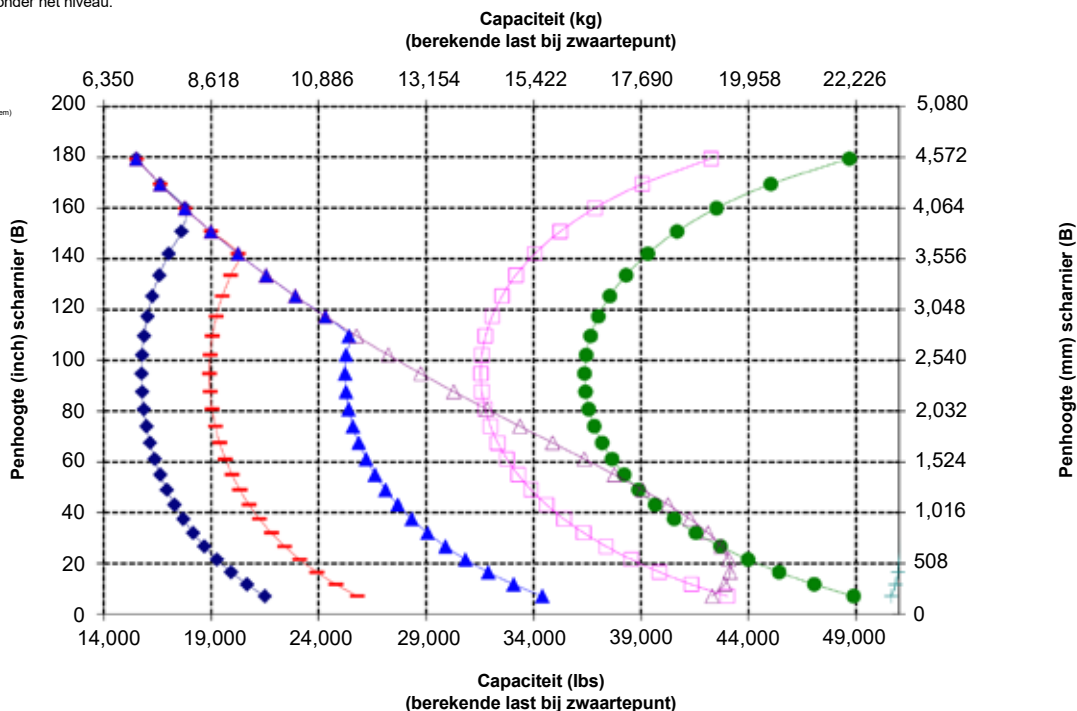
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment - geknikt
- Statisch kantelmoment - recht
- Hydraulisch kantelmoment
- Hydraulisch hefvermogen

Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

Specificaties van 980 XE bulldozer voor vuil- en schrootverwerking

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2.438
		inch	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1.219
		inch	48,0
	Statisch kantelmoment – Rech (vorken waterpas)	kg	15.576
		lbs	34.328
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	13.773
		lbs	30.356
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6.791
		lbs	14.967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6.791
		lbs	14.967
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6.791
		lbs	14.967
3	Maximale totale lengte	mm	11.172
		inch	439,8
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1.405
		inch	55,3
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-89
		inch	-3,5
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.004
		inch	78,9
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	920
		inch	36,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2.108
		inch	83,0
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4.597
		inch	181,0
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5.634
		inch	221,8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2.076
		inch	81,7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	61
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2.821
		inch	111,1
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1.127
		inch	44,4
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2.629
		inch	103,5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	747
		inch	29,4
	Breedte van tand (één tand)	mm	250,0
		inch	9,8
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	15.750
		lbs	34.713
	Bedrijfsgewicht	kg	36.829
		lbs	81.171

