



972 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
Laadbakinhouden	2
Gewicht	2
Bedrijfsspecificaties	2
Transmissie	2
Hydraulisch systeem	3
Remmen	3
Assen	3
Vulhoeveelheden	3
Cabine	3
Geluidsniveaus	3
Airconditioningsysteem	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Gids voor bakvulfactoren en selecteerbare laadbakken	7
Bedrijfsspecificaties – Bakken	13
Standaard- en optionele uitrusting	67
Milieuverklaring 972 XE	69
Configuratie van wiellader 972 XE voor afvalverwerking	70
Belangrijke kenmerken en voordelen	70
Kenmerken van wiellader 972 XE voor afvalverwerking	71
Bandenopties	72
Bedrijfsspecificaties – Bakken	73
Configuratie van corrosiebestendige uitvoering 972 XE	85
Belangrijke kenmerken en voordelen	85
Kenmerken van 972 XE in corrosiebestendige uitvoering	86

Specificaties van wiellader 972 XE

Motor

Motor type	Cat® C9.3B	
Motorvermogen bij 1600 tpm – ISO 14396:2002	253 kW	339 hp
	344 hp (metrisch)	
Brutovermogen bij 1600 tpm – SAE J1995:2014	256 kW	343 hp
	348 hp (metrisch)	
Nettovermogen bij 1600 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	236 kW	316 hp
	321 hp (metrisch)	
Motorkoppel bij 1200 tpm – ISO 14396:2002	1864 Nm	1375 lbf-ft
Brutokoppel bij 1200 tpm – SAE J1995:2014	1882 Nm	1388 lbf-ft
Nettokoppel bij 1200 tpm – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	1745 Nm	1287 lbf-ft
Boring	115 mm	
Slag	149 mm	
Cilinderinhoud	9.3 l	

- De Cat motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V, Korea Stage V en Japan 2014.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een ventilator, dynamo, luchtfilter en nabehandelingssysteem is uitgerust.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:
 - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester) ***
 - 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 de “Caterpillar Machine Fluids Recommendations” (SEBU6250) voor details.

* Caterpillar motoren zijn compatibel met deze alternatieve brandstoffen maar in sommige regio's is het gebruik mogelijk niet toegestaan.

** De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp bij brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

*** Motoren zonder systeem voor uitlaatgasnabehandeling zijn compatibel met sterkere mengsels, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

Laadbakinhouden

Bakassortiment	2.8-14,0 m ³	3.75-18.25 yd ³
----------------	-------------------------	----------------------------

Gewicht

Bedrijfsgegewicht	24890 kg	54858 lb
-------------------	----------	----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, handmatig differentieel vooras/open achterassen, beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting, geluidsisolatie en een universele laadbak van 4,8 m³ (6.25 yd³) met aanboutbaar mes (BOCE).

Bedrijfsspecificaties

Statisch kantelmoment – volledig geknikt

Maximale knikhoek (volledig geknikt)	37°	
Met banddoorbuiging	16297 kg	35919 lb
Geen banddoorbuiging	17505 kg	38582 lb
Opbrekkkracht	196 kN	44702 lbf

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

Transmissie

Vooruit 1	6.9 km/h	4.3 mph
Vooruit 2	12.9 km/h	8.0 mph
Vooruit 3	22.7 km/h	14.1 mph
Vooruit 4	39.5 km/h	24.5 mph
Achteruit 1	6.9 km/h	4.3 mph
Achteruit 2	12.9 km/h	8.0 mph
Achteruit 3	28.7 km/h	17.9 mph
Achteruit 4	n.v.t.	n.v.t.

- Maximale rijsnelheid in standaardvoertuig met lege laadbak en standaard L3-banden met rolstraal van 849 mm (33 in).

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuigerpomp met variabele opbrengst, lastafhankelijk
------------------------------	---

Uitrustingsstuksysteem:

Maximale pompopbrengst (1400 tpm)	348 L/min	92 gal/min
Maximale bedrijfsdruk	31000 kPa	4496 psi
Optionele 3 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Maximale druk bij uitrustingsstuk optionele 3 ^e functie	20684 kPa	3000 psi
Optionele 4 ^e functie Maximale opbrengst bij uitrustingsstuk	240 L/min	63 gal/min
Optionele 4 ^e functie Maximale druk bij uitrustingsstuk	20684 kPa	3000 psi

Cyclustijd hydraulisch systeem met nominaal laadvermogen:

Heffen vanuit transportstand	5.5 seconden
Storten bij maximale hefstand	1.5 seconden
Neerlaten, leeg, zweefstand omlaag	3.1 seconden
Totaal	10.1 seconden

Remmen

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

Assen

Voorzijde	Vast, handmatig differentieel
Achter	Pendelend, open differentieel

Vulhoeveelheden

Brandstoftank	303 L	80.1 gal
Dieseluitleatvloeistof (DEF)	26 L	6.9 gal
Koelsysteem	66 L	17.4 gal
Motorcarter	23 L	6.1 gal
Transmissie	63 l	16.6 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - voor	57 l	15.1 gal
Differentiëlen en eindaandrijvingen - achter	57 l	15.1 gal
Hydrauliekolietank	114 L	30.1 gal

Cabine

Rollover Protective Structure/Falling Object Protective Structure (ROPS/FOPS)	ROPS/FOPS-constructie voldoet aan de normen ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 Level II
---	---

Geluidsniveaus

Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	105 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

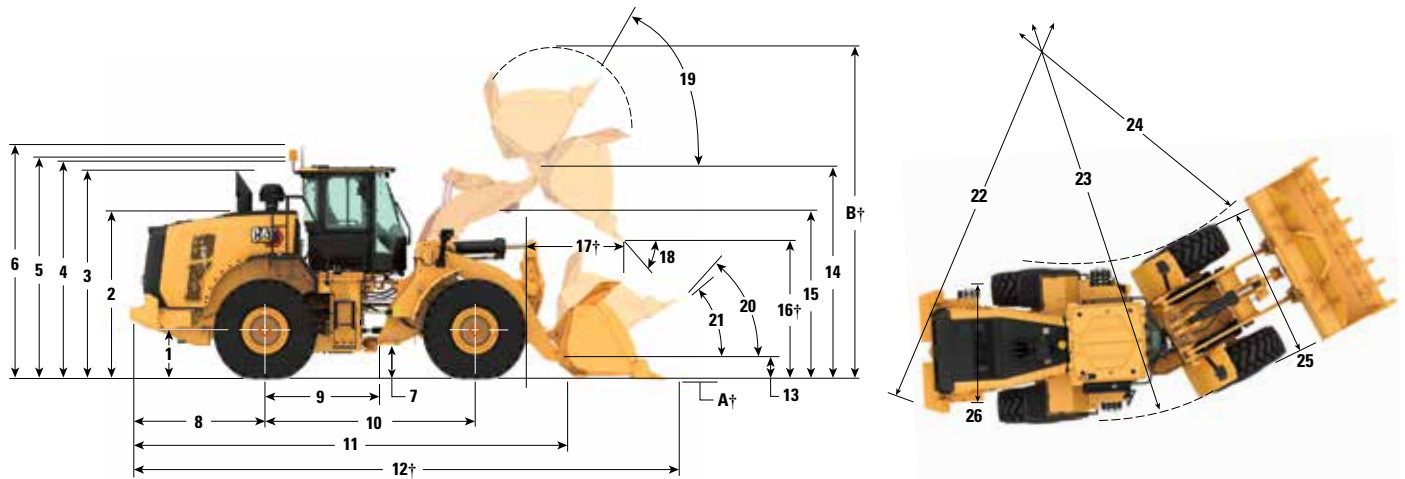
Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1600 kg (3.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2288 metrische ton (2522 US ton) CO₂.
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 1389 kg (3.1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton (0.001 US ton) CO₂.

Specificaties van wiellader 972 XE

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaardhefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot hartlijn van as	805 mm	2'7"	805 mm	2'7"
2 Hoogte tot bovenkant motorkap	2846 mm	9'4"	2846 mm	9'4"
3 Hoogte tot bovenkant van uitlaatpijp	3527 mm	11'7"	3527 mm	11'7"
4 Hoogte tot bovenkant van ROPS-constructie	3589 mm	11'10"	3589 mm	11'10"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link™-antenne	3603 mm	11'10"	3603 mm	11'10"
6 Hoogte tot bovenkant van waarschuwingszwaailamp	3867 mm	12'9"	3867 mm	12'9"
7 Bodemvrijheid	420 mm	1'4"	420 mm	1'4"
8 Middellijn van achteras tot rand van contragewicht	2458 mm	8'0"	2458 mm	8'0"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1775 mm	5'10"	1775 mm	5'10"
10 Wielbasis	3550 mm	11'8"	3550 mm	11'8"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	7731 mm	25'5"	8069 mm	26'6"
12 Transportlengte (met bak horizontaal op de grond)*†	9268 mm	30'5"	9604 mm	31'7"
13 Scharnierpenhoogte bij transporthoogte	682 mm	2'2"	780 mm	2'6"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale hefhoogte	4464 mm	14'7"	4800 mm	15'8"
15 Speling van hefarm bij maximale hefhoogte	3842 mm	12'7"	4179 mm	13'8"
16 Storthoogte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	3160 mm	10'4"	3495 mm	11'5"
17 Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°*†	1354 mm	4'5"	1377 mm	4'6"
18 Storthoek bij maximale hef- en storthoogte (op stops)*	48 graden		48 graden	
19 Terugkantelen op maximale hefhoogte*	56 graden		71 graden	
20 Terugkantelen op transporthoogte*	49 graden		49 graden	
21 Terugkantelen op maaiveldhoogte*	39 graden		37 graden	
22 Draaicirkel (diameter) tot contragewicht	13608 mm	44'8"	13608 mm	44'8"
23 Draaicirkel (diameter) tot buitenkant van banden	13621 mm	44'9"	13621 mm	44'9"
24 Draaicirkel (diameter) tot binnenkant van banden	7599 mm	25'0"	7599 mm	25'0"
25 Breedte over banden (onbelast)	2988 mm	9'10"	2988 mm	9'10"
Breedte over banden (belast)	3011 mm	9'11"	3011 mm	9'11"
26 Spoorbreedte	2230 mm	7'3"	2230 mm	7'3"

†Afmetingen staan vermeld in de tabellen Bedrijfsspecificaties.

Alle afmetingen met betrekking tot de hoogte en banden gelden met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-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 vastgepende laadbak van 4,8 m³ (6,25 yd³) met BOCE (zie bedrijfsspecificaties voor andere laadbakken).

