



# 966 GC

## Wiellader

# Technische specificaties

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

## Inhoudsopgave

<b>Specificaties</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Gewichten .....	2
Bedrijfsspecificaties .....	2
Bakinhoud .....	2
Transmissie .....	2
Mogelijkheden voor onderhoudsvulling .....	2
Airconditioningsysteem .....	2
Hydraulisch systeem .....	3
Banden .....	3
Geluid .....	3
Cabine .....	3
Remmen .....	3
Afmetingen .....	4
Bandenopties .....	5
Laadbakvulfactoren en laadbakselectie .....	6
Bedrijfsspecificaties – Laadbakken .....	8
Vorkspecificaties .....	15
Specificaties materiaaloverslagarm .....	26
<b>Standaard- en optionele uitrusting</b> .....	<b>27</b>

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Motor

Motormodel	Cat® C9.3B	
Motorvermogen bij 1600 omw/min		
ISO 14396:2002	239 kW	321 hp
ISO 14396:2002 (DIN)	325 mhp (PS)	
Brutovermogen bij 1600 omw/min		
SAE J1995:2014	242 kW	325 hp
SAE J1995:2014 (DIN)	329 mhp (PS)	
Nettovermogen bij 1600 omw/min		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	218 kW	292 hp
ISO 9249:2007 (DIN)	296 mhp (PS)	
Motorkoppel bij 1200 omw/min		
ISO 14396:2002	1781·Nm	1314 lbf-ft
Brutokoppel bij 1200 omw/min		
SAE J1995:2014	1799·Nm	1327 lbf-ft
Nettokoppel bij 1200 omw/min		
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1673·Nm	1234 lbf-ft
Boring	115 mm	4.5 inch
Slag	149 mm	5.9 inch
Cilinderinhoud	9.30 l	567.5 inch <sup>3</sup>

- De Cat motor voldoet aan de Amerikaanse emissienormen EPA Tier 4 Final, Euro V, Korea Tier 5, China Non-road Stage IV en Japan 2014 (Tier 4 Final).
  - Het geadverteerde nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
  - Cat motoren zijn geschikt voor de volgende hernieuwbare, alternatieve en biodiesel\* brandstoffen, die de broeikasgassen verminderen binnen de levenscyclus:
    - Tot B20 biodiesel (FAME) \*\*
    - Tot 100% HVO en GTL hernieuwbare brandstoffen
- \* Raadpleeg richtlijnen voor succesvolle toepassing. Raadpleeg uw Cat dealer of "Aanbevolen vloeistoffen voor Caterpillar machines" (SEBU6250) voor meer informatie.
- \*\* Motoren met systemen voor nabehandeling kunnen tot B20 gebruiken. Motoren zonder apparaten voor nabehandeling kunnen hogere mengsels tot B100 gebruiken.

## Gewicht

Bedrijfgewicht	21781 kg	48018 lb
----------------	----------	----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Maxam MS302 L3 banden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, rijregeling met koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor/achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 4,0 m<sup>3</sup> (5,25 yd<sup>3</sup>) met aanboutbaar mes (BOCE: Bolt-on Cutting Edge).

## Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig 37° geknikt

Met banddoorbuiging	13640 kg	30072 lb
Zonder banddoorbuiging	14621 kg	32233 lb
Opbrekkraft	164 kN	36974 lbf

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

## Bakinhoud

Bakassortiment	3,2-7.1 m <sup>3</sup>	4,25-9.25 yd <sup>3</sup>
----------------	------------------------	---------------------------

## Transmissie

Vooruit 1	6,4 km/h	4,0 mph
Vooruit 2	12,1 km/h	7,5 mph
Vooruit 3	21,0 km/h	13,0 mph
Vooruit 4	34,8 km/h	21,6 mph
Achteruit 1	7,0 km/h	4,3 mph
Achteruit 2	13,2 km/h	8,2 mph
Achteruit 3	23,0 km/h	14,3 mph
Achteruit 4	36,9 km/h	22,9 mph

- Maximale rijsnelheid (26.5R25 banden).
- Maximale rijsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 826 mm (32.5 inch).

## Mogelijkheden voor onderhoudsvulling

Inhoud van brandstoftank	320 l	84,5 gal
DEF-tank	26 l	6,9 gal
Koelsysteem	53 l	14,0 gal
Motorcarter	23 l	6,1 gal
Transmissie	55 l	14,5 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	57 l	15,1 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	57 l	15,1 gal
Hydrauliekolietank	101 l	26,7 gal

## Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelvloeistof (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1,7 kg koelvloeistof, dat een CO<sub>2</sub>-equivalent heeft van 2431 metrische ton.

## Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuksysteem	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastdetectie	
Uitrustingsstuksysteem		
Maximale pompopbrengst bij 2275 omw/min	327 l/min	86 gal/min
Maximale bedrijfsdruk bij 50 l/min (13.2 gal/min)	27900 kPa	4047 psi
Maximale druk 3e functie	22780 kPa	3304 psi
Maximale opbrengst 3de functie	240 l/min	63 gal/min
Hydraulische cyclustijd		
Heffen vanuit transportstand	5,7 seconden	
Storten bij maximale hefstand	1,8 seconden	
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	2,6 seconden	
Totale cyclustijd	10,1 seconden	

## Banden\*

Keuzemogelijkheden:

- Triangle 26.5R25 ★★ L3 (TB516)
- Triangle 26.5R25 ★★ L3 (TB598)
- Maxam 26.5R25 ★★ L3 (MS302)
- Bridgestone 26.5R25★ L3 (VJT)
- Maxam 26.5R25 ★★ L5 (MS503)
- Bridgestone 26.5R25★ L5 (VSDT)
- Triangle 26.5R25 ★★ L5 (TL538S+)
- Bridgestone 26.5-25 20PR L-3 (VL2)

\*Aangeboden banden verschillen per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Geluid

De hieronder aangegeven geluidswaarden zijn alleen voor bepaalde bedrijfsomstandigheden. Het geluidsniveau voor machine en machinist varieert bij verschillende motor- en/of koelventilatoroerentallen. Er kan gehoorbescherming nodig zijn wanneer de machine wordt gebruikt met een cabine die niet goed is onderhouden of wanneer de deuren en/of ramen geopend zijn gedurende een langere tijd of in een lawaaiige omgeving.

Met koelventilatoroerental bij maximale waarde:

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (SAE J88:2013)	78 dB(A)

Met het koelventilatoroerental op 70% van de maximale waarde:\*

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine	108 dB(A)**

\*Voor machines in landen van de Europese Unie en in landen die de "richtlijnen van de EU" toepassen.

\*\*Volgens Richtlijn "2000/14/EG" van de Europese Unie, zoals gewijzigd door "2005/88/EG".

## Cabine

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

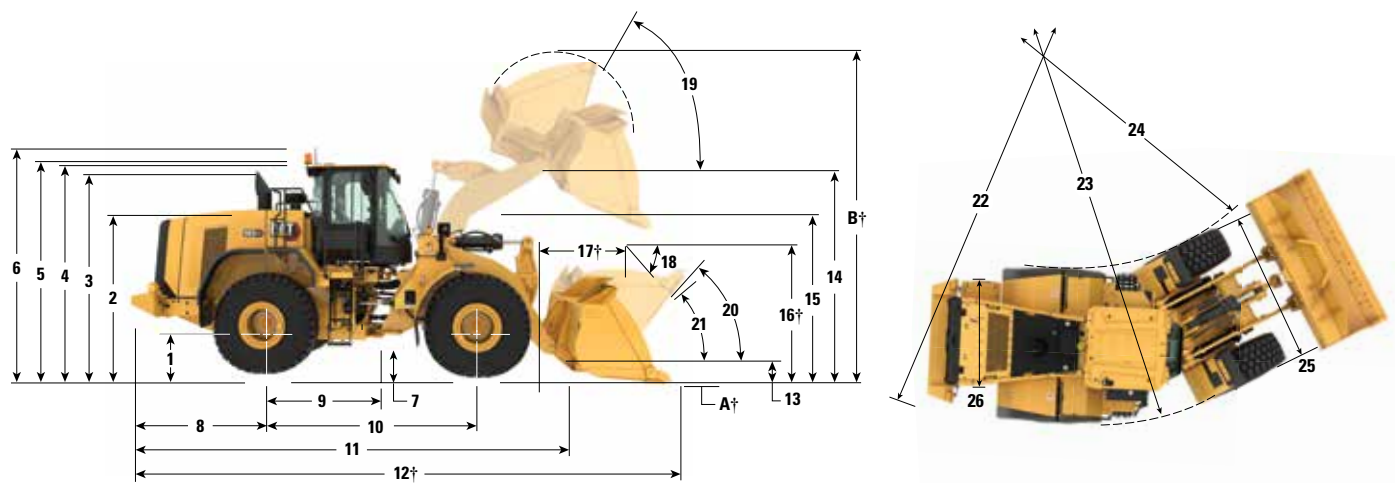
## Remmen

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

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op 26.5R25 ★★ L3 TB516 Triangle banden.



1	Hoogte tot hartlijn van as	819 mm	2 ft 8 inch
2	Hoogte tot bovenkant van motorkap	2804 mm	9 ft 3 inch
3	Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3539 mm	11 ft 8 inch
4	Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3582 mm	11 ft 10 inch
5	Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne (EU Stage IIIA/EPA Tier 3)	3612 mm	11 ft 11 inch
	Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne (EU Stage V/EPA Tier 4 Final/CNR4)	3583 mm	11 ft 10 inch
6	Hoogte tot bovenkant van waarschuwingszwaailamp	3877 mm	12 ft 9 inch
7	Bodemvrijheid	455 mm	1 ft 5 inch
8	Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2453 mm	8 ft 1 inch
9	Middellijn van achteras tot koppeling	1775 mm	5 ft 10 inch
10	Wielbasis	3550 mm	11 ft 8 inch
11	Totale lengte (zonder laadbak)	7527 mm	24 ft 9 inch
12	Transportlengte (met laadbak horizontaal op de grond)*†	8937 mm	29 ft 4 inch
13	Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	614 mm	2 ft 0 inch
14	Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4256 mm	13 ft 11 inch
15	Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3705 mm	12 ft 1 inch
16	Storhoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3064 mm	10 ft 0 inch
17	Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1302 mm	4 ft 3 inch
18	Storthoek bij maximale hef- en storhoogte (op aanslagen)*	45°	
19	Terugkantelen op maximale hefhoogte*	62°	
20	Terugkantelen op transporthoogte*	50°	
21	Terugkantelen op maaiveldhoogte*	42°	
22	Draaistraal (diameter) tot contragewicht	13386 mm	44 ft 0 inch
23	Draaistraal (diameter) tot buitenkant van banden	13350 mm	43 ft 10 inch
24	Draaistraal (diameter) tot binnenkant van banden	7456 mm	24 ft 6 inch
25	Breedte over banden (onbelast)	2874 mm	9 ft 6 inch
	Breedte over banden (belast)	3173 mm	10 ft 5 inch
26	Spoorbreedte	2230 mm	7 ft 3 inch

\*Met vastgepende, universele laadbak van 4,0 m<sup>3</sup> (5,23 yd<sup>3</sup>) met aanboutbaar mes (zie Bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken).