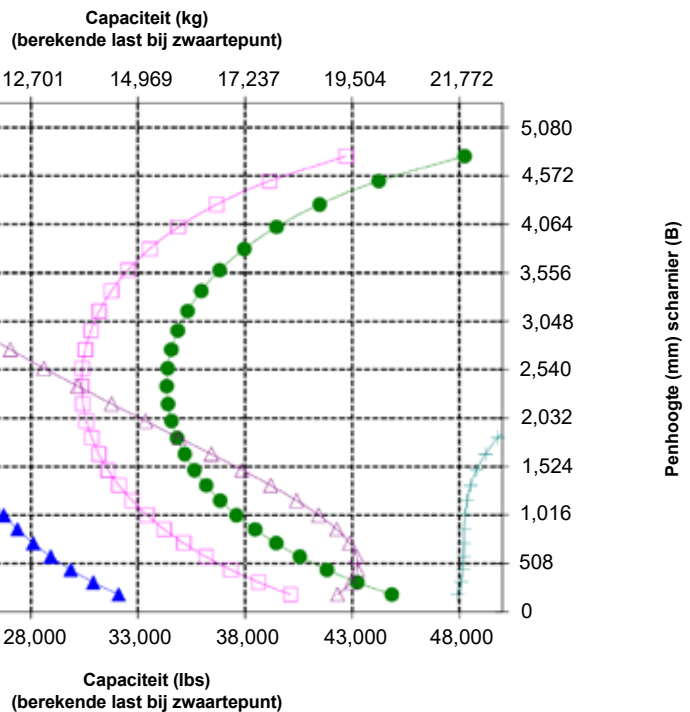
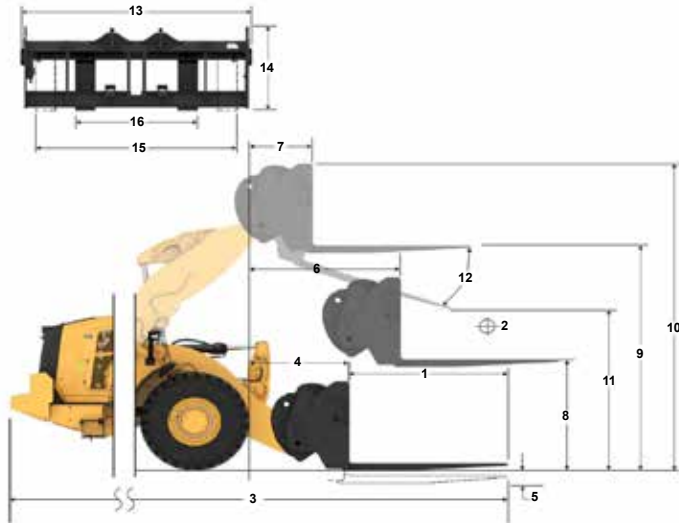
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 IW HL

Bouwmateriaalvork - Fusion

Vorkenbord van 108 inch
523-4199

Tanden van 96 inch
523-4202



Opmerking: Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Brawler Smooth massieve banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

Het nominale 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.



980 XE

Bosbouwmachine

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

Superieure brandstofzuinigheid

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

Verhoog de productiviteit

- Het bosbouwpakket bevat een extra contragewicht, zwaarder achterframe, een grotere kanteelcilinders en kortere kanteelstangenstelsels voor een grotere machinecapaciteit in vergelijking met het basismodel.
- De optionele ventilator met variabele bladhoek en koelers voor omstandigheden met veel vuil minimaliseren de kans op oververhitting en verlagen de stilstandtijd voor het reinigen van de radiator in toepassingen met veel vuil.
- Optionele hydraulica voor 3^{de} klep voor het regelen van uitrustingsstukken die de extra functie nodig hebben.
- De continu variabele transmissie biedt soepele, snelle acceleratie en snelheid op hellingen.
- Het manoeuvreren van de machine op hellingen is vereenvoudigd met behoud van toerental en anti-terugrolfunctie.
- De geïntegreerde continu-variabele transmissie biedt een maximale, stabiele kracht bij optimale snelheden.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfslawaaai.
- Motor met vermogensdichtheid verbruikt minder brandstof door meer vermogen en koppel te bieden wanneer dit nodig is.

Bewezen betrouwbaarheid

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

Duurzaamheid

- Zwaar uitgevoerde assen die zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.
- Hydraulisch volledig doorstroomfiltratiesysteem met extra nierfiltratie verbetert de betrouwbaarheid van het hydraulisch systeem en de levensduur van de componenten.