Bandenopties

Bandenmerk	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5-25	26.5-25	775/65R29
Profieltype	L3	L4	L5	L3	L4	L3
Profielpatroon	VJT	VSNT	VSDL	VL2	RLS	VTS
Behuizingsterkte	*	*	*	20PR	26PR	*
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2988 mm 9'10"	2968 mm 9'9"	2967 mm 9'9"	2943 mm 9'8"	2946 mm 9'8"	3053 mm 10'1"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3011 mm 9'11"	2991 mm 9'10"	2987 mm 9'10"	2943 mm 9'8"	2959 mm 9'9"	3073 mm 10'1"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		26 mm 1.0"	42 mm 1,7"	-4 mm -0.1"	38 mm 1,5"	10 mm 0,4"
Wijziging in horizontale reikwijdte		-21 mm -0.8"	-26 mm -1.0"	0 mm 0"	-24 mm -0.9"	-1 mm 0"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		-20 mm -0.8"	-25 mm -1.0"	-68 mm -2.7"	-52 mm -2.0"	62 mm 2,4"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		20 mm 0,8"	25 mm 1.0"	68 mm 2.7"	52 mm 2.0"	-62 mm -2.4"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		460 kg 1014 lb	972 kg 2143 lb	-364 kg -803 lb	112 kg 247 lb	692 kg 1525 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		315 kg 695 lb	666 kg 1468 lb	-249 kg -550 lb	77 kg 169 lb	474 kg 1045 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		278 kg 614 lb	588 kg 1297 lb	-220 kg -486 lb	68 kg 149 lb	418 kg 923 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±13°	±8°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN	MAXAM	MAXAM	MAXAM
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	775/65R29	26.5R25	26.5R25	775/65R29
Profieltype	L3	L5	L3	L3	L5	L3
Profielpatroon	XHA2	XLDD2	XHA2	MS302	MS503	MS302
Behuizingsterkte	**	*	*	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2997 mm 9'10"	2981 mm 9'10"	3030 mm 10'0"	2964 mm 9'9"	2966 mm 9'9"	3045 mm 10'0"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3020 mm 9'11"	3009 mm 9'11"	3053 mm 10'1"	2942 mm 9'8"	2980 mm 9'10"	3075 mm 10'2"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	-14 mm -0.5"	38 mm 1.5"	2 mm 0.1"	15 mm 0.6"	52 mm 2.0"	37 mm 1.5"
Wijziging in horizontale reikwijdte	3 mm 0.1"	-31 mm -1.2"	2 mm 0.1"	-7 mm -0.3"	-28 mm -1.1"	-23 mm -0.9"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	9 mm 0.4"	-2 mm -0.1"	42 mm 1.6"	-70 mm -2.7"	-31 mm -1.2"	64 mm 2.5"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-9 mm -0.4"	2 mm 0.1"	-42 mm -1.6"	70 mm 2.7"	31 mm 1.2"	-64 mm -2.5"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	-164 kg -362 lb	552 kg 1217 lb	504 kg 1110 lb	-16 kg -35 lb	692 kg 1526 lb	684 kg 1507 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	-112 kg -248 lb	378 kg 834 lb	345 kg 761 lb	-11 kg -24 lb	474 kg 1045 lb	468 kg 1033 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	-99 kg -219 lb	334 kg 736 lb	305 kg 672 lb	-10 kg -21 lb	419 kg 923 lb	414 kg 912 lb
Pendelhoek achteras	±13°	±8°	±8°	±13°	±8°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van wiellader 972 XE

Bandenopties

Bandenmerk	MAXAM MS405DX	TRIANGLE	TRIANGLE	GOODYEAR	GOODYEAR	GOODYEAR
Bandenmaat	775/65R29	26.5R25	26.5-25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profieltype	L3	L3	L3	L3	L4	L5
Profielpatroon	MS405DX	TB516	TL612	RT3B	GP4D	RT5D
Behuizingsterkte	**	**	20PR	**	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3044 mm 10'0"	2977 mm 9'10"	2954 mm 9'9"	2983 mm 9'10"	3000 mm 9'11"	2990 mm 9'10"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3064 mm 10'1"	3001 mm 9'11"	2965 mm 9'9"	3001 mm 9'11"	3027 mm 10'0"	3016 mm 9'11"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	23 mm 0.9"	11 mm 0.4"	15 mm 0.6"	20 mm 0.8"	6 mm 0.3"	40 mm 1.6"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-7 mm -0.3"	-6 mm -0.2"	-2 mm -0.1"	-2 mm -0.1"	-5 mm -0.2"	-26 mm -1.0"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	48 mm 1.9"	-10 mm -0.4"	-46 mm -1.8"	-10 mm -0.4"	16 mm 0.6"	5 mm 0.2"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-48 mm -1.9"	10 mm 0.4"	46 mm 1.8"	10 mm 0.4"	-16 mm -0.6"	-5 mm -0.2"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	560 kg 1235 lb	-64 kg -141 lb	-372 kg -820 lb	276 kg 609 lb	272 kg 600 lb	988 kg 2179 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	406 kg 895 lb	-44 kg -97 lb	-255 kg -562 lb	189 kg 417 lb	186 kg 411 lb	677 kg 1492 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	361 kg 796 lb	-39 kg -85 lb	-225 kg -496 lb	167 kg 368 lb	165 kg 363 lb	598 kg 1318 lb
Pendelhoek achteras	n.v.t.	±13°	±13°	±13°	±13°	±8°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"

Bandenmerk	GOODYEAR	GOODYEAR	BRAWLER HPS	BRAWLER HPS
			SOLIDFLEX	SOLIDFLEX
Bandenmaat	26.5R25	775/65R29	SOFRIDE	TRACTION
Profieltype	L5	L4	SMOOTH	SMOOTH
Profielpatroon	RL5K	GP4D	Smooth	Tractie
Behuizingsterkte	**	**	n.v.t.	n.v.t.
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	3085 mm 10'2"	3091 mm 10'2"	2959 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	3195 mm 10'6"	3136 mm 10'4"	2968 mm 9'9"	2230 mm 7'4"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)	44 mm 1.7"	12 mm 0.5"	48 mm 1.9"	40 mm 1.6"
Wijziging in horizontale reikwijdte	-23 mm -0.9"	-6 mm -0.2"	8 mm 0.3"	9 mm 0.3"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden	184 mm 7.2"	125 mm 4.9"	-48 mm -1.9"	-786 mm -31.0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden	-184 mm -7.2"	-125 mm -4.9"	48 mm 1.9"	786 mm 31.0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)	896 kg 1976 lb	720 kg 1587 lb	4476 kg 9870 lb	4124 kg 10787 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht	614 kg 1353 lb	493 kg 1087 lb	3245 kg 7155 lb	3547 kg 7820 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt	542 kg 1195 lb	435 kg 960 lb	2887 kg 6366 lb	3155 kg 6958 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	n.v.t.	n.v.t.
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	310 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")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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	Universele en vlakke bodem	4.2 m ³ (5.50 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)							4.2 m ³ (5.50 yd ³)																																	
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)										5.1 m ³ (6.50 yd ³)							4.4 m ³ (5.75 yd ³)																																
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)										5.3 m ³ (7.00 yd ³)								4.6 m ³ (6.00 yd ³)																															
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)										5.5 m ³ (7.25 yd ³)								4.8 m ³ (6.25 yd ³)																															
			5.0 m ³ (6.50 yd ³)										5.8 m ³ (7.50 yd ³)								5.0 m ³ (6.50 yd ³)																															
			5.2 m ³ (6.75 yd ³)										5.6 m ³ (7.75 yd ³)									5.2 m ³ (6.75 yd ³)																														
	5.5 m ³ (7.25 yd ³)																			6.3 m ³ (8.25 yd ³)	5.5 m ³ (7.25 yd ³)																															
	Aangehaakt	Universele en vlakke bodem	4.2 m ³ (5.50 yd ³)																		4.8 m ³ (6.25 yd ³)																	4.2 m ³ (5.50 yd ³)														
			4.4 m ³ (5.75 yd ³)																																			5.1 m ³ (6.50 yd ³)									4.4 m ³ (5.75 yd ³)					
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)																																					5.3 m ³ (7.00 yd ³)									4.6 m ³ (6.00 yd ³)			
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)																																							5.5 m ³ (7.25 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)	
			5.0 m ³ (6.50 yd ³)																																											5.8 m ³ (7.50 yd ³)						
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	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.

Specificaties van wiellader 972 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")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
Standaardhefarm	Vastgepend	Rots, Spade	3.2 m ³ (4.25 yd ³)																
			3.4 m ³ (4.50 yd ³)																
			4.0 m ³ (5.25 yd ³)																
Aangehaakt	Rots	3.4 m ³ (4.50 yd ³)																	
Materiaaldichtheid		lb/yd ³	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551	
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%																	

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

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

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")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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
Standaardhefarm	Vastgepend	Steenkool	7.1 m ³ (9.25 yd ³)						8.2 m ³ (10.75 yd ³)		7.1 m ³ (9.25 yd ³)			
			7.1 m ³ (9.25 yd ³)								8.2 m ³ (10.75 yd ³)		7.1 m ³ (9.25 yd ³)	
	Aangehaakt	Steenkool	7.7 m ³ (10.00 yd ³)						7.7 m ³ (10.00 yd ³)		6.7 m ³ (8,75 yd ³)			
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)								8.7 m ³ (11.50 yd ³)		7.6 m ³ (10.00 yd ³)	
	Vastgepend	Hoogkiepbak	9.2 m ³ (12.00 yd ³)		10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)		11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
	Aangehaakt	Hoogkiepbak	9.2 m ³ (12.00 yd ³)		10.6 m ³ (13.75 yd ³)		9.2 m ³ (12.00 yd ³)							
			11.1 m ³ (14.50 yd ³)		12.8 m ³ (16.75 yd ³)		11.1 m ³ (14.50 yd ³)							
	Vastgepend	Houtspaan- ders	14.0 m ³ (18.25 yd ³)		16.1 m ³ (21.00 yd ³)		14.0 m ³ (18.25 yd ³)							
			11.9 m ³ (15.50 yd ³)		13.7 m ³ (18.00 yd ³)		11.9 m ³ (15.50 yd ³)							
	Aangehaakt	Houtspaan- ders	14.0 m ³ (18.25 yd ³)		16.1 m ³ (21.00 yd ³)		14.0 m ³ (18.25 yd ³)							
			11.9 m ³ (15.50 yd ³)		13.7 m ³ (18.00 yd ³)		11.9 m ³ (15.50 yd ³)							
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	
Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95% 												

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.