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden gelden met AR-RIM 26.5R25 \*\* L-3 TB516 Triangle banden (zie voor andere banden de tabel met bandenopties). De afmetingen "Breedte over banden" zijn over de bolling en inclusief bandtoename.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Bandenopties

Bandenmerk	Triangle	Maxam	Bridgestone	Maxam
<b>Bandenmaat</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>	<b>L-5</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>TB516</b>	<b>MS302</b>	<b>VJT</b>	<b>MS503</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2874 mm 9 ft 5 inch	2965 mm 9 ft 9 inch	2966 mm 9 ft 9 inch	2955 mm 9 ft 8 inch
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3173 mm 10 ft 5 inch	3007 mm 9 ft 10 inch	3005 mm 9 ft 10 inch	3000 mm 9 ft 10 inch
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		7 mm 0.3 inch	-2 mm -0.1 inch	33 mm 1.3 inch
Wijziging in horizontale reikwijdte		-0,5 mm -0.02 inch	6.5 mm 0.26 inch	-22 mm -0.87 inch
Wijziging in draaistraal tot buitenkant van banden		-83 mm -3.27 inch	-84 mm -3.31 inch	-86,5 mm -3.41 inch
Wijziging in draaistraal tot binnenkant van banden		83 mm 3.27 inch	84 mm 3.31 inch	86.5 mm 3.41 inch
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-64 kg -141.1 lb	-180 kg -396.8 lb	652 kg 1.437 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1 ft 8 inch	502 mm 1 ft 8 inch	502 mm 1 ft 8 inch	310 mm 1 ft 1 inch

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Bandenmerk	Bridgestone	Triangle	Triangle	Bridgestone
<b>Bandenmaat</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26,5-25</b>
<b>Profieltype</b>	<b>L-5</b>	<b>L-5</b>	<b>L-3</b>	<b>L-3</b>
<b>Profielpatroon</b>	<b>VSDT</b>	<b>TL538S+</b>	<b>TB598</b>	<b>VL2</b>
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2972 mm 9 ft 9 inch	2962 mm 9 ft 9 inch	2943 mm 9 ft 8 inch	2927 mm 9 ft 7 inch
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2995 mm 9 ft 10 inch	2980 mm 9 ft 9 inch	2999 mm 9 ft 10 inch	2946 mm 9 ft 8 inch
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	26.5 mm 1.0 inch	8.5 mm 0.3 inch	-28,5 mm -1.1 inch	-45 mm -1.8 inch
Wijziging in horizontale reikwijdte	-12,5 mm -0.49 inch	-29 mm -1.14 inch	3 mm 0.12 inch	6 mm 0.24 inch
Wijziging in draaistraal tot buitenkant van banden	-89 mm -3.5 inch	-96,5 mm -3.8 inch	-87 mm -3.43 inch	-113,5 mm -4.47 inch
Wijziging in draaistraal tot binnenkant van banden	89 mm 3,5 inch	96.5 mm 3,8 inch	87 mm 3.43 inch	113.5 mm 4.47 inch
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	764 kg 1.684 lb	656 kg 1.446 lb	-80 kg -176.4 lb	-404 kg -890.7 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1 ft 1 inch	310 mm 1 ft 1 inch	502 mm 1 ft 8 inch	502 mm 1 ft 8 inch

\*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

\*Als % van nominale ISO 7546-capaciteit.

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

Materiaaldichtheid		kg/m <sup>3</sup>	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		
Standaardtheform	Vastgepend	Universeel	4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )					4,60 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )						
			4,20 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )					4,80 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4,20 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )						
		Vlakke bodem	4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )					4,60 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )						
	Op haak	Universeel	3,80 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )						4,40 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )						3,80 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )					
			4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )						4,60 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )					
		Vlakke bodem	4,20 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )						4,80 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4,20 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )					
Materiaaldichtheid		lb/yd <sup>3</sup>	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044		
Bakvulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				

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

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

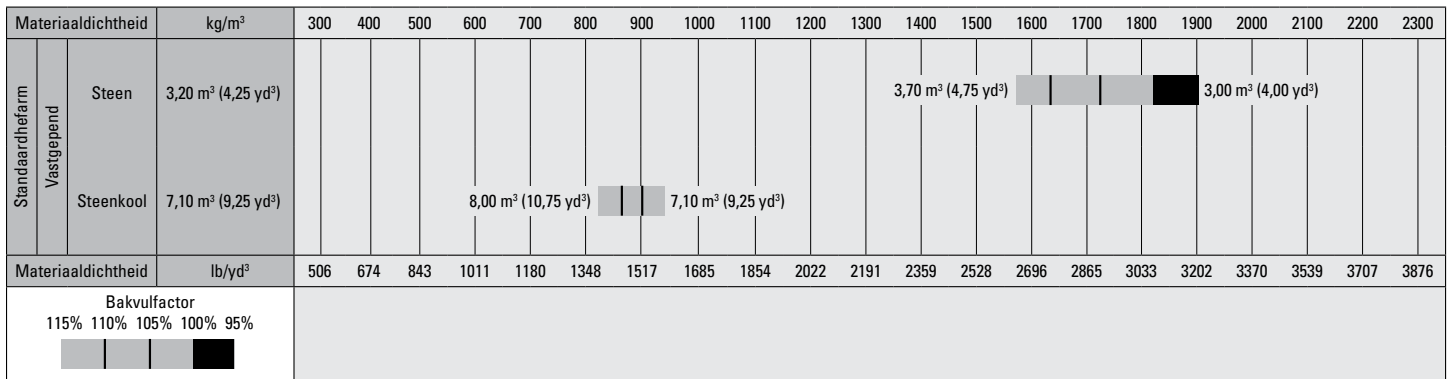
## Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken

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

Los materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaaldichtheid
Aarde/klei		115	1,5 - 1,7
Zand en grind		115	1,5 - 1,7
Aggregaat:	25-76 mm (1 inch tot 3 inch)	110	1,6 - 1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Rots:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

\*Als % van nominale ISO 7546-capaciteit.

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



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

\*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

\*\* Gegevens met laadbak voor rots, spadebak voorzien van tanden en segmenten en machine met L5-banden.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm	Standaardhefarm						
Baktype	GC universeel – vastgepend						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4.00	4.00	3.85	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	5.00	5.50	5.50	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.50
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	6.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10 ft 6 inch	10 ft 8 inch	10 ft 8 inch	10 ft 6 inch	10 ft 8 inch	10 ft 8 inch
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3071	2918	2918	3042	2888	2888
	ft/inch	10 ft 0 inch	9 ft 6 inch	9 ft 6 inch	9 ft 11 inch	9 ft 5 inch	9 ft 5 inch
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1300	1439	1439	1324	1462	1462
	ft/inch	4 ft 3 inch	4 ft 8 inch	4 ft 8 inch	4 ft 4 inch	4 ft 9 inch	4 ft 9 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2724	2928	2928	2762	2966	2966
	ft/inch	8 ft 11 inch	9 ft 7 inch	9 ft 7 inch	9 ft 0 inch	9 ft 8 inch	9 ft 8 inch
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	97	97	67	97	97	67
	inch	3,8 inch	3,8 inch	2,6 inch	3,8 inch	3,8 inch	2,6 inch
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8932	9157	9157	8970	9195	9195
	ft/inch	29 ft 4 inch	30 ft 1 inch	30 ft 1 inch	29 ft 6 inch	30 ft 3 inch	30 ft 3 inch
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5856	5856	5856	5895	5895	5895
	ft/inch	19 ft 3 inch	19 ft 3 inch	19 ft 3 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7501	7587	7587	7510	7597	7597
	ft/inch	24 ft 8 inch	24 ft 11 inch	24 ft 11 inch	24 ft 8 inch	25 ft 0 inch	25 ft 0 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15488	15304	15510	15421	15237	15435
	lb	34136	33731	34184	33989	33582	34018
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16464	16279	16485	16403	16216	16414
	lb	36288	35879	36334	36152	35740	36177
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13640	13456	13650	13575	13391	13577
	lb	30063	29658	30085	29920	29513	29925
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14620	14434	14629	14560	14373	14560
	lb	32223	31814	32242	32091	31680	32090
Opbrekkracht (§)	kN	164	162	174	159	157	169
	lbf	36927	36575	39295	35828	35477	38060
Bedrijfgewicht*	kg	21781	21919	21756	21822	21960	21797
	lb	48006	48309	47950	48096	48400	48040

\* De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloestoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.



## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Baktype		Universeel – vastgepend					
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4.00	4.00	3.80	4.20	4.20	4.00
	yd <sup>3</sup>	5.25	5.25	5.00	5.50	5.50	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4.40	4.40	4.20	4.60	4.60	4.40
	yd <sup>3</sup>	5.75	5.75	5.50	6.00	6.00	5.75
Breedte	mm	3220	3301	3271	3220	3301	3271
	ft/inch	10 ft 6 inch	10 ft 9 inch	10 ft 8 inch	10 ft 6 inch	10 ft 9 inch	10 ft 8 inch
<b>16</b> † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3085	2909	2932	3018	2849	2864
	ft/inch	10 ft 1 inch	9 ft 6 inch	9 ft 7 inch	9 ft 10 inch	9 ft 4 inch	9 ft 4 inch
<b>17</b> † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1289	1420	1428	1343	1480	1480
	ft/inch	4 ft 2 inch	4 ft 7 inch	4 ft 8 inch	4 ft 4 inch	4 ft 10 inch	4 ft 10 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2705	2919	2910	2793	3008	2998
	ft/inch	8 ft 10 inch	9 ft 6 inch	9 ft 6 inch	9 ft 1 inch	9 ft 10 inch	9 ft 10 inch
<b>A</b> † Graafdiepte	mm	97	97	67	97	97	67
	inch	3,8 inch	3,8 inch	2,6 inch	3,8 inch	3,8 inch	2,6 inch
<b>12</b> † Totale lengte	mm	8914	9167	9139	9001	9245	9227
	ft/inch	29 ft 3 inch	30 ft 1 inch	30 ft 0 inch	29 ft 7 inch	30 ft 4 inch	30 ft 4 inch
<b>B</b> † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5915	5915	5915	5915	5915	5915
	ft/inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7489	7599	7575	7511	7617	7597
	ft/inch	24 ft 7 inch	25 ft 0 inch	24 ft 11 inch	24 ft 8 inch	25 ft 0 inch	25 ft 0 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15366	15128	15404	15176	14971	15220
	lb	33868	33344	33951	33449	32996	33546
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16353	16112	16391	16156	15947	16200
	lb	36043	35511	36126	35608	35149	35705
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13510	13271	13534	13333	13127	13362
	lb	29776	29251	29829	29386	28932	29451
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14500	14258	14522	14316	14107	14344
	lb	31959	31425	32008	31553	31093	31616
Opbrekkracht (§)	kN	166	163	176	155	153	164
	lbf	37318	36764	39744	34872	34412	36996
Bedrijfgewicht*	kg	21974	22145	21949	22030	22175	22005
	lb	48431	48807	48375	48554	48873	48499