Veiligheidskenmerken

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

Verlaagde onderhoudstijden en kosten

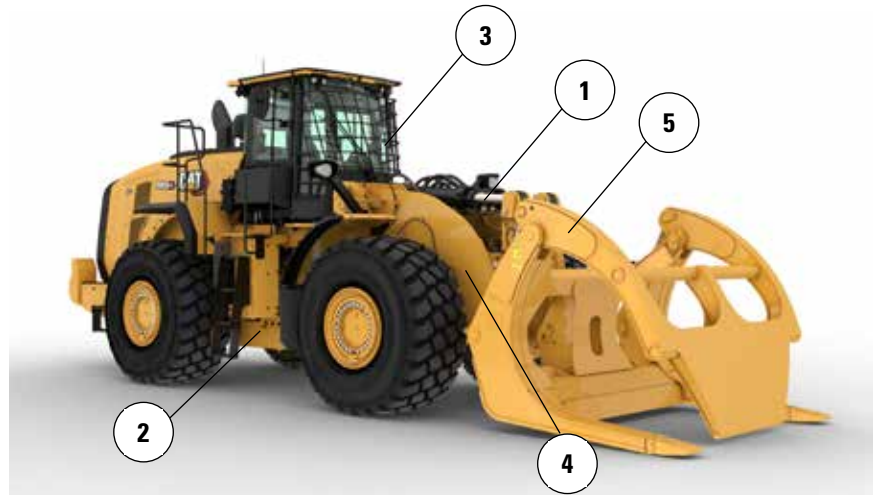
- Verlengde vervangingsintervallen voor filters en vloeistoffen verlagen de onderhoudskosten met tot wel 25%.
- Opsporen van storingen op afstand kan de machine met de serviceafdeling van de dealer verbinden om snel diagnoses van problemen te kunnen stellen zodat u weer aan het werk kunt.
- Flash op afstand past zich aan uw agenda aan om ervoor te zorgen dat de software van uw machine up-to-date is voor optimale prestaties.
- Met de Cat app kunt u de locatie, uren en onderhoudsschema's van uw machinepark beheren. Ook waarschuwt de app u voor vereist onderhoud en kunt u hiermee een serviceverzoek indienen bij uw lokale Cat dealer.
- Geïntegreerde automatische smering zorgt ervoor dat componenten langer meegaan en dat de service-intervallen worden verlengd.
- Eendelige kanteelbare motorkap biedt snelle en eenvoudige toegang tot het motorcompartiment.

Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en aanraakscherm(en) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.