*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

Specificaties van wiellader 972 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")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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
Hefarm voor groter hefbereik	Vastgepend Universele en vlakke bodem	4.2 m ³ (5.50 yd ³)								4.8 m ³ (6.25 yd ³)			4.2 m ³ (5.50 yd ³)				
		4.4 m ³ (5.75 yd ³)								5.1 m ³ (6.50 yd ³)			4.4 m ³ (5.75 yd ³)				
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)								5.3 m ³ (7.00 yd ³)			4.6 m ³ (6.00 yd ³)				
		4.8 m ³ (6.25 yd ³)								5.5 m ³ (7.25 yd ³)			4.8 m ³ (6.25 yd ³)				
		5.0 m ³ (6.50 yd ³)								5.8 m ³ (7.50 yd ³)			5.0 m ³ (6.50 yd ³)				
		5.2 m ³ (6.75 yd ³)								5.6 m ³ (7.75 yd ³)			5.2 m ³ (6.75 yd ³)				
		5.5 m ³ (7.25 yd ³)								6.3 m ³ (8.25 yd ³)			5.5 m ³ (7.25 yd ³)				
Hefarm voor groter hefbereik	Aangehaakt Universele en vlakke bodem	4.2 m ³ (5.50 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)			4.2 m ³ (5.50 yd ³)			
		4.4 m ³ (5.75 yd ³)									5.1 m ³ (6.50 yd ³)			4.4 m ³ (5.75 yd ³)			
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)									5.3 m ³ (7.00 yd ³)			4.6 m ³ (6.00 yd ³)			
		4.8 m ³ (6.25 yd ³)									5.5 m ³ (7.25 yd ³)			4.8 m ³ (6.25 yd ³)			
		5.0 m ³ (6.50 yd ³)									5.8 m ³ (7.50 yd ³)			5.0 m ³ (6.50 yd ³)			
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	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 aanboutbare 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" tot 3")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0.75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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	
Hefarm voor groter hef bereik	Vastgegend	Steenkool 7.1 m ³ (9.25 yd ³)	8.2 m ³ (10.75 yd ³)												
			7.1 m ³ (9.25 yd ³)												
	Aangehaakt	Steenkool 7.1 m ³ (9.25 yd ³) 7.7 m ³ (10.00 yd ³)	8.2 m ³ (10.75 yd ³)												
			7.7 m ³ (10.00 yd ³)												
	Vastgegend	Hoogkiepbak 7.6 m ³ (10.00 yd ³) 9.2 m ³ (12.00 yd ³) 11.1 m ³ (14.50 yd ³)	8.7 m ³ (11.50 yd ³)												
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)												
			10.6 m ³ (13.75 yd ³)												
			9.2 m ³ (12.00 yd ³)												
	Aangehaakt	Hoogkiepbak 7.6 m ³ (10.00 yd ³) 9.2 m ³ (12.00 yd ³) 11.1 m ³ (14.50 yd ³)	8.7 m ³ (11.50 yd ³)												
			7.6 m ³ (10.00 yd ³)												
			10.6 m ³ (13.75 yd ³)												
			9.2 m ³ (12.00 yd ³)												
	Materiaaldichtheid		lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359
	Bakvulfactor		115% 110% 105% 100% 95%												

Opmerking: Alle laadbakken hebben aanbouwbare messen.
*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

Specificaties van wiellader 972 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")	110	1.6 - 1.7
	19 mm (0,75") en kleiner	105	1.8
Steen:	76 mm (3") 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	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700		
Hefarm voor aggregaatoverslag	Vastgepend	Universele en vlakke bodem	4.4 m ³ (5.75 yd ³)						5.1 m ³ (6.50 yd ³)									4.4 m ³ (5.75 yd ³)	
			4.6 m ³ (6.00 yd ³)						5.3 m ³ (7.00 yd ³)										4.6 m ³ (6.00 yd ³)
			4.8 m ³ (6.25 yd ³)						5.5 m ³ (7.25 yd ³)										
	5.0 m ³ (6.50 yd ³)							5.8 m ³ (7.50 yd ³)											5.0 m ³ (6.50 yd ³)
	5.2 m ³ (6.75 yd ³)							5.6 m ³ (7.75 yd ³)											5.2 m ³ (6.75 yd ³)
	5.5 m ³ (7.25 yd ³)							6.3 m ³ (8.25 yd ³)											5.5 m ³ (7.25 yd ³)
Aangehaakt	Universele en vlakke bodem	4.4 m ³ (5.75 yd ³)							5.1 m ³ (6.50 yd ³)									4.4 m ³ (5.75 yd ³)	
		4.6 m ³ (6.00 yd ³)							5.3 m ³ (7.00 yd ³)									4.6 m ³ (6.00 yd ³)	
		4.8 m ³ (6.25 yd ³)							5.5 m ³ (7.25 yd ³)									4.8 m ³ (6.25 yd ³)	
		5.0 m ³ (6.50 yd ³)							5.8 m ³ (7.50 yd ³)									5.0 m ³ (6.50 yd ³)	
Materiaaldichtheid	lb/yd ³	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044	4214	4382	4551		
Bakvulfactor																			
115% 110% 105% 100% 95%																			



Opmerking: Alle laadbakken hebben aanboutbare messen.

*De leverbaarheid van uitrustingsstukken verschilt per regio.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.60	4,60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6,00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4,60	5.10	5,10	5.30	5.30
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6,75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/inch	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/inch	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/inch	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9175	9399	9224	9448	9269	9493
	ft/inch	30'2"	30'11"	30'4"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/inch	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18764	18580	18652	18467	18677	18491
	lb	41355	40950	41109	40701	41166	40756
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19939	19754	19837	19650	19868	19680
	lb	43947	43538	43721	43309	43789	43375
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16376	16192	16269	16084	16297	16111
	lb	36094	35688	35857	35449	35919	35509
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17570	17384	17472	17285	17505	17317
	lb	38725	38315	38508	38096	38582	38168
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47186	46879	45479	45172	44072	43765
Bedrijfgewicht*	kg	24902	25040	24962	25100	24890	25028
	lb	54883	55187	55016	55320	54858	55162

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/inch	10'3"	10'2"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/inch	4'6"	4'6"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3043	3080	3118
	ft/inch	9'11"	10'1"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103
	in	4.0"	4.0"	4.0"
12† Totale lengte	mm	9305	9342	9380
	ft/inch	30'7"	30'8"	30'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6277	6298
	ft/inch	20'6"	20'8"	20'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7691	7701
	ft/inch	25'3"	25'3"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18295	18221	18153
	lb	40322	40160	40010
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19480	19411	19349
	lb	42934	42783	42646
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15919	15848	15782
	lb	35087	34930	34784
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17122	17056	16996
	lb	37738	37593	37459
Opbrekkracht (§)	kN	190	185	180
	lbf	42753	41648	40570
Bedrijfgewicht*	kg	25199	25241	25279
	lb	55538	55631	55715

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion™					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/inch	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/inch	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9220	9444	9213	9437	9270	9494
	ft/inch	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/inch	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18251	18067	18254	18071	18103	17918
	lb	40225	39821	40233	39829	39899	39493
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19416	19231	19431	19245	19277	19091
	lb	42794	42386	42827	42418	42488	42077
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15886	15703	15884	15700	15742	15557
	lb	35014	34610	35009	34604	34696	34289
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17070	16885	17078	16893	16935	16748
	lb	37623	37215	37641	37232	37325	36914
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45612	45305	45785	45478	43938	43631
Bedrijfgewicht*	kg	25276	25414	25318	25456	25377	25515
	lb	55708	56012	55801	56105	55930	56234

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/inch	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9305	9529	9337	9561
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18095	17910	17976	17790
	lb	39882	39474	39619	39209
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19275	19088	19159	18970
	lb	42483	42070	42226	41811
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15735	15549	15617	15431
	lb	34680	34272	34420	34010
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16933	16746	16818	16630
	lb	37321	36908	37068	36653
Opbreekkracht (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42894	42587	41878	41571
Bedrijfgewicht*	kg	25372	25510	25463	25600
	lb	55919	56223	56119	56423

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7,00	7,00
Breedte	mm	3220	3271.4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9199	9423	9234	9458	9264	9488
	ft/inch	30'3"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6160	6160	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18436	18255	18605	18420	18553	18368
	lb	40634	40234	41007	40599	40892	40484
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19578	19395	19771	19584	19725	19537
	lb	43151	42746	43577	43165	43474	43061
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16085	15903	16233	16048	16182	15997
	lb	35452	35051	35778	35370	35666	35257
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17246	17062	17417	17230	17372	17184
	lb	38011	37606	38388	37976	38288	37875
Opbrekkracht (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46294	45987	45185	44876	44213	43906
Bedrijfgewicht*	kg	24959	25097	24936	25074	24970	25108
	lb	55009	55312	54958	55262	55034	55338

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9304	9528	9334	9558
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18479	18293	18426	18239
	lb	40729	40318	40612	40200
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19657	19469	19609	19420
	lb	43325	42910	43220	42803
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16109	15923	16058	15871
	lb	35506	35095	35392	34979
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17306	17118	17259	17070
	lb	38142	37728	38040	37623
Opbrekkracht (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42965	42658	42071	41764
Bedrijfgewicht*	kg	25020	25158	25055	25193
	lb	55144	55448	55221	55525

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9234	9458	9264	9488
	ft/inch	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18461	18277	18405	18220
	lb	40688	40282	40566	40158
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19626	19440	19576	19389
	lb	43257	42846	43145	42733
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16088	15904	16034	15848
	lb	35459	35053	35339	34930
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17272	17086	17223	17035
	lb	38068	37658	37959	37547
Opbrekkracht (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45052	44745	44075	43768
Bedrijfgewicht*	kg	25077	25215	25114	25252
	lb	55269	55573	55351	55655

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm				
Laadbaktype	Type rand	Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking				Vlakke bodem – Vastgepend– Licht materiaal
		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	119
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"
12† Totale lengte	mm	9304	9528	9334	9558	9663
	ft/inch	30'7"	31'4"	30'8"	31'5"	31'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18323	18137	18266	18079	18315
	lb	40384	39974	40258	39846	40366
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19500	19312	19448	19259	19595
	lb	42978	42564	42863	42446	43189
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15953	15767	15897	15710	15952
	lb	35161	34751	35037	34625	35158
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17148	16960	17097	16908	17249
	lb	37796	37381	37683	37266	38018
Opbrekkkracht (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42821	42514	41923	41616	34556
Bedrijfsgewicht*	kg	25170	25308	25209	25347	24982
	lb	55474	55778	55560	55863	55059