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloeistoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm	Standaardhefarm						
Baktype	Universeel – aangehaakt – Fusion™						
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,80	3,80	3,60	4,00	4,00	3,80
	yd <sup>3</sup>	5,00	5,00	4,75	5,25	5,25	5,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,20	4,20	4,00	4,40	4,40	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50	5,25	5,75	5,75	5,50
Breedte	mm	3220	3271	3271	3201	3201	3201
	ft/inch	10 ft 6 inch	10 ft 8 inch	10 ft 8 inch	10 ft 6 inch	10 ft 6 inch	10 ft 6 inch
<b>16†</b> Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3065	2913	2913	3052	2897	2897
	ft/inch	10 ft 0 inch	9 ft 6 inch	9 ft 6 inch	10 ft 0 inch	9 ft 6 inch	9 ft 6 inch
<b>17†</b> Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1317	1456	1456	1320	1461	1461
	ft/inch	4 ft 3 inch	4 ft 9 inch	4 ft 9 inch	4 ft 3 inch	4 ft 9 inch	4 ft 9 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2738	2943	2943	2750	2958	2958
	ft/inch	8 ft 11 inch	9 ft 7 inch	9 ft 7 inch	9 ft 0 inch	9 ft 8 inch	9 ft 8 inch
<b>A†</b> Graafdiepte	mm	97	97	67	67	67	67
	inch	3,8 inch	3,8 inch	2,6 inch	2,6 inch	2,6 inch	2,6 inch
<b>12†</b> Totale lengte	mm	8947	9172	9172	8962	9191	9191
	ft/inch	29 ft 5 inch	30 ft 2 inch	30 ft 2 inch	29 ft 5 inch	30 ft 2 inch	30 ft 2 inch
<b>B†</b> Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5830	5830	5830	5946	5946	5946
	ft/inch	19 ft 2 inch	19 ft 2 inch	19 ft 2 inch	19 ft 7 inch	19 ft 7 inch	19 ft 7 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7511	7600	7600	7506	7574	7574
	ft/inch	24 ft 8 inch	25 ft 0 inch	25 ft 0 inch	24 ft 8 inch	24 ft 11 inch	24 ft 11 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14828	14646	14979	14781	14566	14913
	lb	32681	32280	33014	32578	32104	32869
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15786	15602	15947	15750	15532	15893
	lb	34793	34386	35147	34713	34232	35030
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12998	12816	13135	12951	12736	13068
	lb	28649	28247	28950	28546	28071	28802
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13960	13776	14107	13924	13706	14052
	lb	30770	30363	31092	30689	30209	30970
Opbrekkracht (§)	kN	161	160	172	170	168	169
	lbf	36358	36007	38663	38209	37771	38137
Bedrijfgewicht*	kg	22337	22475	22312	22385	22547	22381
	lb	49231	49535	49175	49336	49693	49327

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloestoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
		Vastgepend					
Baktype		GC Vlakke bodem	Vlakke bodem – BGE – schurende werking	Vlakke bodem –	Vlakke bodem – schurende werking	Vlakke bodem – BGE – schurende werking	Vlakke bodem – BGE – schurende werking
Mestype		Aanboutbare messen	FMT	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	FMT
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,00	4,00	4,20	4,20	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,50	5,50	5,50	5,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,40	4,40	4,60	4,60	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	5,75	5,75	6,00	6,00	6,00	6,00
Breedte	mm	2994	2994	2995	2995	2995	2996
	ft/inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2947	2786	2921	2929	2921	2723
	ft/inch	9 ft 8 inch	9 ft 1 inch	9 ft 7 inch	9 ft 7 inch	9 ft 7 inch	8 ft 11 inch
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1258	1456	1291	1283	1291	1522
	ft/inch	4 ft 1 inch	4 ft 9 inch	4 ft 2 inch	4 ft 2 inch	4 ft 2 inch	4 ft 11 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2801	3054	2842	2831	2842	3146
	ft/inch	9 ft 2 inch	10 ft 0 inch	9 ft 3 inch	9 ft 3 inch	9 ft 3 inch	10 ft 3 inch
A† Graafdiepte	mm	102	67	97	97	97	72
	inch	4,0 inch	2,6 inch	3,8 inch	3,8 inch	3,8 inch	2,8 inch
12† Totale lengte	mm	9013	9245	9050	9039	9050	9335
	ft/inch	29 ft 7 inch	30 ft 4 inch	29 ft 9 inch	29 ft 8 inch	29 ft 9 inch	30 ft 8 inch
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5727	5771	6001	6041	6003	6075
	ft/inch	18 ft 10 inch	19 ft 0 inch	19 ft 9 inch	19 ft 10 inch	19 ft 9 inch	20 ft 0 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7419	7477	7419	7416	7419	7492
	ft/inch	24 ft 5 inch	24 ft 7 inch	24 ft 5 inch	24 ft 4 inch	24 ft 5 inch	24 ft 7 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15496	15532	14994	14873	14546	14466
	lb	34154	34234	33048	32780	32061	31884
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16460	16511	15954	15836	15498	15433
	lb	36278	36390	35162	34903	34159	34015
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13667	13690	13176	13052	12728	12640
	lb	30122	30174	29041	28766	28054	27859
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14635	14672	14140	14019	13685	13611
	lb	32255	32339	31166	30899	30162	29999
Opbrekkkracht (§)	kN	155	161	149	150	148	147
	lbf	34990	36215	33659	33770	33333	33050
Bedrijfgewicht*	kg	21577	21649	22013	22167	22413	22536
	lb	47555	47714	48516	48856	49398	49669

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloeistoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm	
Baktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion	Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion – BGE
Mestype		Aanboutbare messen	FMT
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	4,20	4,20
	yd <sup>3</sup>	5,50	5,50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	4,60	4,60
	yd <sup>3</sup>	6,00	6,00
Breedte	mm	2995	2996
	ft/inch	9 ft 9 inch	9 ft 9 inch
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	4289	4313
	ft/inch	14 ft 0 inch	14 ft 1 inch
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	2059	2409
	ft/inch	6 ft 9 inch	7 ft 10 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2897	3244
	ft/inch	9 ft 6 inch	10 ft 7 inch
A† Graafdiepte	mm	101	76
	inch	4,0 inch	3,0 inch
12† Totale lengte	mm	9108	9495
	ft/inch	29 ft 11 inch	31 ft 2 inch
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6022	6116
	ft/inch	19 ft 10 inch	20 ft 1 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7423	7533
	ft/inch	24 ft 5 inch	24 ft 9 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14560	15151
	lb	32091	33394
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15564	16173
	lb	34304	35645
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12717	13297
	lb	28028	29306
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13724	14320
	lb	30248	31562
Opbrekkraft (§)	kN	140	143
	lbf	31616	32331
Bedrijfgewicht*	kg	22729	22188
	lb	50094	48902

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloeiostoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm		
Baktype		Steen – vastgepend		
Mestype		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	3,20	3,20	3,00
	yd <sup>3</sup>	4,25	4,25	4,00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	3,50	3,50	3,30
	yd <sup>3</sup>	4,50	4,50	4,25
Breedte	mm	3252	3252	3252
	ft/inch	10 ft 8 inch	10 ft 8 inch	10 ft 8 inch
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3126	3022	3022
	ft/inch	10 ft 3 inch	9 ft 10 inch	9 ft 10 inch
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1435	1535	1535
	ft/inch	4 ft 8 inch	5 ft 0 inch	5 ft 0 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	2779	2921	2921
	ft/inch	9 ft 1 inch	9 ft 7 inch	9 ft 7 inch
A† Graafdiepte	mm	78	78	78
	inch	3,0 inch	3,0 inch	3,0 inch
12† Totale lengte	mm	8996	9160	9160
	ft/inch	29 ft 7 inch	30 ft 1 inch	30 ft 1 inch
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5896	5896	5896
	ft/inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch	19 ft 5 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7529	7576	7576
	ft/inch	24 ft 9 inch	24 ft 11 inch	24 ft 11 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15717	15567	15975
	lb	34641	34311	35210
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16723	16571	16992
	lb	36857	36523	37451
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13800	13649	14045
	lb	30415	30084	30955
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14809	14658	15065
	lb	32641	32306	33204
Opbrekkracht (§)	kN	174	173	175
	lbf	39309	39019	39465
Bedrijfgewicht*	kg	22888	22999	22768
	lb	50445	50690	50180

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloeistoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm
Baktype		Kolen – Vastgepend
Mestype		Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m <sup>3</sup>	7,10
	yd <sup>3</sup>	9,25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m <sup>3</sup>	7,80
	yd <sup>3</sup>	10,25
Breedte	mm	3447
	ft/inch	11 ft 3 inch
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2652
	ft/inch	8 ft 8 inch
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1538
	ft/inch	5 ft 0 inch
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbakniveau	mm	3207
	ft/inch	10 ft 6 inch
A† Graafdiepte	mm	113
	inch	4,4 inch
12† Totale lengte	mm	9428
	ft/inch	31 ft 0 inch
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6098
	ft/inch	20 ft 1 inch
Draaicirkelstraal van lader met laadbak in transportstand	mm	7727
	ft/inch	25 ft 5 inch
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14494
	lb	31945
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15508
	lb	34180
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12673
	lb	27932
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13690
	lb	30174
Opbrekkracht (§)	kN	115
	lbf	25910
Bedrijfgewicht*	kg	22338
	lb	49233

\*De getoonde statische kantelbelastingen en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met standaard omgevingskoeling, assen met open differentieel, Triangle 26.5R25 L3 ★ ★ TB516 banden, standaard contragewicht, volle vloeiostoftanks en een machinist van 75 kg (165 lb).

† Illustratie weergegeven met tabel Afmeting.

(§) Gemeten 100 mm (4 inch) 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.

Aangeboden laadbakken en uitrustingsstukken variëren per regio. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor meer informatie.