Kenmerken van Bosbouwmachine 980 XE

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



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

Specificaties Bosbouwmachine 980 XE

Bandenopties

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

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

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

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

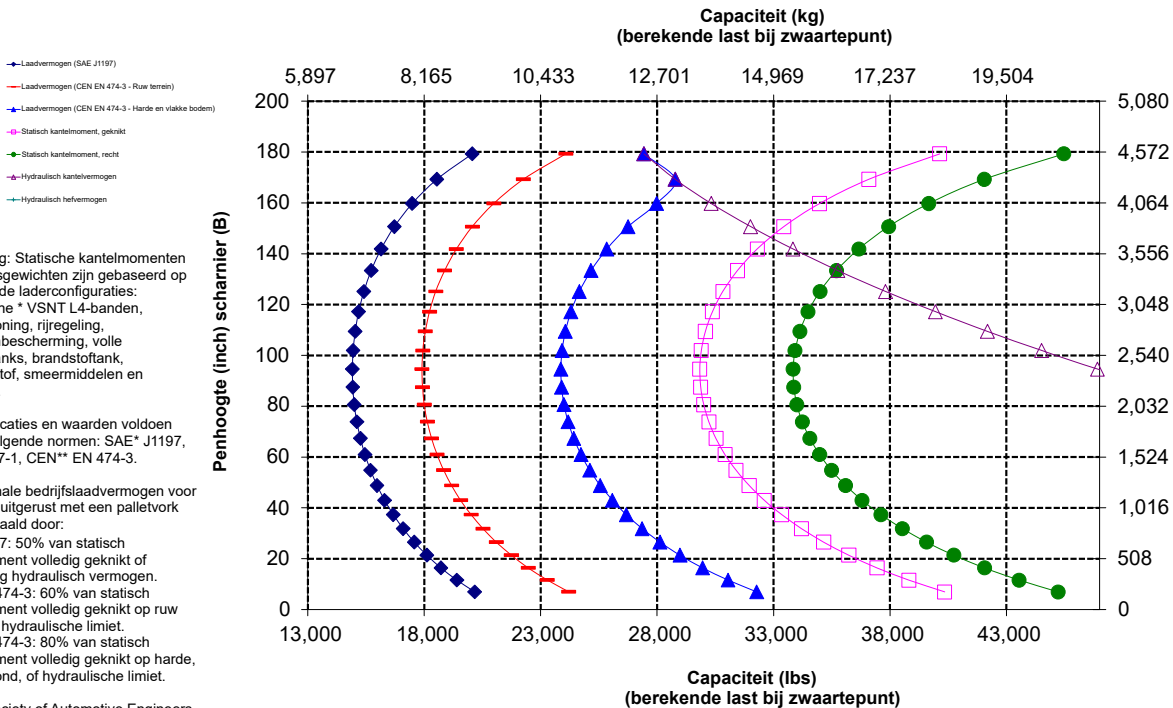
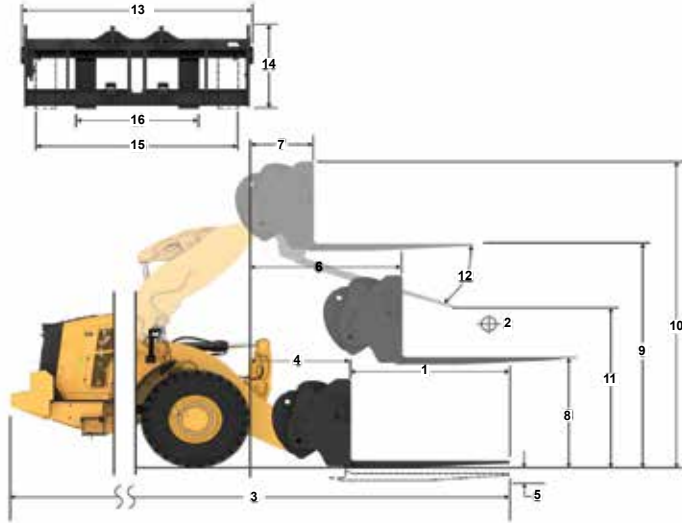
1	Tandlengte	mm	2.438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1.219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	15,352
		lbs	33,835
	Statisch kantelmoment – knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	13,533
		lbs	29,826
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6,766
		lbs	14,913
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,120
		lbs	17,896
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10,826
		lbs	23,861
3	Maximale totale lengte	mm	11,174
		inch	439.9
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	13.18
		inch	51.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-143
		inch	-5.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,840
		inch	72.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	913
		inch	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,169
		inch	85.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,438
		inch	174.7
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,810
		inch	228.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,165
		inch	85.3
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,751
		inch	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,575
		inch	62.0
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,671
		inch	105.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
		inch	33.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	88.9
		inch	3.5
	Tanddikte	mm	203.2
		inch	8.0
	Tandcapaciteit	kg	11,068
		lbs	24,393
	Bedrijfsgegewicht	kg	31,500
		lbs	69,426

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden van
96 inch
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 Bosbouwmachine 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