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/inch	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/inch	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9269	9493	9305	9529
	ft/inch	30'5"	31'2"	30'7"	31'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17748	17567	17932	17749
	lb	39118	38718	39524	39119
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18876	18693	19082	18897
	lb	41603	41200	42058	41649
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15431	15249	15595	15411
	lb	34009	33610	34372	33967
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16578	16395	16764	16579
	lb	36538	36135	36949	36540
Opbrekkracht (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43922	43615	43094	42787
Bedrijfgewicht*	kg	25419	25557	25401	25539
	lb	56022	56326	55983	56287

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/inch	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9335	9559	9405	9629
	ft/inch	30'8"	31'5"	30'11"	31'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17880	17695	17751	17565
	lb	39408	39001	39123	38713
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19035	18848	18917	18728
	lb	41953	41542	41693	41278
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15544	15359	15417	15231
	lb	34259	33852	33980	33570
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16717	16531	16602	16414
	lb	36846	36435	36591	36176
Opbreekkracht (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42201	41894	40229	39922
Bedrijfgewicht*	kg	25436	25574	25525	25663
	lb	56060	56364	56256	56560

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Rotsbak – Vastgepend	IJzererts, Spade – Vastgepend
Type rand		Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	4.00	3.20
	yd ³	5.25	4.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.40	3.50
	yd ³	5.75	4.50
Breedte	mm	3252	3288
	ft/inch	10'8"	10'9"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3120	3383
	ft/inch	10'2"	11'1"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1541	1306
	ft/inch	5'0"	4'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3184	2826
	ft/inch	10'5"	9'3"
A † Graafdiepte	mm	66	61
	in	2,6"	2,4"
12 † Totale lengte	mm	9447	9082
	ft/inch	31'0"	29'10"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6137	6172
	ft/inch	20'2"	20'3"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7603
	ft/inch	25'3"	25'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19403	19062
	lb	42764	42014
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20645	20271
	lb	45502	44677
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16918	16583
	lb	37287	36550
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18179	17811
	lb	40066	39257
Opbrekkracht (§)	kN	204	218
	lbf	45915	49136
Bedrijfgewicht*	kg	26209	26584
	lb	57764	58590

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4987	4927	4735
	ft/inch	16'4"	16'2"	15'5"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1676	1728	1894
	ft/inch	5'5"	5'7"	6'2"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3655	3735	3955
	ft/inch	11'11"	12'3"	12'11"
A † Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12 † Totale lengte	mm	9913	9993	10213
	ft/inch	32'7"	32'10"	33'7"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	7391	7451	7639
	ft/inch	24'2"	24'4"	25'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7880	8041	8111
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16237	15952	15566
	lb	35787	35158	34308
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17415	17136	16769
	lb	38383	37769	36959
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13999	13719	13349
	lb	30854	30237	29423
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15198	14925	14574
	lb	33496	32895	32121
Opbrekkracht (§)	kN	135	129	114
	lbf	30510	29009	25826
Bedrijfgewicht*	kg	26012	26228	26435
	lb	57330	57806	58262

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	5004	5031	4752
	ft/inch	16'4"	16'5"	15'6"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1688	1793	1905
	ft/inch	5'5"	5'9"	6'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3675	3755	3975
	ft/inch	12'0"	12'3"	13'0"
A † Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12 † Totale lengte	mm	9933	10013	10233
	ft/inch	32'8"	32'11"	33'7"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	7407	7467	7656
	ft/inch	24'3"	24'5"	25'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7888	8049	8121
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15787	15501	15122
	lb	34795	34166	33329
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16957	16678	16316
	lb	37375	36759	35961
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13558	13278	12914
	lb	29882	29265	28464
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14749	14476	14130
	lb	32508	31905	31142
Opbrekkracht (§)	kN	134	127	113
	lbf	30153	28675	25545
Bedrijfgewicht*	kg	26491	26707	26914
	lb	58386	58862	59318

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3117	3070
	ft/inch	10'2"	10'0"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1247	1322
	ft/inch	4'1"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2981	3067
	ft/inch	9'9"	10'0"
A† Graafdiepte	mm	104	84
	in	4.1"	3.3"
12† Totale lengte	mm	9243	9314
	ft/inch	30'4"	30'7"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6004	6074
	ft/inch	19'9"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7800	7910
	ft/inch	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17294	15517
	lb	38117	34200
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18381	16426
	lb	40511	36205
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15038	13436
	lb	33144	29614
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16146	14369
	lb	35585	31671
Opbrekkracht (§)	kN	198	182
	lbf	44572	41106
Bedrijfgewicht*	kg	25347	25884
	lb	55864	57048

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hefbereik				
Laadbaktype			Universeel – Vastgepend				
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3565	3412	3528	3374	3495	3340
	ft/inch	11'8"	11'2"	11'6"	11'0"	11'5"	10'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1317	1455	1348	1485	1377	1514
	ft/inch	4'3"	4'9"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3191	3396	3240	3445	3285	3490
	ft/inch	10'5"	11'1"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9511	9732	9560	9781	9605	9826
	ft/inch	31'3"	32'0"	31'5"	32'2"	31'7"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6278	6278	6536	6536	6372	6372
	ft/inch	20'8"	20'8"	21'6"	21'6"	20'11"	20'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7742	7836	7756	7851	7770	7865
	ft/inch	25'5"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17135	16957	17058	16879	17107	16927
	lb	37767	37374	37597	37202	37705	37308
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18150	17970	18085	17903	18142	17959
	lb	40004	39606	39860	39459	39985	39582
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14911	14733	14835	14655	14884	14704
	lb	32865	32471	32696	32301	32805	32407
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15942	15761	15876	15695	15933	*15750
	lb	35136	34738	34992	34592	35117	34714
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	196	194	190	187
	lbf	45826	45241	44165	43588	42797	42229
Bedrijfgewicht*	kg	24904	25042	24964	25102	24892	25030
	lb	54888	55191	55021	55325	54862	55166

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3468	3440	3413
	ft/inch	11'4"	11'3"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1395	1419	1444
	ft/inch	4'6"	4'7"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3317	3354	3392
	ft/inch	10'10"	11'0"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9640	9677	9715
	ft/inch	31'8"	31'9"	31'11"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6576	6612	6634
	ft/inch	21'7"	21'9"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7842	7854	7865
	ft/inch	25'9"	25'10"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16738	16684	16636
	lb	36891	36772	36667
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17767	17719	17678
	lb	39158	39054	38964
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14518	14465	14417
	lb	31999	31881	31775
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15562	15515	15473
	lb	34300	34195	34104
Opbrekkracht (§)	kN	184	179	175
	lbf	41453	40378	39330
Bedrijfgewicht*	kg	25201	25243	25281
	lb	55543	55635	55719

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hefbereik				
Laadbaktype			Universeel – Aangehaakt – Fusion				
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3535	3382	3541	3387	3498	3343
	ft/inch	11'7"	11'1"	11'7"	11'1"	11'5"	10'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1352	1490	1347	1485	1383	1520
	ft/inch	4'5"	4'10"	4'5"	4'10"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3236	3441	3229	3434	3286	3491
	ft/inch	10'7"	11'3"	10'7"	11'3"	10'9"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9556	9778	9549	9771	9606	9827
	ft/inch	31'5"	32'1"	31'4"	32'1"	31'7"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6377	6377	6546	6546	6551	6551
	ft/inch	21'0"	21'0"	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7774	7873	7772	7871	7790	7890
	ft/inch	25'7"	25'10"	25'6"	25'10"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16667	16489	16673	16495	16551	16372
	lb	36734	36342	36747	36355	36479	36085
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17675	17495	17691	17510	17570	17389
	lb	38957	38560	38992	38594	38726	38326
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14459	14281	14459	14280	14343	14164
	lb	31868	31476	31867	31474	31613	31219
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15483	15303	15492	15311	15378	15196
	lb	34126	33728	34145	33747	33893	33493
Opbrekkracht (§)	kN	197	194	197	195	189	187
	lbf	44294	43717	44461	43883	42664	42095
Bedrijfgewicht*	kg	25278	25416	25320	25458	25379	25517
	lb	55713	56017	55805	56109	55934	56238

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3471	3316	3447	3292
	ft/inch	11'4"	10'10"	11'3"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1404	1541	1425	1561
	ft/inch	4'7"	5'0"	4'8"	5'1"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3321	3526	3353	3558
	ft/inch	10'10"	11'6"	11'0"	11'8"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9641	9862	9673	9895
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6611	6611	6636	6636
	ft/inch	21'9"	21'9"	21'10"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7801	7901	7812	7912
	ft/inch	25'8"	26'0"	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16558	16378	16452	16271
	lb	36494	36097	36261	35863
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17584	17401	17481	17298
	lb	38755	38353	38529	38126
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14349	14169	14243	14063
	lb	31626	31229	31393	30995
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15390	15208	15287	15104
	lb	33920	33518	33694	33291
Opbrekkracht (§)	kN	185	182	180	178
	lbf	41649	41086	40658	40101
Bedrijfgewicht*	kg	25374	25512	25465	25602
	lb	55924	56228	56123	56427

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, conragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik				
Laadbaktype			Vlakke bodem – Vastgepend				
Type rand		Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271.4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3485	3323	3461	3298	3439	3277
	ft/inch	11'5"	10'10"	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1246	1373	1271	1398	1292	1419
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3215	3420	3250	3455	3280	3485
	ft/inch	10'6"	11'2"	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A † Graafdiepte	mm	93	93	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12 † Totale lengte	mm	9535	9756	9570	9791	9600	9821
	ft/inch	31'4"	32'1"	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6496	6496	6499	6503	6534	6534
	ft/inch	21'4"	21'4"	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7749	7843	7759	7854	7768	7863
	ft/inch	25'6"	25'9"	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16852	16676	16936	16827	16970	16790
	lb	37143	36754	37328	37088	37402	37007
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17842	17663	17941	17834	17985	17803
	lb	39324	38931	39543	39307	39640	39239
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14659	14482	14730	14615	14757	14577
	lb	32309	31920	32466	32211	32525	32129
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15665	15487	15751	15638	15788	15606
	lb	34527	34133	34716	34466	34797	34396
Opbrekkracht (§)	kN	200	197	195	192	191	188
	lbf	44957	44376	43861	43303	42934	42364
Bedrijfgewicht*	kg	24961	25099	24956	25076	24972	25110
	lb	55013	55317	55003	55267	55039	55342