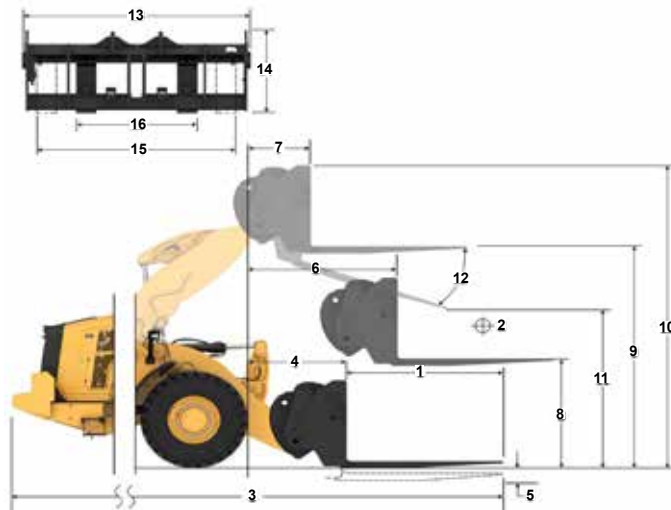
## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

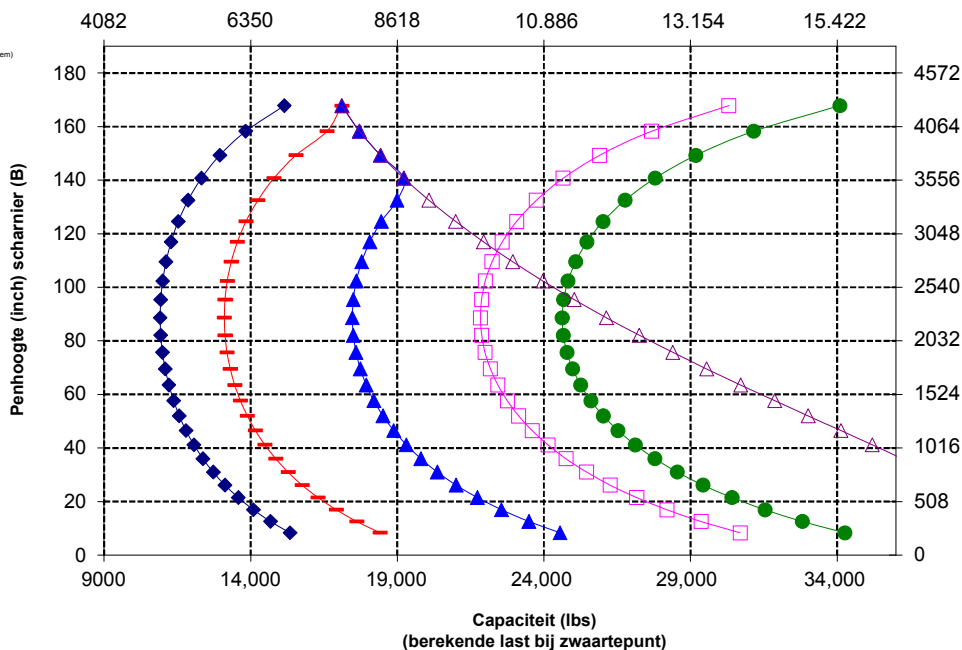
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	11.169
		lbs	24.617
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9905
		lbs	21.830
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4952
		lbs	10.915
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5943
		lbs	13.098
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7761
		lbs	17.105
3	Maximale totale lengte	mm	9509
		inch	374.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1106
		inch	43.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-149
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1687
		inch	66.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	819
		inch	32.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1883
		inch	74.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3966
		inch	156.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4741
		inch	186.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2669
		inch	105.1
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		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	6300
		lbs	13.885
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.059
		lbs	46.413

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 966 GC S5 Palletvork, FUSION 87 inch vorken- 60 inch tanden bord 530-1861 548-3265



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijfrijs, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op harde, vlakke grond, of 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 de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	10,638
		lbs	23,445
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9428
		lbs	20,779
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4714
		lbs	10,390
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5657
		lbs	12,468
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6825
		lbs	15,041
3	Maximale totale lengte	mm	9815
		inch	386.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1106
		inch	43.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-149
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1687
		inch	66.4
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	819
		inch	32.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1883
		inch	74.1
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	3966
		inch	156.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4741
		inch	186.7
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2461
		inch	96.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		inch	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		inch	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		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	5246
		lbs	11,562
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.106
		lbs	46.517

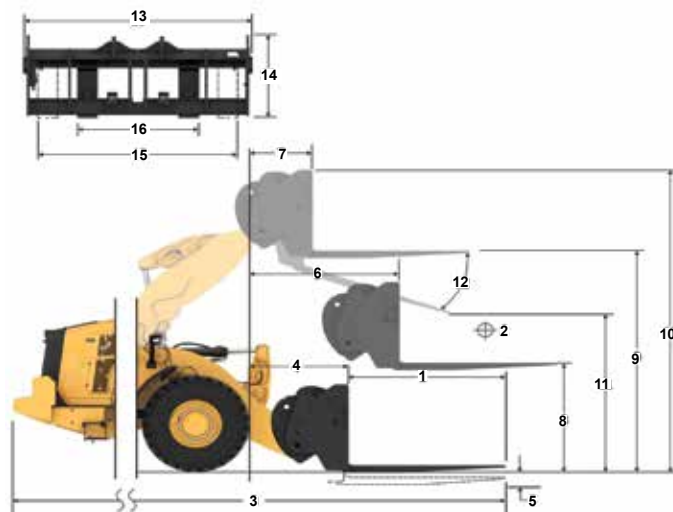
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

### 966 GC S5

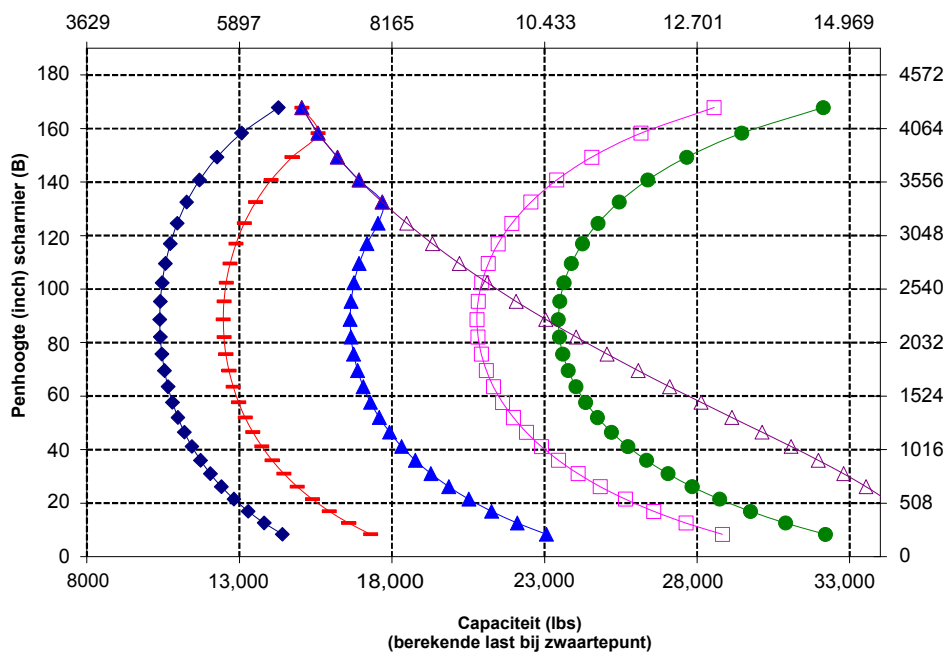
Palletvork, FUSION

Vorkenbord van  
87 inch 530-1861

Tanden van 72  
inch 530-1869



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



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



# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

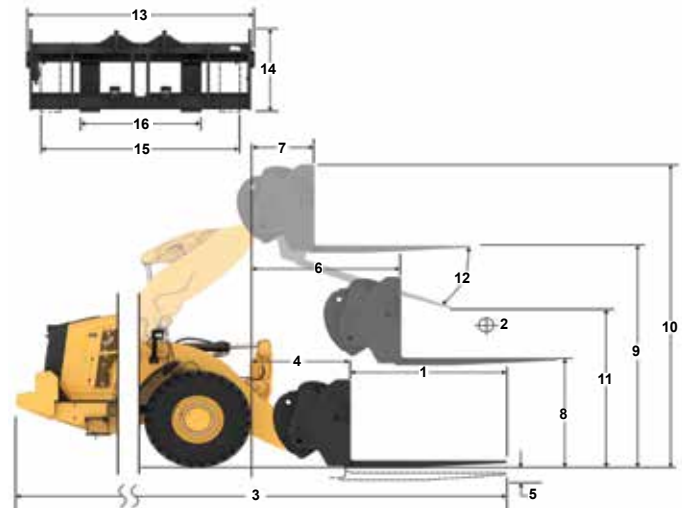
1	Tandlengte	mm	1219
		inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	11.492
		lbs	25,329
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	10.164
		lbs	22,402
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5082
		lbs	11,201
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6098
		lbs	13,441
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8131
		lbs	17,921
3	Maximale totale lengte	mm	9155
		inch	360.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2837
		inch	111.7
12	Max. stortheek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	22.200
		lbs	48,929
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.368
		lbs	47,094

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

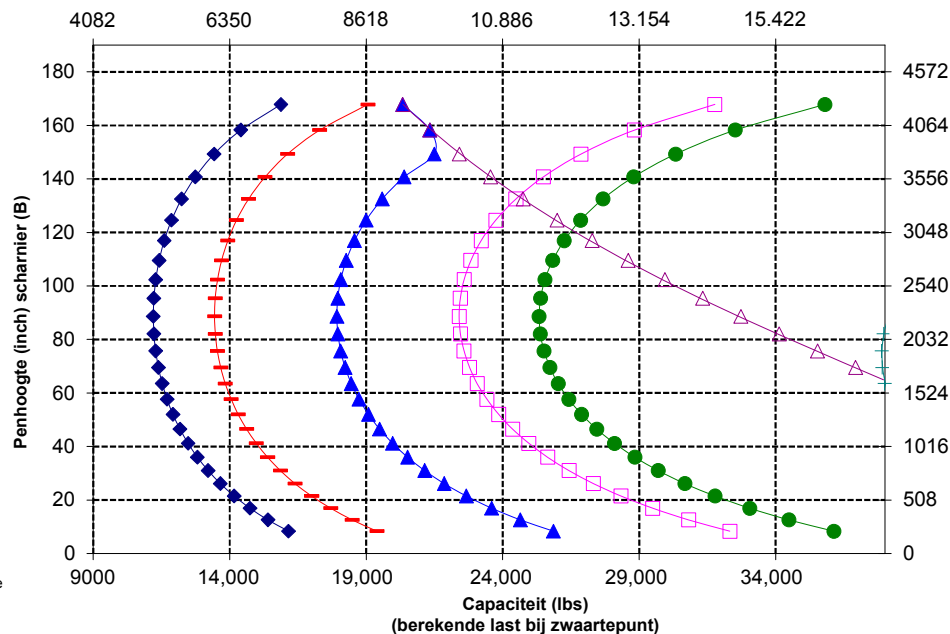
### 966 GC S5

Palletvork, FUSION

96 inch vorken-  
bord 520-7957    48 inch tanden  
520-7985



Capaciteit (kg)  
(berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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



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

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	10.906
		lbs	24.037
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9638
		lbs	21,241
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4819
		lbs	10.621
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5783
		lbs	12.745
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7710
		lbs	16.993
3	Maximale totale lengte	mm	9460
		inch	372.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2606
		inch	102.6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	17.800
		lbs	39,231
	Bedrijfsgewicht	kg	21.434
		lbs	47.240

\*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:** Statische kantelmomenten en bedrijfs gewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