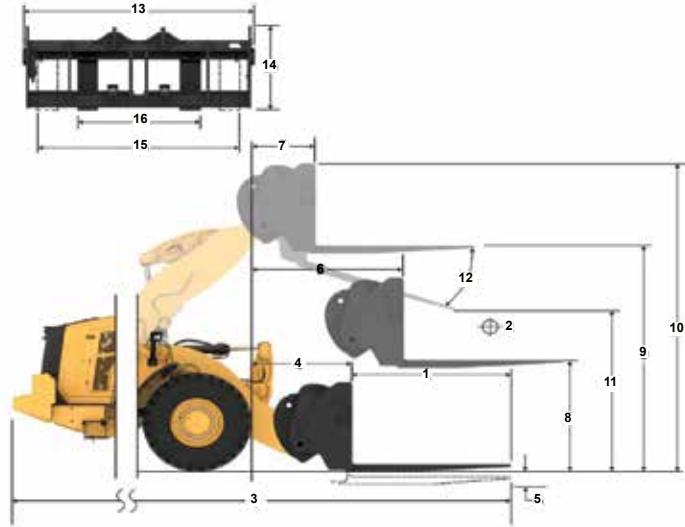
1	Tandlengte	mm	1.829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	914
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken horizontaal)	kg	16,872
		lbs	37,187
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken horizontaal)	kg	14,904
		lbs	32,849
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7,452
		lbs	16,424
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8,943
		lbs	19,709
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	11,923
		lbs	26,279
3	Maximale totale lengte	mm	10,568
		inch	416.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1,322
		inch	52.1
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-149
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1,840
		inch	72.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	913
		inch	35.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	2,163
		inch	85.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4,432
		inch	174.5
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5,810
		inch	228.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2,607
		inch	102.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2,751
		inch	108.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1,581
		inch	62.3
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2,674
		inch	105.1
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	849
		inch	33.4
	Breedte van tand (één tand)	mm	88.9
		inch	3.5
	Tanddikte	mm	203.2
		inch	8.0
	Tandcapaciteit	kg	14,742
		lbs	32,491
	Bedrijfsgegewicht	kg	31,268
		lbs	68,915

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

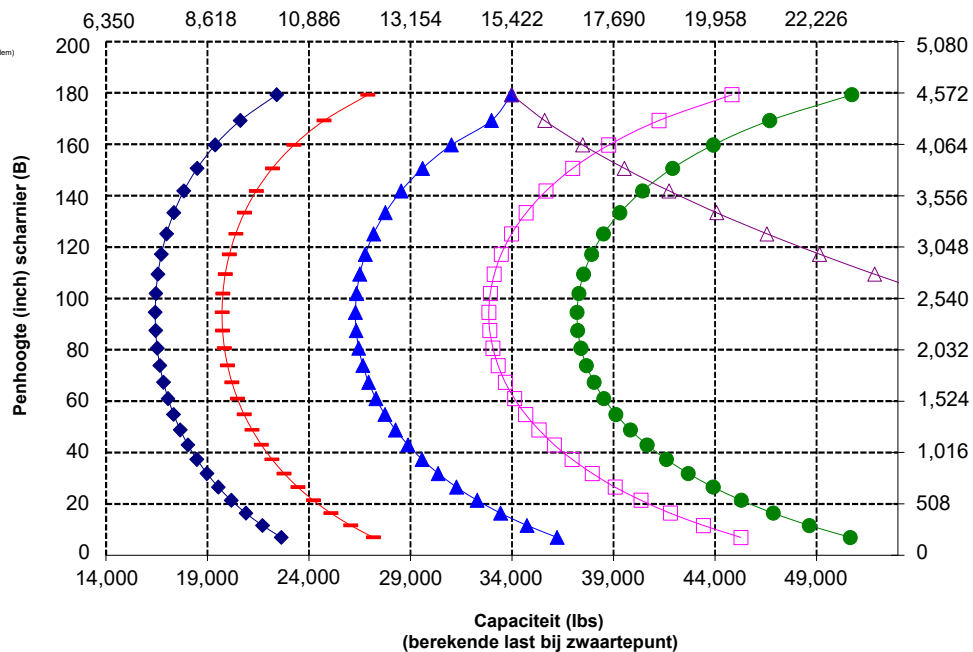
980 BOOMSTAMMEN

Pallets, vastgepend

Tanden van
72 inch
473-9106



Capaciteit (kg)
(berekende last bij zwaartepunt)