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3411	3248	3390	3227
	ft/inch	11'2"	10'7"	11'1"	10'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1320	1447	1342	1468
	ft/inch	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3320	3525	3350	3555
	ft/inch	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9640	9861	9670	9891
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6563	6563	6605	6605
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7780	7876	7789	7885
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16916	16736	16878	16697
	lb	37283	36886	37200	36802
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17939	17757	17908	17724
	lb	39539	39136	39469	39065
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14702	14522	14664	14483
	lb	32405	32007	32321	31922
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15741	15558	15709	15525
	lb	34694	34291	34623	34219
Opbrekkracht (§)	kN	185	183	181	179
	lbf	41718	41156	40848	40290
Bedrijfgewicht*	kg	25022	25160	25057	25195
	lb	55148	55452	55225	55529

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3461	3298	3439	3277
	ft/inch	11'4"	10'9"	11'3"	10'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1271	1398	1292	1419
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'2"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3250	3455	3280	3485
	ft/inch	10'7"	11'4"	10'9"	11'5"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9570	9791	9600	9821
	ft/inch	31'5"	32'2"	31'6"	32'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6503	6503	6534	6534
	ft/inch	21'4"	21'4"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7759	7854	7768	7863
	ft/inch	25'6"	25'10"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16861	16683	16821	16642
	lb	37163	36769	37074	36679
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17869	17688	17834	17653
	lb	39384	38985	39308	38907
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14649	14470	14608	14428
	lb	32287	31893	32196	31800
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15672	15491	15637	15455
	lb	34543	34144	34464	34064
Opbrekkracht (§)	kN	194	192	190	187
	lbf	43747	43172	42796	42227
Bedrijfgewicht*	kg	25079	25217	25116	25254
	lb	55274	55578	55356	55660

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik				
Laadbaktype	Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking					Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3411	3248	3390	3227	3153
	ft/inch	11' 2"	10'7"	11'1"	10'7"	10'4"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1320	1447	1342	1468	1548
	ft/inch	4'4"	4'8"	4'4"	4'9"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3320	3525	3350	3555	3663
	ft/inch	10'10"	11'6"	10'11"	11'7"	12'0"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93	114
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"	4.5"
12† Totale lengte	mm	9640	9861	9670	9891	9997
	ft/inch	31'8"	32'5"	31'9"	32'6"	32'10"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6574	6574	6605	6605	7026
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'9"	21'9"	23'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7780	7876	7789	7885	8213
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'7"	25'11"	27'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16759	16579	16717	16536	17000
	lb	36938	36541	36845	36447	37469
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17780	17598	17744	17561	18146
	lb	39189	38786	39109	38705	39994
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14546	14365	14503	14322	14767
	lb	32059	31662	31965	31566	32547
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15582	15400	15545	15362	15924
	lb	34344	33941	34263	33858	35097
Opbrekkkracht (§)	kN	185	182	181	178	148
	lbf	41574	41012	40700	40142	33358
Bedrijfsgewicht*	kg	25172	25310	25211	25349	24984
	lb	55479	55783	55564	55868	55064

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

***Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3436	3273	3410	3247
	ft/inch	11'3"	10'8"	11'2"	10'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1296	1423	1321	1448
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'4"	4'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3285	3490	3321	3526
	ft/inch	10'9"	11'5"	10'10"	11'6"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9605	9826	9641	9862
	ft/inch	31'7"	32'3"	31'8"	32'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6537	6537	6540	6540
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'6"	21'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7789	7889	7801	7901
	ft/inch	25'7"	25'11"	25'8"	26'0"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16234	16058	16398	16220
	lb	35779	35392	36142	35750
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17215	17037	17398	17218
	lb	37943	37551	38346	37949
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14065	13889	14211	14033
	lb	30999	30611	31323	30930
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15063	14885	15227	15046
	lb	33199	32807	33561	33163
Opbrekkracht (§)	kN	189	187	186	183
	lbf	42647	42079	41848	41286
Bedrijfgewicht*	kg	25421	25559	25403	25541
	lb	56027	56331	55988	56292

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3389	3226	3340	3177
	ft/inch	11'1"	10'7"	10'11"	10'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1342	1469	1392	1519
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'6"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3351	3556	3421	3626
	ft/inch	10'11"	11'8"	11'2"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	93	93	93	93
	in	3.6"	3.6"	3.6"	3.6"
12† Totale lengte	mm	9671	9892	9741	9962
	ft/inch	31'9"	32'6"	32'0"	32'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6571	6571	6643	6643
	ft/inch	21'7"	21'7"	21'10"	21'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7811	7911	7834	7935
	ft/inch	25'8"	26'0"	25'9"	26'1"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16360	16182	16265	16085
	lb	36059	35665	35849	35451
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	17366	17185	17283	17101
	lb	38275	37875	38093	37690
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14173	13994	14077	13896
	lb	31238	30843	31025	30627
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15194	15013	15110	14927
	lb	33488	33088	33303	32900
Opbrekkracht (§)	kN	182	179	173	171
	lbf	40979	40422	39059	38512
Bedrijfgewicht*	kg	25438	25576	25527	25665
	lb	56064	56368	56260	56564

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	5658	5614	5474
	ft/inch	18'6"	18'4"	17'10"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	1511	1577	1789
	ft/inch	4'10"	5'2"	5'9"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3929	4009	4229
	ft/inch	12'10"	13'1"	13'10"
A † Graafdiepte	mm	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"
12 † Totale lengte	mm	10249	10329	10549
	ft/inch	33'8"	33'11"	34'8"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	7944	8004	8193
	ft/inch	26'1"	26'3"	26'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8063	8223	8300
	ft/inch	26'6"	27'0"	27'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15128	14881	14596
	lb	33343	32798	32170
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16197	15959	15701
	lb	35699	35173	34605
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12995	12749	12468
	lb	28641	28099	27480
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14078	13840	13586
	lb	31027	30504	29944
Opbrekkracht (§)	kN	131	125	111
	lbf	29570	28104	25006
Bedrijfgewicht*	kg	26014	26230	26437
	lb	57335	57811	58267

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16† Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	5678	5732	5492
	ft/inch	18'6"	18'8"	18'0"
17† Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	1519	1613	1795
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'9"
Reikwijdte bij niet gegeven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3949	4029	4249
	ft/inch	12'11"	13'2"	13'11"
A† Graafdiepte	mm	63	63	63
	in	2.5"	2.5"	2.5"
12† Totale lengte	mm	10269	10349	10569
	ft/inch	33'9"	34'0"	34'9"
B† Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (34°)	mm	7963	8023	8212
	ft/inch	26'1"	26'3"	26'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	8071	8232	8310
	ft/inch	26'6"	27'1"	27'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	14674	14426	14144
	lb	32343	31795	31173
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	15732	15492	15236
	lb	34675	34144	33581
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	12548	12301	12023
	lb	27656	27111	26500
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	13619	13380	13128
	lb	30018	29490	28934
Opbrekkracht (§)	kN	130	123	110
	lbf	29224	27779	24732
Bedrijfgewicht*	kg	26493	26709	26916
	lb	58390	58866	59322

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radialbanden.

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik	
Laadbaktype		Zijkiep – Vastgepend	Zijkiep – Aangehaakt – Fusion
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	3.60	3.60
	yd ³	4.75	4.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.00	4.00
	yd ³	5.25	5.25
Breedte	mm	3677	3677
	ft/inch	12'0"	12'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3453	3406
	ft/inch	11'3"	11'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1270	1345
	ft/inch	4'2"	4'4"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3255	3341
	ft/inch	10'8"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	99	79
	in	3.9"	3.1"
12† Totale lengte	mm	9578	9651
	ft/inch	31'6"	31'8"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6340	6409
	ft/inch	20'10"	21'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7268	8075
	ft/inch	23'11"	26'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	15893	14243
	lb	35028	31392
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	16851	15054
	lb	37140	33179
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	13773	12277
	lb	30355	27059
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	14748	13107
	lb	32505	28888
Opbrekkracht (§)	kN	192	203
	lbf	43206	45779
Bedrijfgewicht*	kg	25349	25886
	lb	55869	57052

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

*** Specificaties voor steenbak worden gegeven op Bridgestone 26.5R25 VSDL L5-radiaalbanden.

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.50	5.50	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6,00	6.00	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3230	3076	3192	3038	3159	3004
	ft/inch	10'7"	10'1"	10'5"	9'11"	10'4"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1294	1432	1325	1462	1354	1490
	ft/inch	4'2"	4'8"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2917	3122	2966	3171	3011	3216
	ft/inch	9'6"	10'2"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9167	9391	9216	9440	9261	9485
	ft/inch	30'1"	30'10"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5942	5942	6200	6200	6036	6036
	ft/inch	19'6"	19'6"	20'5"	20'5"	19'10"	19'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7671	7596	7685	7608	7697
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'0"	25'3"	25'0"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19975	19791	19860	19675	19884	19698
	lb	44026	43621	43772	43364	43824	43414
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	21244	21058	21139	20952	21169	20981
	lb	46823	46413	46591	46179	46657	46242
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17401	17217	17290	17105	17317	17131
	lb	38352	37947	38109	37701	38167	37757
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18694	18508	18593	18406	18626	18438
	lb	41202	40792	40980	40568	41052	40637
Opbreekkracht (§)	kN	210	208	202	201	196	194
	lbf	47186	46879	45479	45172	44072	43765
Bedrijfgewicht*	kg	25451	25589	25511	25649	25439	25577
	lb	56093	56397	56227	56531	56068	56372

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend – Schurende werking		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.10	5.30	5.50
	yd ³	6.75	7.00	7.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.60	5.80	6.10
	yd ³	7.25	7.50	8.00
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3132	3105	3077
	ft/inch	10'3"	10'2"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1372	1396	1421
	ft/inch	4'6"	4'6"	4'7"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3043	3080	3118
	ft/inch	9'11"	10'1"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	103	103	103
	in	4"	4"	4"
12† Totale lengte	mm	9297	9334	9372
	ft/inch	30'6"	30'8"	30'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6240	6277	6298
	ft/inch	20'6"	20'8"	20'8"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7681	7691	7701
	ft/inch	25'3"	25'3"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19498	19423	19353
	lb	42974	42809	42655
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20778	20708	20645
	lb	45794	45641	45501
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16937	16864	16796
	lb	37329	37169	37019
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18240	18173	18112
	lb	40203	40055	39919
Opbrekkracht (§)	kN	190	185	180
	lbf	42753	41648	40570
Bedrijfgewicht*	kg	25748	25790	25828
	lb	56749	56841	56925