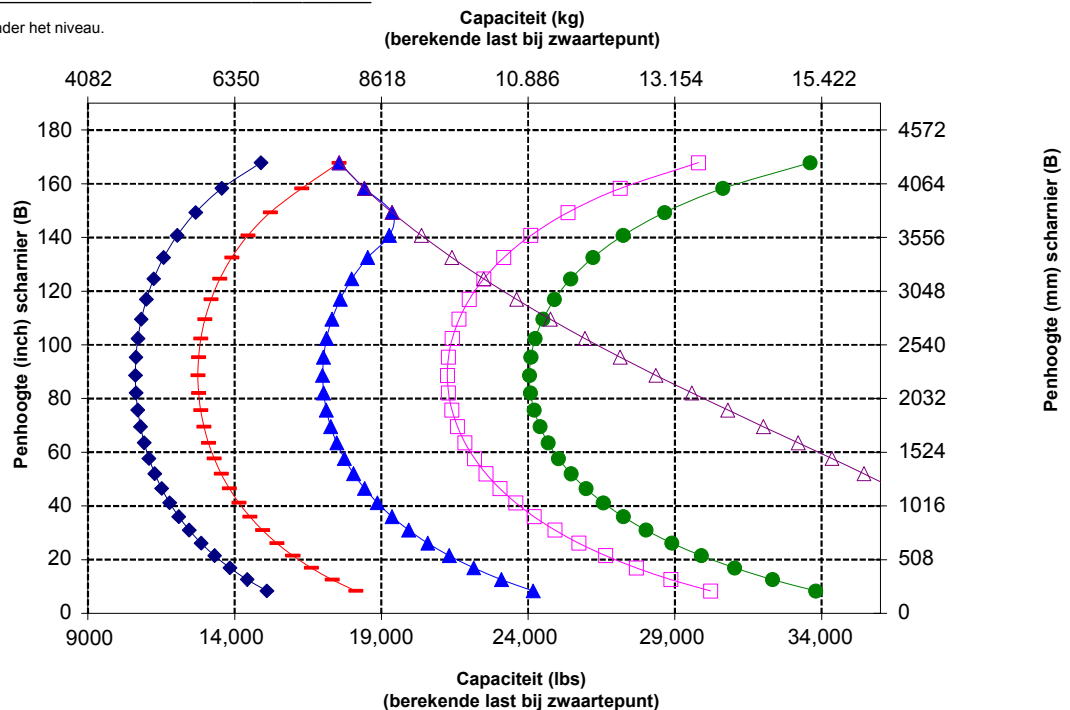
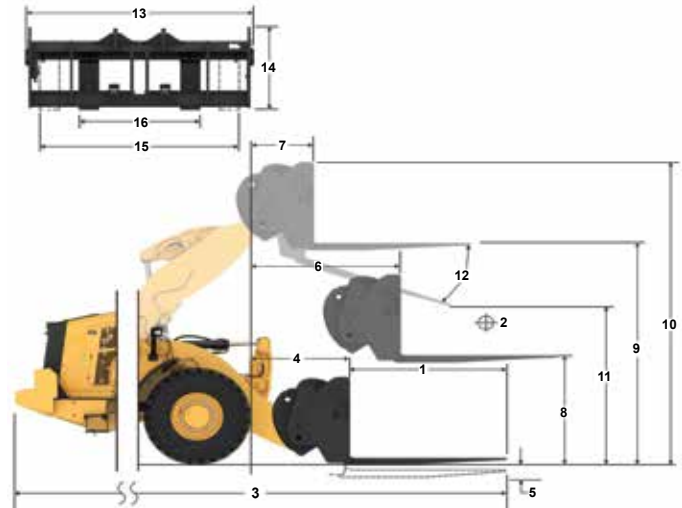
\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## 966 GC S5

### Palletvork, FUSION

96 inch vorken- Tandens van 60  
bord 520-7957 inch 520-7980



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

# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

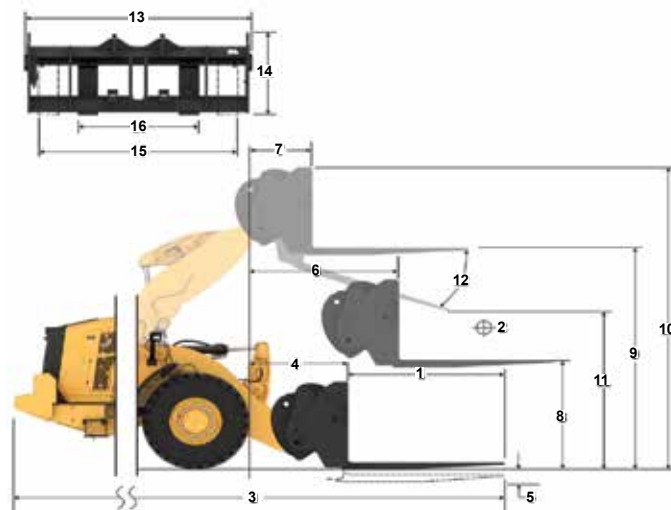
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		inch	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	10.368
		lbs	22.851
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9155
		lbs	20.178
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4577
		lbs	10.089
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5493
		lbs	12.107
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6981
		lbs	15.387
3	Maximale totale lengte	mm	9765
		inch	384,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41,6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66,1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78,2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160,2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201,2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2376
		inch	93,5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.495
		lbs	47.374

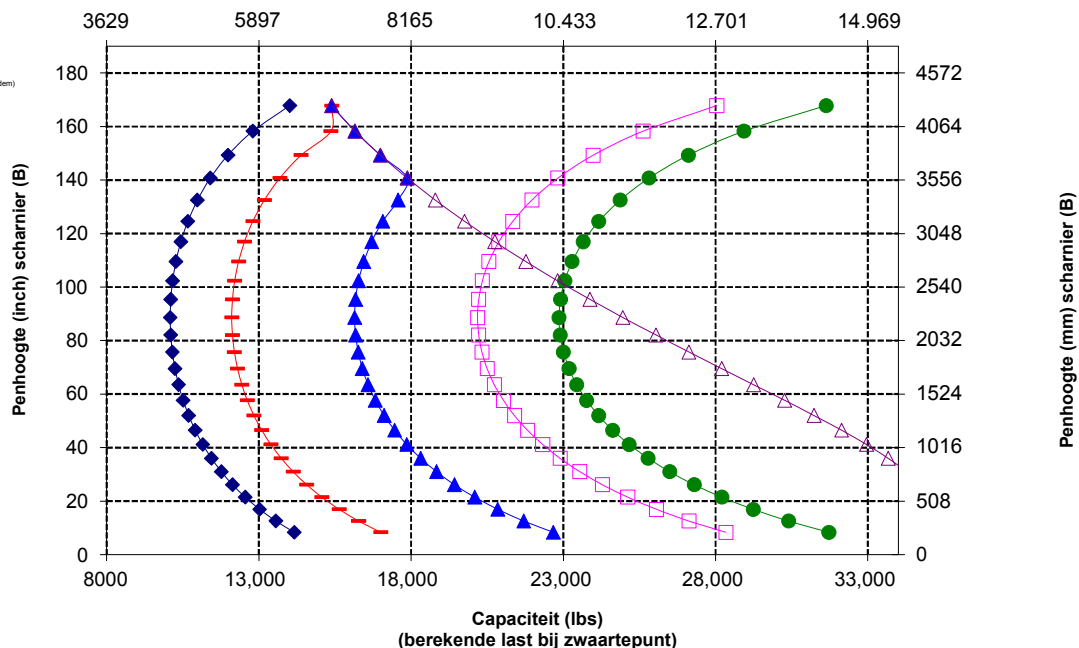
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

### 966 GC S5 Palletvork, FUSION

96 inch vorken-  
bord 520-7957    72 inch tanden  
520-7979



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

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 de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

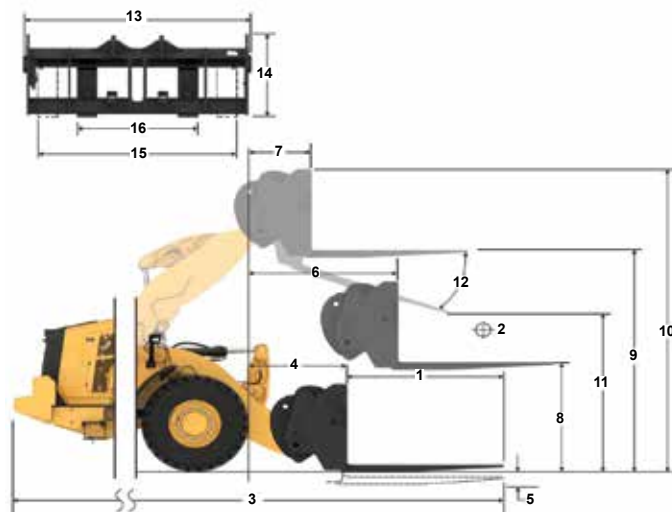
### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	9868
		lbs	21,750
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	8706
		lbs	19,187
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4353
		lbs	9594
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5223
		lbs	11,512
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6188
		lbs	13,637
3	Maximale totale lengte	mm	10,070
		inch	396.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2145
		inch	84.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		inch	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		inch	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		inch	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		inch	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		inch	3.5
	Tandcapaciteit	kg	12.700
		lbs	27,991
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.558
		lbs	47,513

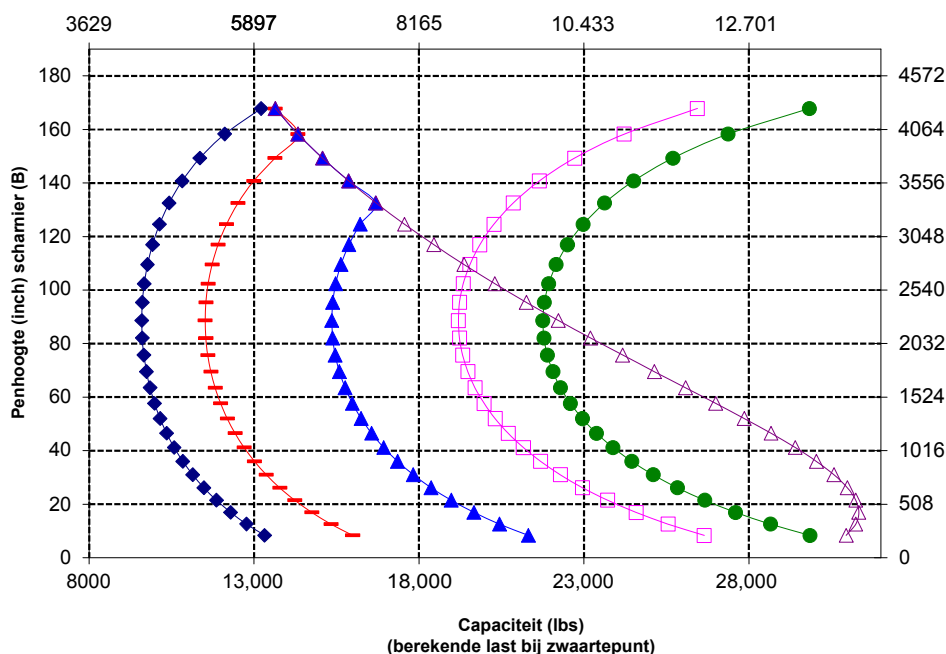
\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

## 966 GC S5 Palletvork, FUSION

96 inch vorken- 84 inch tanden  
bord 520-7957 520-7986



### Capaciteit (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist. De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

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

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 de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1219
		inch	48.0
2	Lastzwaartepunt	mm	610
		inch	24.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	11,452
		lbs	25,240
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	10,124
		lbs	22,312
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5062
		lbs	11,156
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6074
		lbs	13,387
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8099
		lbs	17,850
3	Maximale totale lengte	mm	9155
		inch	360.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2837
		inch	111.7
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2493
		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
		lbs	48,929
	Bedrijfsgegewicht	kg	21,421
		lbs	47,211