Opmerking: Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Bridgestone * VSNT L4-banden, airconditioning, rijregeling, aandrijfbijbeschermer, 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

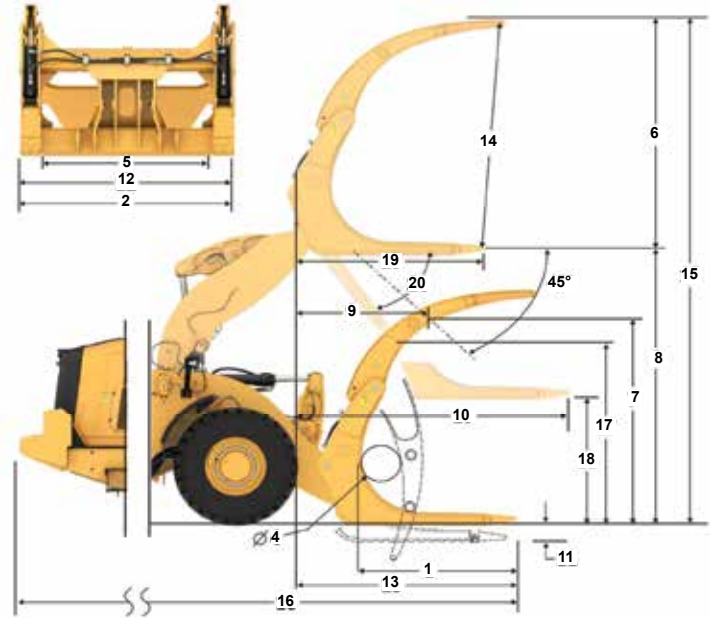
1	Tandlengte	mm	1,829
		inch	72.0
2	Vorkbreedte	mm	2,777
		inch	109.3
	Eindgebied	m ²	1.69
		ft ²	18
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	0
		inch	0
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	555
		inch	22
	Bedrijfsgewicht	kg	32,765
		lbs	72,234
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	2,215
		inch	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. hoogte van vork (met klem open indien van toepassing)	mm	3,107
		inch	122.3
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	2,982
		inch	117.4
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	4,301
		inch	169.3
9	Reikwijdte bij hoogste stand, storthoek van 45° (indien max. storthoogte < 45)	mm	1,601
		inch	63.0
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3,283
		inch	129.2
11	*Maaiveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-77
		inch	-3.0
12	Breedte over tanden	mm	2,741
		inch	107.9
13	Reikwijdte op maaiveldhoogte	mm	2,566
		inch	101
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2,926
		inch	115.2
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7,408
		inch	291.7
16	Totale lengte punt van tand tot achterkant van machine	mm	9,983
		inch	393.0
17	Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en max. storthoek (indien < 45)	mm	2,939
		inch	115.7
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	2,032.4
		inch	80.0
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2,356.0
		inch	92.8
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
		rad	0.8