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271.4	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3200	3046	3205	3052	3162	3008
	ft/inch	10'5"	9'11"	10'6"	10'0"	10'4"	9'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1329	1466	1324	1462	1359	1497
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'4"	4'9"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2962	3167	2955	3160	3012	3217
	ft/inch	9'8"	10'4"	9'8"	10'4"	9'10"	10'6"
A † Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † Totale lengte	mm	9212	9436	9205	9429	9262	9486
	ft/inch	30'3"	31'0"	30'3"	31'0"	30'5"	31'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6041	6041	6210	6210	6216	6216
	ft/inch	19'10"	19'10"	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7611	7705	7609	7702	7626	7719
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19450	19267	19456	19273	19299	19115
	lb	42868	42464	42882	42478	42536	42130
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20708	20523	20726	20541	20567	20381
	lb	45641	45233	45682	45273	45331	44920
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16900	16717	16900	16716	16753	16569
	lb	37249	36845	37248	36844	36925	36518
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18183	17998	18194	18009	18046	17859
	lb	40076	39667	40101	39692	39774	39363
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	203	202	195	194
	lbf	45612	45305	45785	45478	43938	43631
Bedrijfgewicht*	kg	25825	25963	25867	26005	25926	26064
	lb	56918	57222	57011	57315	57140	57444

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.00	5.00
	yd ³	6.25	6.25	6.50	6.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.50	5.50
	yd ³	7.00	7.00	7.25	7.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3135	2980	3111	2956
	ft/inch	10'3"	9'9"	10'2"	9'8"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1381	1517	1402	1538
	ft/inch	4'6"	4'11"	4'7"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3047	3252	3079	3284
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9297	9521	9329	9553
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'5"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6275	6275	6301	6301
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7636	7730	7646	7740
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19291	19105	19170	18984
	lb	42517	42109	42251	41841
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20565	20377	20447	20259
	lb	45325	44912	45067	44651
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16746	16560	16627	16440
	lb	36908	36499	36645	36235
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18044	17857	17928	17740
	lb	39770	39356	39514	39099
Opbrekkracht (§)	kN	190	189	186	185
	lbf	42894	42587	41878	41571
Bedrijfgewicht*	kg	25921	26059	26012	26150
	lb	57129	57433	57329	57633

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor aggregaatoverslag				
Laadbaktype			Vlakke bodem – Vastgepend				
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271,4	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3150	2987	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'4"	9'9"	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1223	1350	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'0"	4'5"	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2941	3146	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'7"	10'3"	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A † Graafdiepte	mm	98	98	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † Totale lengte	mm	9191	9415	9226	9450	9256	9480
	ft/inch	30'2"	30'11"	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6160	6160	6164	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7589	7678	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19630	19449	19722	19624	19756	19571
	lb	43266	42865	43467	43253	43543	43135
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20862	20679	20973	20881	21020	20833
	lb	45981	45577	46225	46022	46329	45917
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17095	16913	17172	17066	17199	17014
	lb	37678	37277	37849	37614	37908	37499
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18352	18169	18448	18347	18488	18301
	lb	40449	40044	40661	40437	40747	40335
Opbrekkracht (§)	kN	206	204	201	199	196	195
	lbf	46294	45987	45166	44876	44213	43906
Bedrijfgewicht*	kg	25508	25646	25503	25623	25519	25657
	lb	56219	56523	56209	56472	56244	56548

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Vastgepend			
Type rand		Aanboubare messen	Tanden en segmenten	Aanboubare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3046	3251	3076	3281
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9296	9520	9326	9550
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6228	6228	6270	6270
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19680	19494	19626	19439
	lb	43376	42966	43257	42845
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20952	20764	20904	20715
	lb	46179	45764	46072	45655
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17125	16939	17072	16885
	lb	37744	37334	37628	37215
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18421	18233	18374	18185
	lb	40601	40186	40497	40080
Opbrekkracht (§)	kN	191	189	187	185
	lbf	42965	42658	42071	41764
Bedrijfgewicht*	kg	25569	25707	25604	25742
	lb	56354	56658	56431	56735

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakte bodem – Vastgepend – Schurende werking			
Type rand		Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten	Aanbouwbare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.80	4.80
	yd ³	6.00	6.00	6.25	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	5.30	5.30
	yd ³	6.75	6.75	7.00	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3125	2962	3104	2941
	ft/inch	10'3"	9'8"	10'2"	9'7"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1248	1375	1269	1396
	ft/inch	4'1"	4'6"	4'1"	4'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2976	3181	3006	3211
	ft/inch	9'9"	10'5"	9'10"	10'6"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9226	9450	9256	9480
	ft/inch	30'4"	31'1"	30'5"	31'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6167	6167	6198	6198
	ft/inch	20'3"	20'3"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7599	7687	7607	7696
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'0"	25'3"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19665	19480	19608	19423
	lb	43342	42935	43217	42809
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20922	20736	20871	20684
	lb	46114	45703	46001	45589
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17107	16922	17051	16866
	lb	37704	37297	37581	37172
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18389	18202	18339	18151
	lb	40529	40119	40419	40006
Opbrekkracht (§)	kN	200	199	196	194
	lbf	45052	44745	44075	43768
Bedrijfgewicht*	kg	25626	25764	25663	25801
	lb	56480	56783	56562	56866

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag				
Laadbaktype	Vlakke bodem – Vastgepend – Schurende werking					Vlakke bodem – Vastgepend – Licht materiaal
	Type rand	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	5.20	5.20	10.00
	yd ³	6.50	6.50	6.75	6.75	13.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.70	5.70	10.90
	yd ³	7.25	7.25	7.50	7.50	14.25
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271	3943
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"	12'11"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3075	2913	3054	2891	2818
	ft/inch	10'1"	9'6"	10'0"	9'5"	9'2"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1297	1424	1318	1445	1525
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'3"	4'8"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3046	3251	3076	3281	3389
	ft/inch	9'11"	10'8"	10'1"	10'9"	11'1"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98	119
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"	4.7"
12† Totale lengte	mm	9296	9520	9326	9550	9655
	ft/inch	30'6"	31'3"	30'8"	31'4"	31'9"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6239	6239	6270	6270	6690
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'7"	20'7"	22'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7618	7707	7626	7715	8046
	ft/inch	25'0"	25'4"	25'1"	25'4"	26'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19524	19338	19466	19279	19503
	lb	43032	42622	42903	42491	42985
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20795	20606	20742	20553	20887
	lb	45832	45417	45715	45299	46036
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16969	16782	16912	16724	16955
	lb	37400	36989	37274	36861	37368
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18264	18076	18212	18023	18362
	lb	40254	39839	40140	39723	40471
Opbrekkkracht (§)	kN	190	189	186	185	153
	lbf	42821	42514	41923	41616	34556
Bedrijfsgewicht*	kg	25719	25857	25758	25896	25531
	lb	56684	56988	56770	57074	56270

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.60	4.60
	yd ³	5.75	5.75	6.00	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	5.10	5.10
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3100	2937	3074	2912
	ft/inch	10'2"	9'7"	10'1"	9'6"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1272	1399	1298	1425
	ft/inch	4'2"	4'7"	4'3"	4'8"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3011	3216	3047	3252
	ft/inch	9'10"	10'6"	9'11"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12† Totale lengte	mm	9261	9485	9297	9521
	ft/inch	30'5"	31'2"	30'7"	31'3"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6201	6201	6204	6204
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'5"	20'5"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7625	7719	7636	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'1"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18924	18743	19118	18934
	lb	41709	41310	42136	41731
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20141	19958	20359	20173
	lb	44391	43988	44872	44463
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16425	16244	16597	16413
	lb	36201	35802	36581	36176
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17668	17485	17864	17678
	lb	38940	38537	39372	38963
Opbrekkracht (§)	kN	195	194	191	190
	lbf	43922	43615	43094	42787
Bedrijfgewicht*	kg	25968	26106	25950	26088
	lb	57233	57537	57194	57498

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag			
Laadbaktype		Vlakke bodem – Aangehaakt – Fusion			
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.80	4.80	5.20	5.20
	yd ³	6.25	6.25	6.75	6.75
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.30	5.30	5.70	5.70
	yd ³	7.00	7.00	7.50	7.50
Breedte	mm	3220	3271	3220	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'6"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3053	2890	3004	2841
	ft/inch	10'0"	9'5"	9'10"	9'3"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1319	1446	1369	1496
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'5"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3077	3282	3147	3352
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'3"	10'11"
A † Graafdiepte	mm	98	98	98	98
	in	3.8"	3.8"	3.8"	3.8"
12 † Totale lengte	mm	9327	9551	9397	9621
	ft/inch	30'8"	31'5"	30'10"	31'7"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6236	6236	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7645	7739	7666	7760
	ft/inch	25'1"	25'5"	25'2"	25'6"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	19064	18879	18932	18746
	lb	42017	41611	41727	41317
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20311	20124	20191	20003
	lb	44765	44354	44502	44087
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16545	16360	16416	16230
	lb	36466	36059	36181	35770
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17816	17630	17700	17511
	lb	39268	38857	39011	38596
Opbrekkracht (§)	kN	187	186	179	177
	lbf	42201	41894	40229	39922
Bedrijfgewicht*	kg	25985	26123	26074	26212
	lb	57270	57574	57466	57770

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Hoogkiep – Vastgepend		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16 † Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4987	4927	4735
	ft/inch	16'4"	16'2"	15'5"
17 † Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1676	1728	1894
	ft/inch	5'5"	5'7"	6'2"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3655	3735	3955
	ft/inch	11'11"	12'3"	12'11"
A † Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12 † Totale lengte	mm	9905	9985	10205
	ft/inch	32'6"	32'10"	33'6"
B † Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	7391	7451	7639
	ft/inch	24'2"	24'4"	25'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7880	8041	8112
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17362	17072	16675
	lb	38266	37628	36753
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18635	18354	17977
	lb	41073	40452	39622
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14948	14664	14285
	lb	32945	32320	31484
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16249	15974	15615
	lb	35814	35207	34416
Opbrekkracht (§)	kN	135	129	114
	lbf	30510	29009	25826
Bedrijfgewicht*	kg	26561	26777	26984
	lb	58540	59016	59473