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau

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

**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

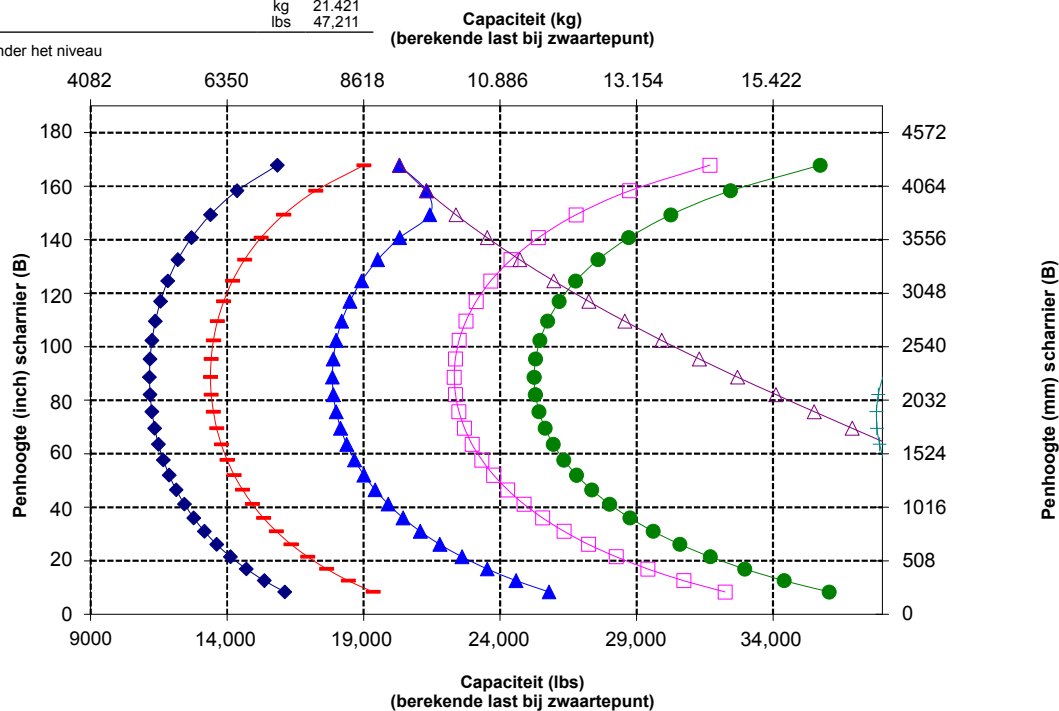
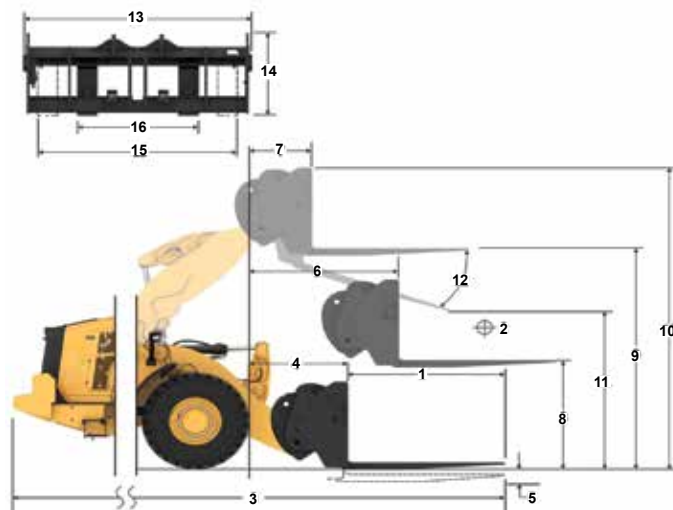
Het nominale bedrijfsaadvermogen voor een lader uitgerust met een palletvork wordt bepaald door:  
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzend hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.  
CEN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

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

## 966 GC S5

Palletvork, FUSION

108 inch Vorken- bord 520-7968 48 inch tanden 520-7985



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



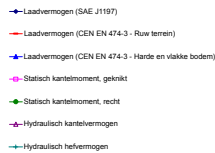
# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60,0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	10.871
		lbs	23.959
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9603
		lbs	21.164
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4801
		lbs	10.582
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5762
		lbs	12.698
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7682
		lbs	16.931
3	Maximale totale lengte	mm	9460
		inch	372,4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41,6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66,1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31,9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78,2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160,2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201,2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2606
		inch	102,6
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		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
		lbs	39.231
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.483
		lbs	47.348

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau



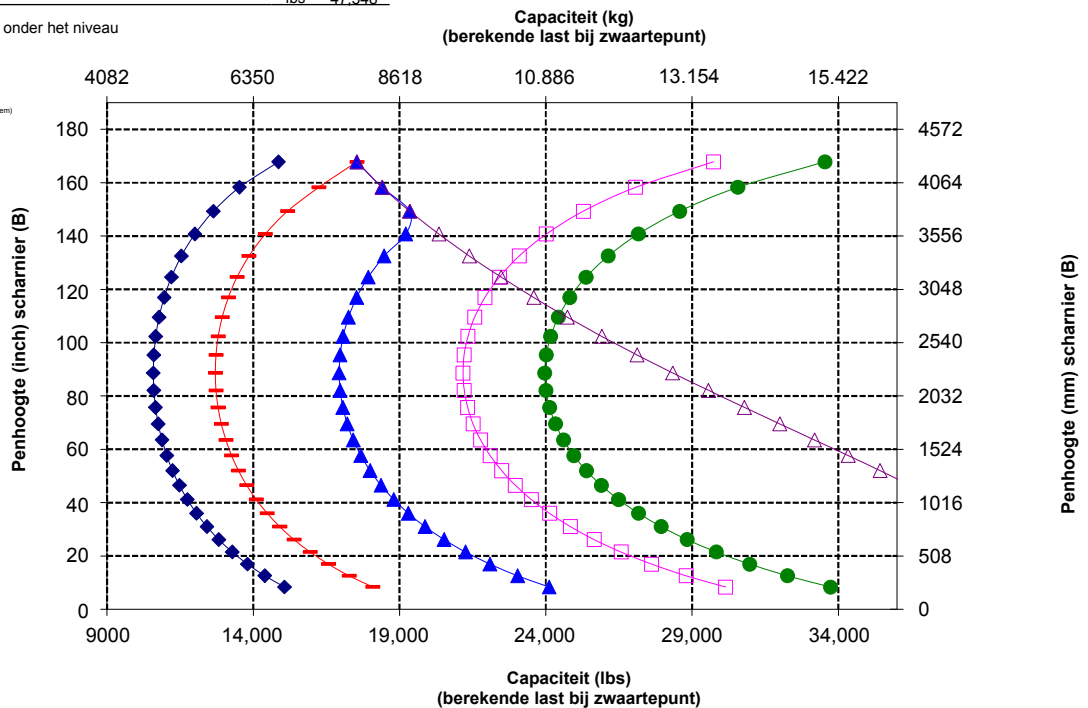
**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

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

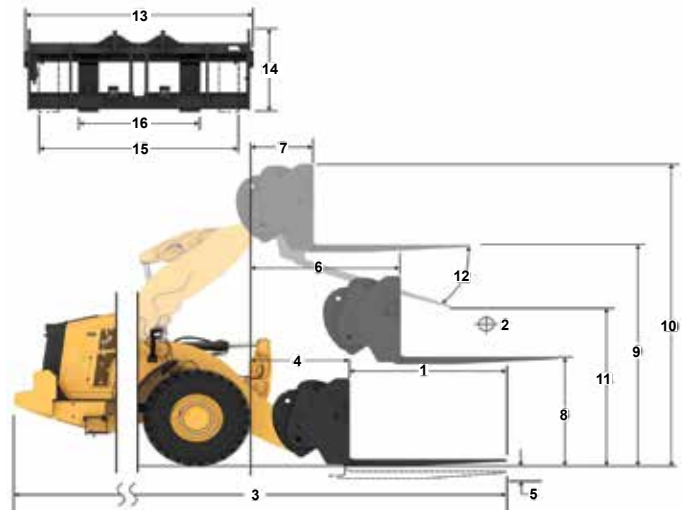


## 966 GC S5

Palletvork, FUSION

108 inch Vorken-  
bord 520-7968

Tanden van 60  
inch 520-7980



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

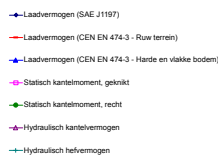
# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		inch	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		inch	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	10.334
		lbs	22.775
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	9120
		lbs	20,101
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4560
		lbs	10,051
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5472
		lbs	12,061
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6973
		lbs	15,369
3	Maximale totale lengte	mm	9765
		inch	384.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2376
		inch	93.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		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
		lbs	32.619
	Bedrijfsgevoel	kg	21.545
		lbs	47.484

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



**OPMERKING:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgevoel zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

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

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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

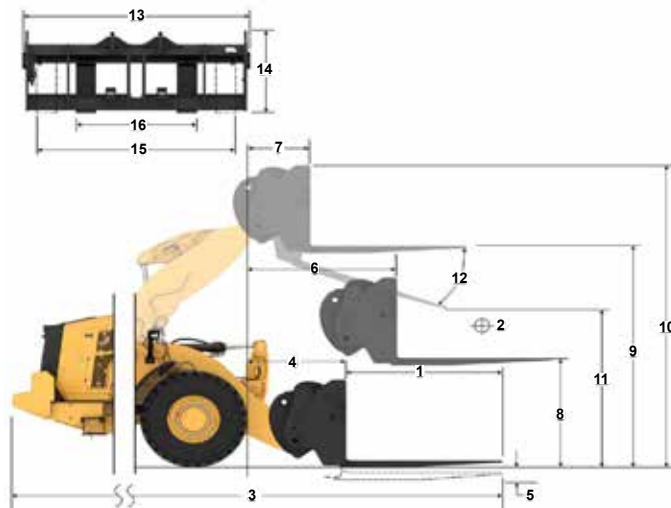
\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