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

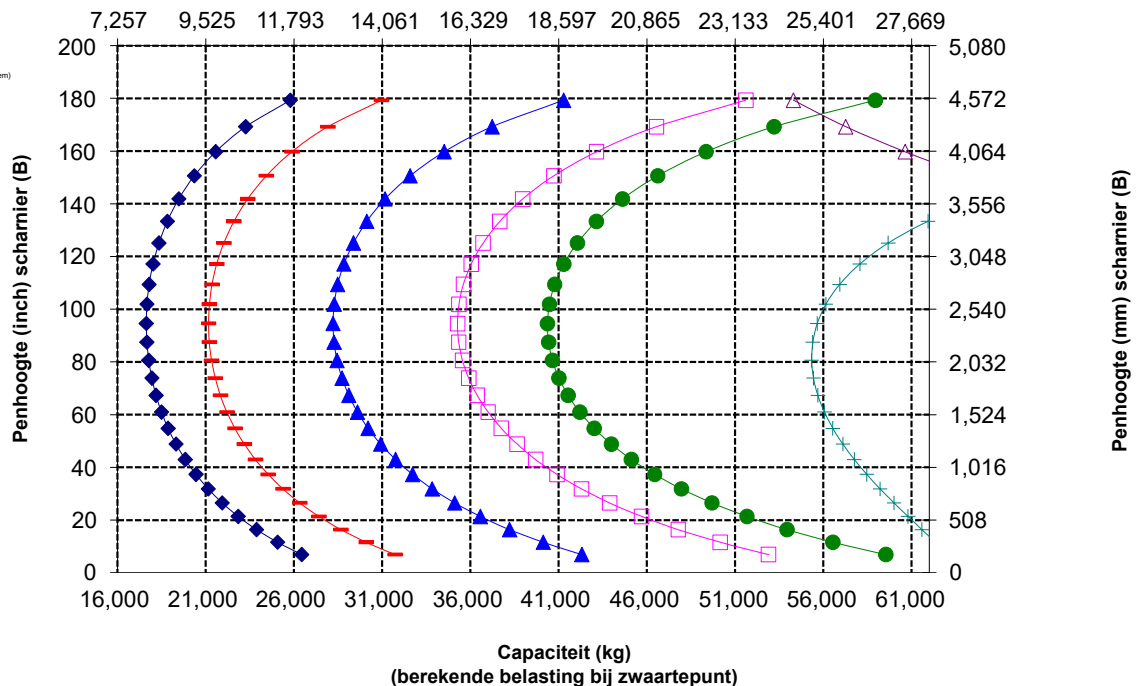
980 BOOMSTAMMEN

Houtzagerijen, vastgepend

Tanden van
72 inch
507-6128



Capaciteit (kg)
(berekende last bij CG-punt)



Specificaties Bosbouwmachine 980 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

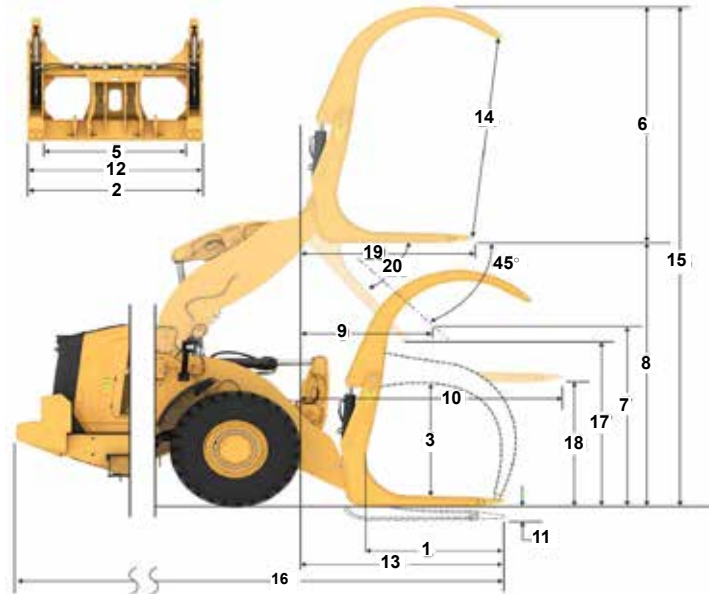
1	Tandlengte	mm	1,826
		inch	71.9
2	Vorkbreedte	mm	2,802
		inch	110.3
	Eindgebied	m ²	2.43
		ft ²	26
3	Hoogte van binnenkant (alleen van toepassing op klem met dubbele bovenkant)	mm	1,540
		inch	61
4	Min. opening (alleen van toepassing op vorken voor houtzagerijen)	mm	N.v.t.
		inch	N.v.t.
	Bedrijfsgewicht	kg	31,970
		lbs	70,481
5	Afstand binnenkant tandpunten	mm	2,256
		inch	89
	Statisch kantelmoment, geknikt Vork horizontaal	kg	15,920
		lbs	35,097.6
	Statisch kantelmoment, recht Vork horizontaal	kg	18,102
		lbs	39,906.6
6	Max. vorkhoogte (met klem open indien van toepassing)	mm	3,394
		inch	133.6
7	Vrije storthoogte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	2,979
		inch	117.3
8	Vrije storthoogte bij hoogste stand vork horizontaal	mm	4,301
		inch	169.3
9	Reikwijdte maximale hefhoogte, storthoek van 45° (indien max. storthoogte <= 45)	mm	1,603
		inch	63.1
10	Reikwijdte met hefarm horizontaal en vork horizontaal	mm	3287
		inch	129.4
11	*Maaveld tot onderkant van werktuig op minimale hoogte en werktuig horizontaal	mm	-77
		inch	-3.0
12	Breedte over tanden	mm	2,752
		inch	108.4
13	Reikwijdte op maaveldhoogte	mm	2,570
		inch	101
14	Max. opening over tanden en klem	mm	2,936
		inch	115.6
15	Totale vorkhoogte in hoogste stand met klem open	mm	7,695
		inch	303.0
16	Totale lengte Punt van tand tot achterkant van machine	mm	9,987
		inch	393.2
17	Speling bij volledige hefhoogte en maximale storthoogte (indien <= 45)	mm	2,936
		inch	115.6
18	Vrije storthoogte met horizontale hefarmen en vork horizontaal	mm	2,032.2
		inch	80.0
19	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en vork horizontaal	mm	2,359.9
		inch	92.9
20	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	47
		rad	0.8