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor aggregaatoverslag		
Laadbaktype		Hoogkiep – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanboutbare messen	Aanboutbare messen	Aanboutbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.60	9.20	11.10
	yd ³	10.00	12.00	14.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.40	10.10	12.20
	yd ³	11.00	13.25	16.00
Breedte	mm	3350	3656	3656
	ft/inch	10'11"	11'11"	11'11"
16† Stortafstand op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	5004	5031	4752
	ft/inch	16'4"	16'5"	15'6"
17† Reikwijdte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	1688	1793	1905
	ft/inch	5'5"	5'9"	6'3"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3675	3755	3975
	ft/inch	12'0"	12'3"	13'0"
A† Graafdiepte	mm	68	68	68
	in	2.6"	2.6"	2.6"
12† Totale lengte	mm	9925	10005	10225
	ft/inch	32'7"	32'10"	33'7"
B† Totale hoogte op maximale hoogte en grote storthoogte volledig uitgerold (49°)	mm	4707	7467	7656
	ft/inch	15'4"	24'5"	25'1"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7888	8049	8121
	ft/inch	25'11"	26'5"	26'8"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	16907	16617	16227
	lb	37264	36625	35764
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18173	17890	17519
	lb	40054	39431	38613
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	14503	14219	13845
	lb	31965	31340	30516
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	15797	15520	15166
	lb	34816	34207	33427
Opbrekkracht (§)	kN	134	127	113
	lbf	30153	28675	25545
Bedrijfgewicht*	kg	27040	27256	27463
	lb	59596	60072	60528

* Het opgegeven statisch kantelmoment en bedrijfgewicht zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 26.5R25 VJT L3-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, contragewicht, rijregeling, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering/open differentieel (voor en achter), beschermkap van aandrijflijn, noodstuurinrichting en geluidsisolatie.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

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

(§) 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 wiellader 972 XE

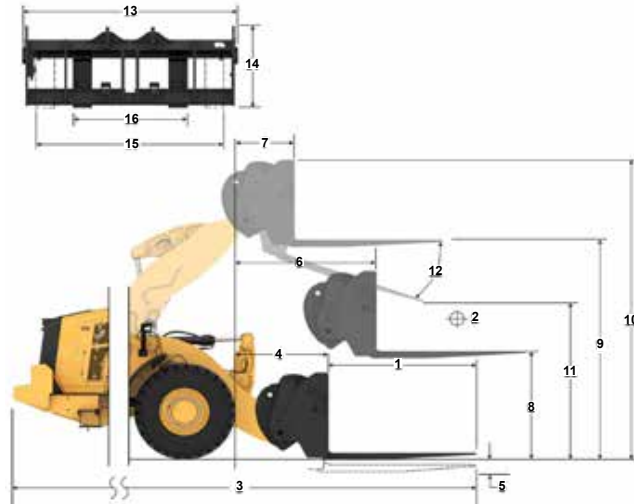
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

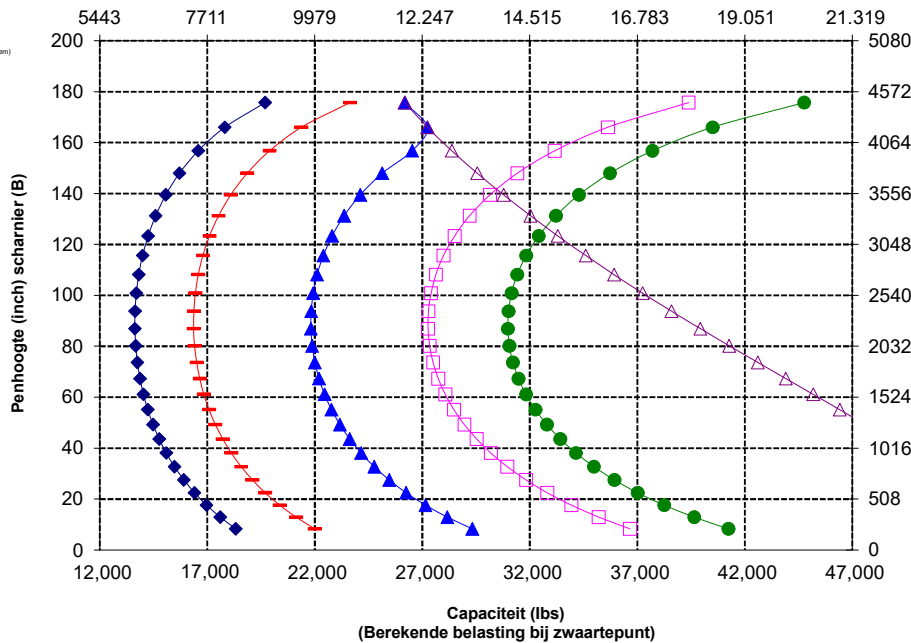
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14.052
		lbs	30.971
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.370
		lbs	27.263
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6185
		lbs	13.631
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7422
		lbs	16.358
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9896
		lbs	21.810
3	Maximale totale lengte	mm	9689
		inch	381.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		inch	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		inch	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		inch	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		inch	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		inch	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2871
		inch	113.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	gra-	43
		den	
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	23.937
		lbs	52.756

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 STD
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

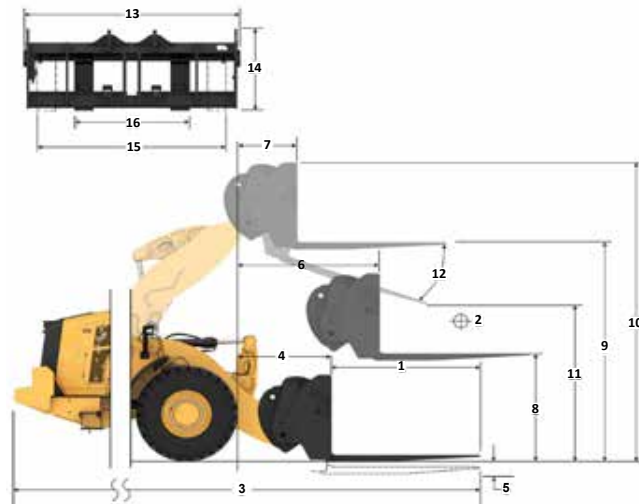
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.419
		lbs	29.576
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.807
		lbs	26.023
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5904
		lbs	13.012
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7084
		lbs	15.614
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9446
		lbs	20.818
3	Maximale totale lengte	mm	9995
		in	393.5
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		in	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		in	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		in	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		in	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		in	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		in	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2663
		in	104.9
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		in	5,9
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	23.984
		lbs	52.860

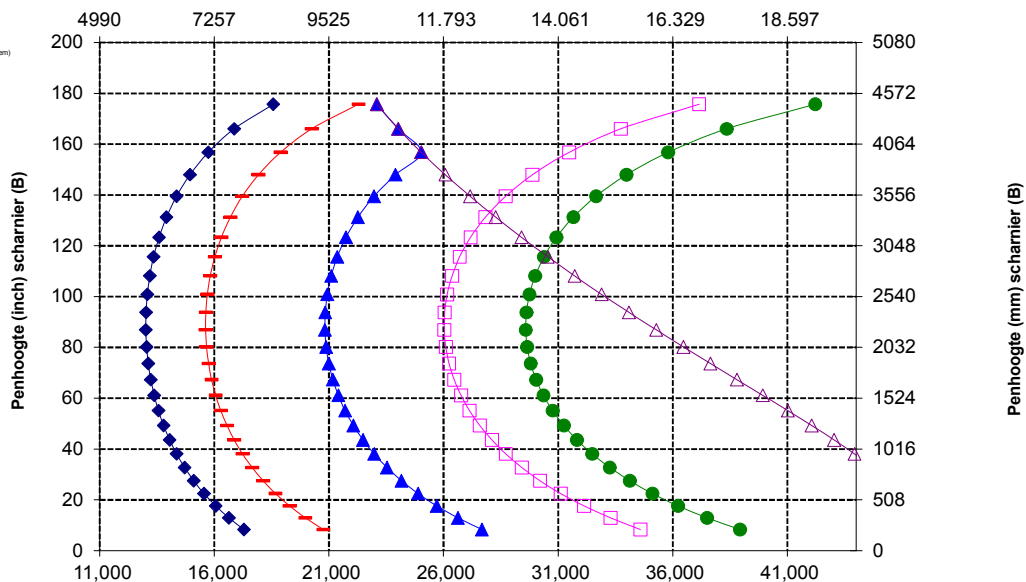
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 STD
Palletvork, FUSION

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)
(berekende belasting bij zwaartepunt)

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

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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

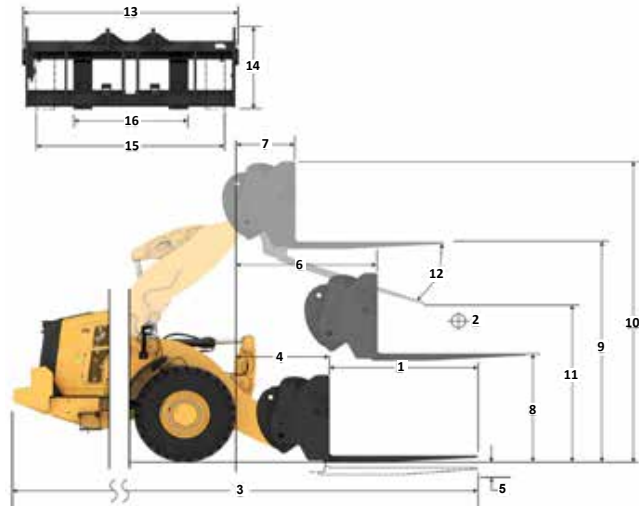
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72,0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.152
		lbs	28.987
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.535
		lbs	25.423
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5768
		lbs	12.712
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6921
		lbs	15.254
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9228
		lbs	20.339
3	Maximale totale lengte	mm	9948
		in	391,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168,2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209,1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2578
		in	101,5
12	Max. stortheok vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.373
		lbs	53.717