### 966 GC S5

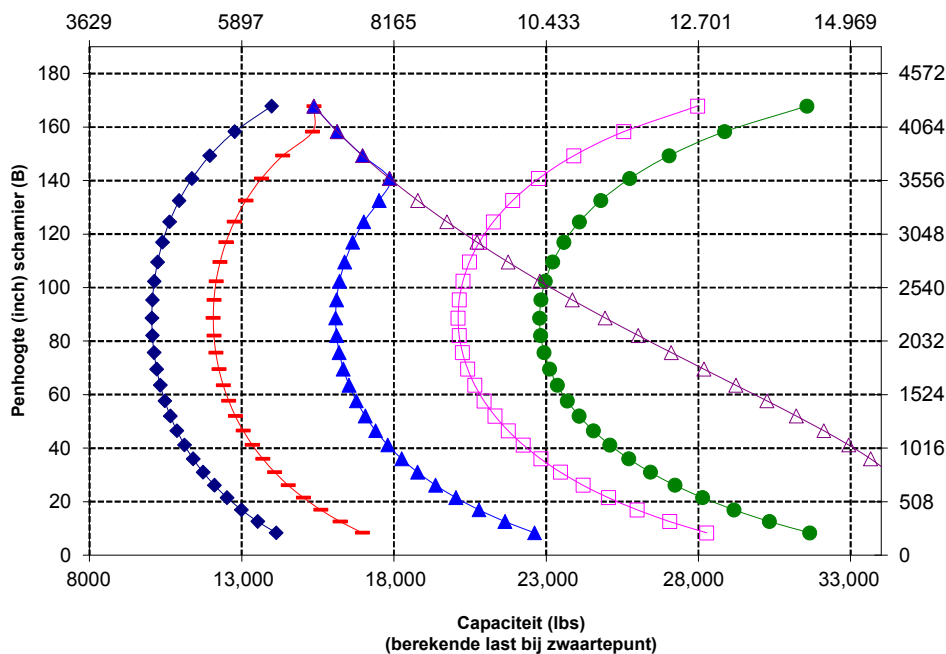
Palletvork, FUSION

108 inch Vorken-  
bord 520-7968

Tanden van 72  
inch 520-7979



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 de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2134
		inch	84.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1067
		inch	42.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	9836
		lbs	21,679
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	8673
		lbs	19,116
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4337
		lbs	9558
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5204
		lbs	11,470
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6181
		lbs	13,623
3	Maximale totale lengte	mm	10,070
		inch	396.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2145
		inch	84.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		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
		lbs	27,991
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.607
		lbs	47,621

\*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:** Statische kantelmomenten en bedrijfsgegewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguraties: Maxam MS302 L3 banden, airconditioning, rijregeling, beschermkap van aandrijflijn, volle vloeistoftanks, volle brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

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

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

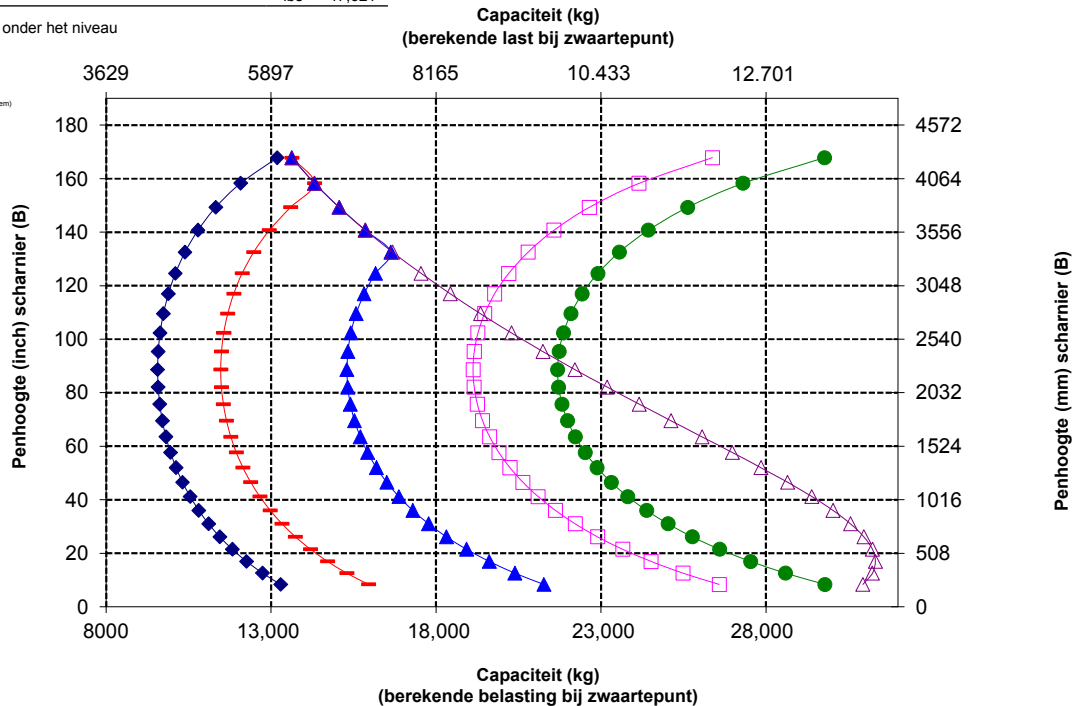
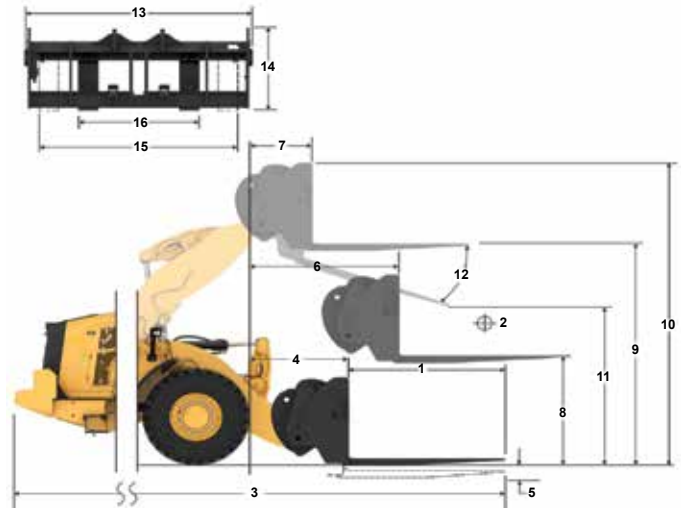
SAE J1197: 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt of begrenzing hydraulisch vermogen.  
CEN EN 474-3: 60% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op ruw terrein, of hydraulische limiet.  
CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment, volledig geknikt op harde, vlakke grond, of hydraulische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

\*SAE - Society of Automotive Engineers

\*\*CEN - Europees Comité voor Normalisatie

## 966 GC S5

108 inch" Vorken- 84 inch tanden  
Palletvork, FUSION bord 520-7968 520-7986



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



# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Vorkspecificaties

### Vorkspecificaties

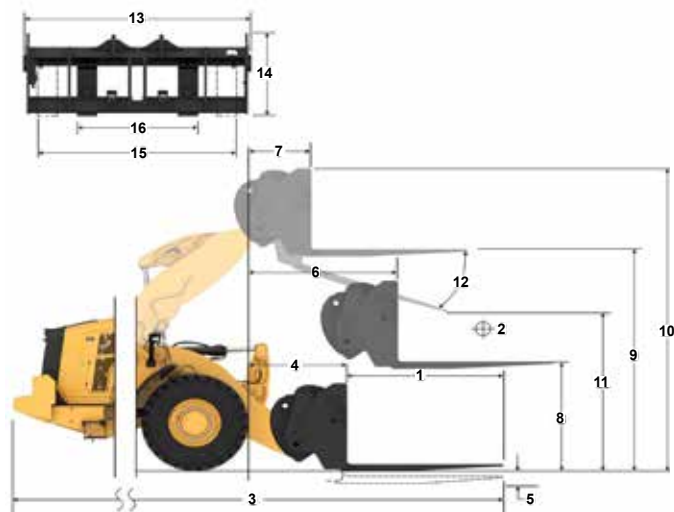
1	Tandlengte	mm	2438
		inch	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		inch	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vorken waterpas)	kg	9374
		lbs	20,661
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vorken waterpas)	kg	8258
		lbs	18,200
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4129
		lbs	9100
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4955
		lbs	10,920
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5529
		lbs	12,185
3	Maximale totale lengte	mm	10.374
		inch	408.4
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1057
		inch	41.6
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork waterpas	mm	-70
		inch	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1678
		inch	66.1
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	811
		inch	31.9
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vorken horizontaal	mm	1987
		inch	78.2
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4070
		inch	160.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5110
		inch	201.2
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	1916
		inch	75.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2833
		inch	111.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		inch	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2483
		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
		lbs	24,905
	Bedrijfsgegewicht	kg	21.670
		lbs	47,760