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

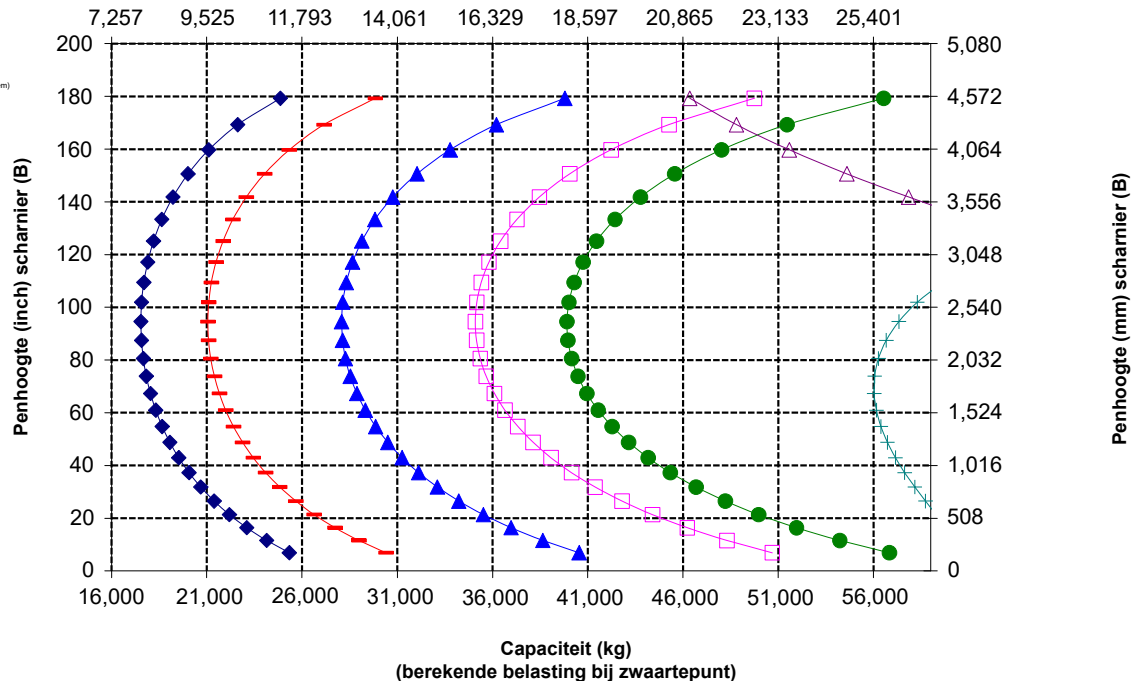
980 BOOMSTAMMEN

Boomstammen, vastgepend

Tanden van
72 inch
383-1822



Capaciteit (kg)
(berekende last bij CG-punt)



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

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

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

ADXQ3163-03 (1-2023)
Vervangt ADXQ3163-02
Versienummer: 14A
(N-Am, Europa)