\*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

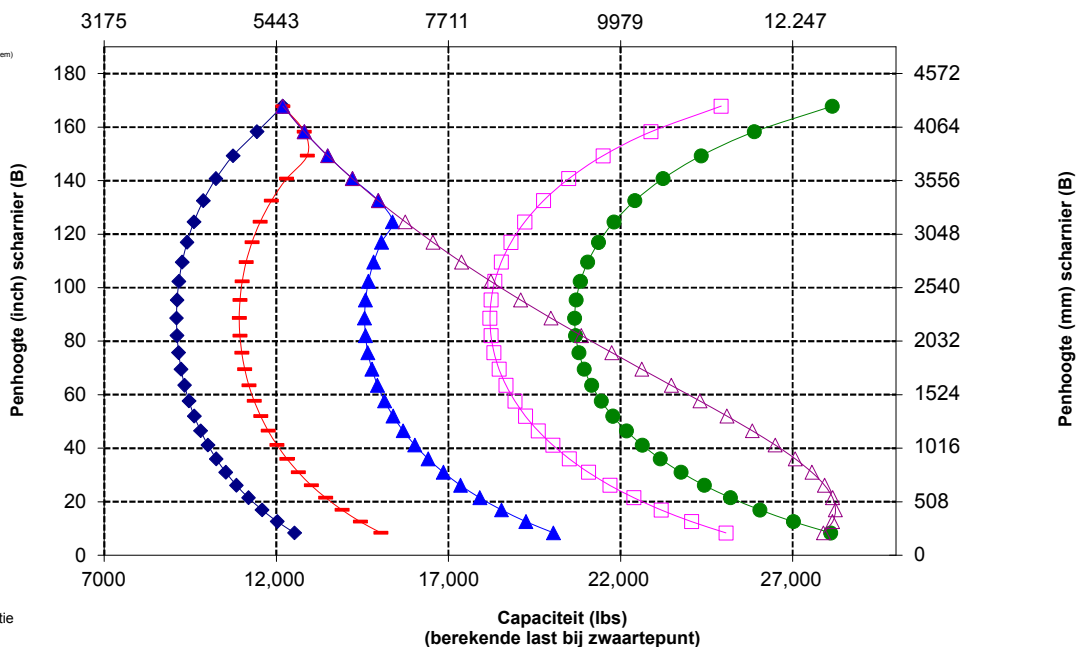
### 966 GC S5 Palletvork, FUSION

108 inch vorken-  
bord 520-7968

96 inch tanden  
520-7981



### 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.

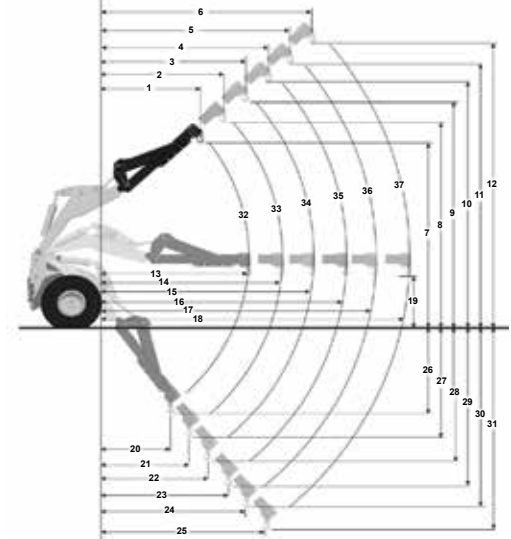
# Specificaties van de wiellader 966 GC

## Specificaties materiaaloverslagarm

### 966 GC STD

#### Fusion materiaaloverslagarm 6 standen

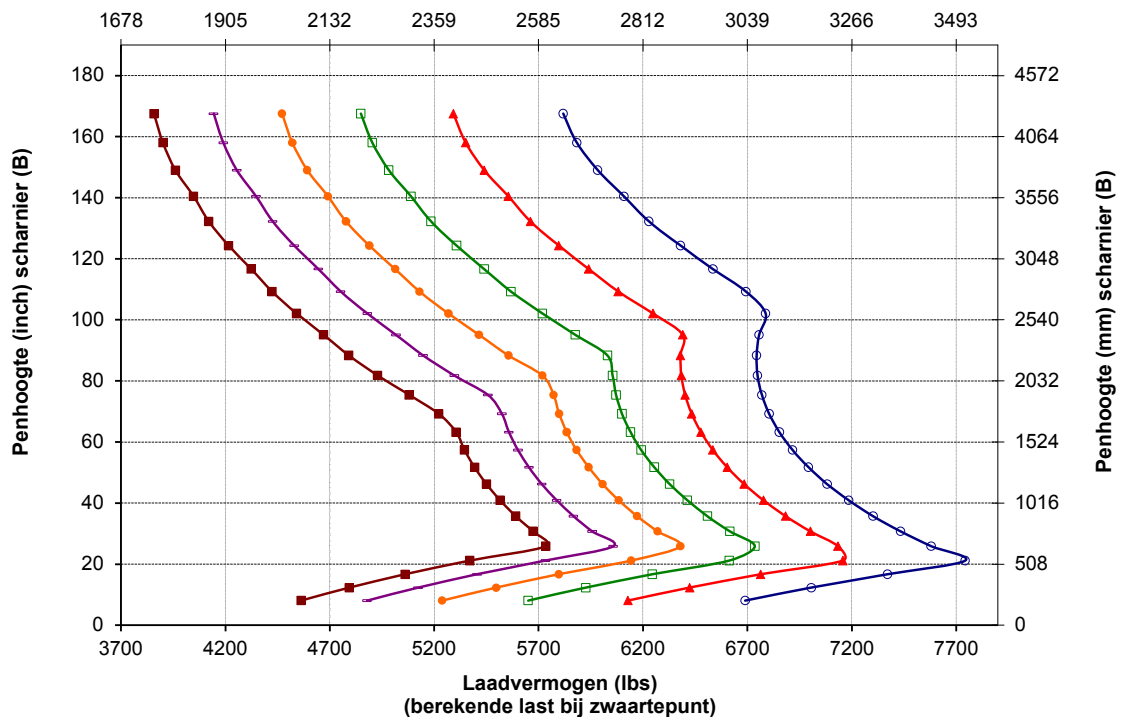
289-9885



#### Specificaties van MHA

	Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm 1817 ft, inch 5 ft 11 inch	1930 6 ft 3 inch	2043 6 ft 8 inch	2156 7 ft 0 inch	2269 7 ft 5 inch	2382 7 ft 9 inch
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm 7228 ft, inch 23 ft 8 inch	7511 24 ft 7 inch	7794 25 ft 6 inch	8077 26 ft 5 inch	8360 27 ft 5 inch	8643 28 ft 4 inch
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm 4547 ft, inch 14 ft 11 inch	4852 15 ft 11 inch	5156 16 ft 11 inch	5461 17 ft 11 inch	5766 18 ft 11 inch	6071 19 ft 1 inch
Niveau - Haakhoogte (19)	mm 1947 ft, inch 6 ft 4,6 inch	1947 6 ft 4,6 inch	1947 6 ft 4,6 inch	1947 6 ft 4,6 inch	1947 6 ft 4,6 inch	1947 6 ft 4,6 inch
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm 1714 ft, inch 5 ft 7 inch	1846 6 ft 0 inch	1977 6 ft 5 inch	2108 6 ft 10 inch	2239 7 ft 4 inch	2371 7 ft 9 inch
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm (2861) ft, inch 9 ft 7 inch	(3136) 10 ft 8 inch	(3411) 11 ft 9 inch	(3686) 12 ft 10 inch	(3961) 12 ft 0 inch	(4236) 13 ft 1 inch
Statisch kantelmoment, recht	kg 6922 lb 15,257	6548 14,432	6211 13,690	5907 13,019	5630 12,408	5377 11,851
Statisch kantelmoment, geknikt	kg 6136 lb 13,523	5803 12,790	5504 12,131	5233 11,534	4987 10,992	4762 10,496
Bedrijfgewicht	kg 20.616 lb 45,438	20.616 45,438	20.616 45,438	20.616 45,438	20.616 45,438	20.616 45,438

#### Laadvermogen (kg) (berekende last bij zwaartepunt)



## Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Optioneel
<b>WERKOMGEVING VAN MACHINIST</b>		
Airconditioning (HVAC) met 10 ventilatieopeningen en filtereenheid buiten de cabine	✓	
Vergrendeling laadbak/uitrustingsstuk	✓	
Schakelaar, vergrendeling van neutraalschakelaar transmissie	✓	
Cabine, onder druk en geluidsarm	✓	
Achteruitkijkcamera	✓	
Cat® Payload (kit)		✓
Kledinghaak	✓	
Elektronisch bewakingssysteem	✓	
Bekerhouders en persoonlijke opbergruimte op rechter console en achter stoel	✓	
Claxon	✓	
Spiegels, achteruitkijkspiegels buiten, met geïntegreerde dodehoekspiegel	✓	
Servogestuurde bedieningselementen, hef- en kantelfunctie; twee (2) hendels met één as of joystick	✓	
12 V-voedingsaansluiting (10 A)	✓	
Voorbereiding voor radio	✓	
Radio		✓
ROPS/FOPS-constructie	✓	
Stoel, Cat Comfort (stof), mechanische vering	✓	
Stoel, luchtgeveerd		✓
Stuurkolom, verstelbare hoek	✓	
Ramen, schuivend (linker- en rechterkant)	✓	
Wissers/sproeiers (voor en achter)	✓	
<b>AANDRIJFLIJN</b>		
Assen, open/open differentiëlen	✓	
Assen, sperdifferentieel(ëlen)		✓
Assen, oliekoeler		✓
Remmen, volledig hydraulisch, ingesloten in oliebad	✓	
Cat C9.3B	✓	
EIMS (Engine Idle Management System: motorregelsysteem voor stationair draaien)	✓	
Auto Idle Shutdown (AIS)	✓	
Ventilator, radiator, elektronisch geregeld, hydraulisch aangedreven, temperatuursensor, op de koelvraag reagerend	✓	
Ventilator, automatisch omkeerbaar en handbediening		✓
Filter, brandstof, primair/secundair/tertiair	✓	
Filters, motorlucht, primair/secundair	✓	
Brandstofontluchtingspomp (elektrisch)	✓	
Brandstof-waterafscheider	✓	
Radiator, blok (9,5 fpi) met ATAAC	✓	
Koppelomvormer	✓	
Transmissie, Power Shift (4 vooruit/4 achteruit), automatisch (2-4) met kick-downfunctie, overtoerenbeveiliging	✓	
<b>HEFARM</b>		
Fusion™ snelkoppelingsregeling met dubbele afslag		✓
Afslagschakelaars voor heffen van laadbak en terug naar graven (elektromagnetisch), mechanische afstelling	✓	
Z-stang, gegoten kantelhendel	✓	

	Standaard	Optioneel
<b>HYDRAULIEK</b>		
Speciale rem- en ventilatorpomp		✓
Speciale stuurpomp met lastdetectie		✓
Lastafhankelijk uitrustingsstuksysteem, servogestuurd		✓
Snelkoppelingschakelaar		✓
Rijregeling		✓
S O.S <sup>SM</sup> aftappunten voor analyse van oliemonsters	✓	
3 <sup>de</sup> functie met aanvullende speciale hendel met één as		✓
<b>ELEKTRISCH</b>		
Alarm, achteruit variabele/hoofdschakelaar		✓
Dynamo (145 A, borsteltype)		✓
Accu ft s, onderhoudsvrij (2x 1125 CCA)		✓
Contactsleutel, start/stop		✓
Verlichtingssysteem: 4 halogeen werkklampen, op cabine gemonteerd		✓
Verlichtingssysteem: 8 halogeen werkklampen, op cabine gemonteerd		✓
Verlichtingssysteem: 4 LED-werkklampen, op cabine gemonteerd		✓
Verlichtingssysteem: 8 LED-werkklampen, op cabine gemonteerd		✓
Lichten: waarschuwingzwaailamp		✓
Rijverlichting met grootlicht/dimlicht en voor en achter richtingaanwijzers	✓	
Startmotor, elektrisch (zware uitvoering)	✓	
Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
<b>EXTRA UITRUSTING</b>		
Automatisch smeersysteem		✓
Camera, naar voren gericht (set)**		✓
Starten bij koud weer basis (etherstarthulp)		✓
Starten bij koud weer volledig (HD-accu's 2x 1400 CCA, ethersysteem, warmwatermantel, koudweervloeistoffen)		✓
Contragewicht, 605 kg (1334 lb)	✓	
Spatborden (voor) staal	✓	
Spatborduitbreidingen achter of voor weggebruik		✓
Grille, rondvliegende rommel	✓	
Koppeling, trekhaak met pen	✓	
Motorkap, metaal op stalen constructie	✓	
Deuren, servicetoegang (met vergrendeling)	✓	
L3 radiaal- of diagonaalbanden	✓	
L5 tractiebanden		✓
Aandrijflijnkop		✓
Voorfilter, venturibuizen	✓	
Voorfilter, venturibuizen met scherm		✓
Voorbereid voor Product Link™	✓	
Stroboscooplicht voor achteruit (set)***		✓
Certificering voor weggebruik****		✓
Noodstuurinrichting, elektrisch*		✓
Gereedschapskist		✓
Ruitenreiniging (set)		✓
Voorruitbescherming		✓

\* Standaard waar opgegeven.

\*\* Raadpleeg publicatie M0106413 voor gebruikseisen.

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

\*\*\*\* Aanbod is afhankelijk van regio.

Niet alle opties zijn in alle regio ft s leverbaar. Raadpleeg uw plaatselijke Cat dealer voor de specifieke beschikbaarheid in uw regio.

Raadpleeg voor aanvullende informatie de brochures met technische specificaties voor het model 966 GC, die beschikbaar zijn op [www.cat.com](http://www.cat.com) of uw Cat dealer.



オフロード法2014年  
基準適合

Voor uitgebreidere informatie over Cat producten, dealers en branchespecifieke oplossingen bezoekt u onze website: [www.cat.com](http://www.cat.com).

© 2022 Caterpillar

Alle rechten voorbehouden

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.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectievelijke logo's, Product Link, Fusion, S•O•S, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Ct "Modern Hex" trade dress, evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hier gebruikt worden, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming gebruikt worden.

ADXQ3412-00 (2-2022)  
Versienummer: 01A  
(N Am, Europe, S Korea,  
China, Japan)