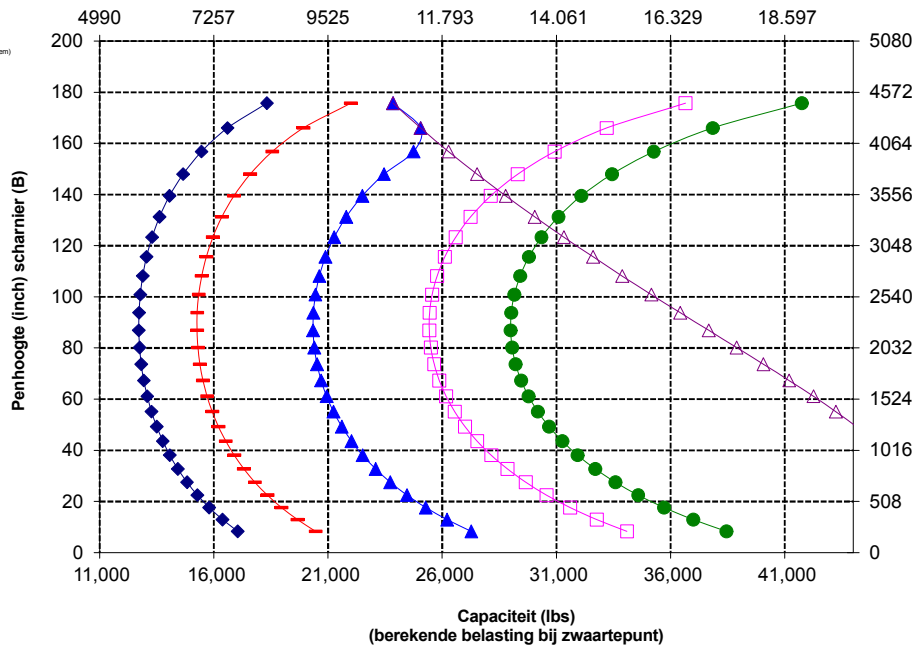
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 STD
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96" 520-7957
Tanden van 72" 520-7979



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



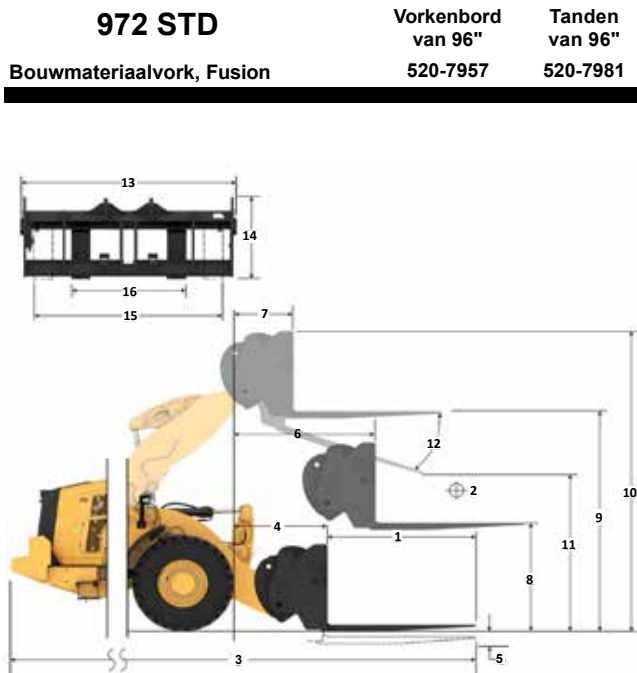
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Vorkspecificaties

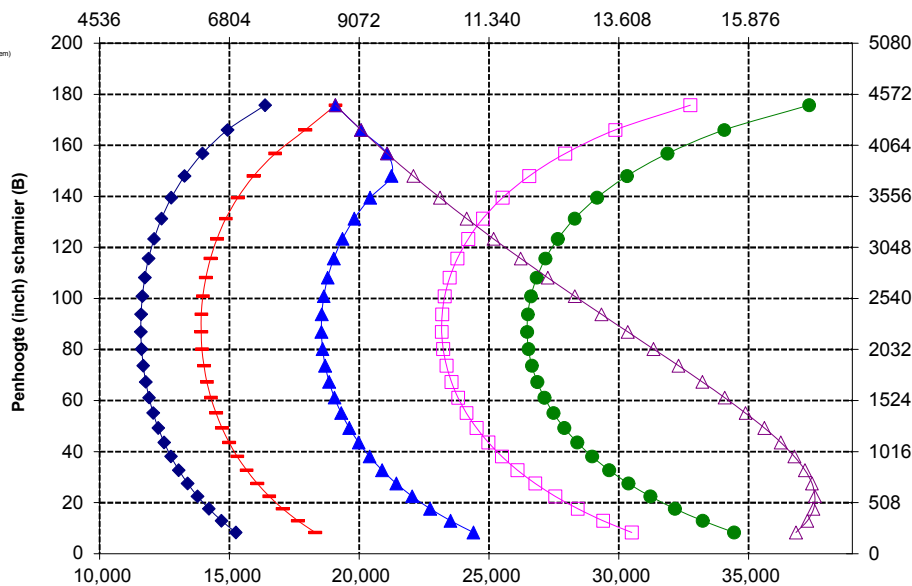
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.006
		lbs	26.462
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.514
		lbs	23.173
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.587
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6308
		lbs	13.904
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8411
		lbs	18.539
3	Maximale totale lengte	mm	10.557
		in	415,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2,8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71,5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30,3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168,2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209,1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2118
		in	83,4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfgewicht	kg	24.498
		lbs	53.993

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



Capaciteit (lbs)
(berekende belasting bij zwaartepunt)

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

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

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

*SAE - Society of Automotive Engineers
**CEN: European Committee for Standardization



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

Specificaties van wiellader 972 XE

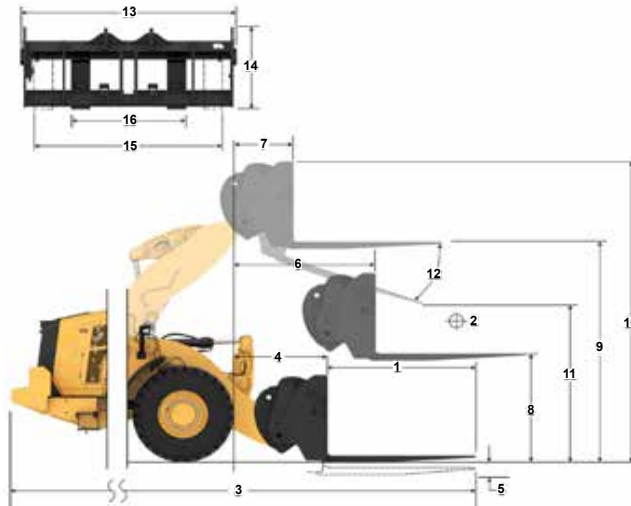
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12,773
		lbs	28,153
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11,214
		lbs	24,715
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5607
		lbs	12,357
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6728
		lbs	14,829
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7254
		lbs	15,988
3	Maximale totale lengte	mm	10,015
		inch	394.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1614
		inch	63.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-145
		inch	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		inch	82.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	802
		inch	31.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4503
		inch	177.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5278
		inch	207.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	3185
		inch	125.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	44
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	23,939
		lbs	52,761

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 HL
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
Palletvork, FUSION
530-1861
548-3265



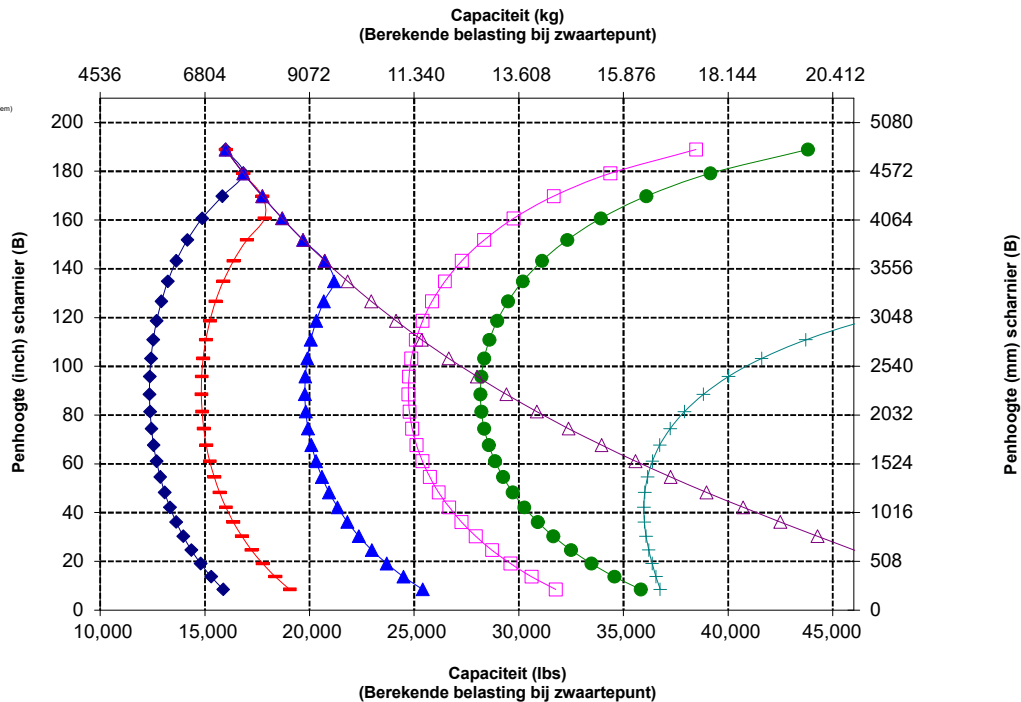
- Laadvermogen (SAE J1197)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Ruw terrein)
- Laadvermogen (CEN EN 474-3 - Harde en vlakke bodem)
- Statisch kantelmoment, geknikt
- Statisch kantelmoment, recht
- Hydraulisch laadvermogen
- Hydraulisch hefvermogen

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

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

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

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



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

Vorkspecificaties

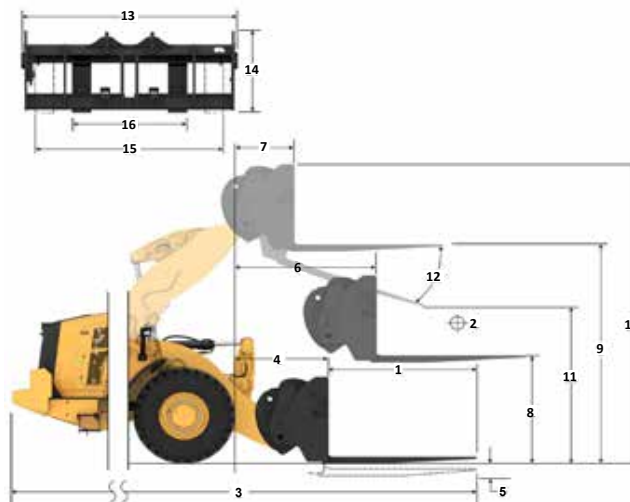
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.230
		lbs	26.954
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.731
		lbs	23.651
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5365
		lbs	11.825
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6376
		lbs	14.052
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6376
		lbs	14.052
3	Maximale totale lengte	mm	10.321
		in	406.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1614
		in	63.5
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-145
		in	-5.7
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2098
		in	82.6
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	802
		in	31.6
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4503
		in	177.3
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5278
		in	207.8
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2973
		in	117.1
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	44
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150,0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65,0
		in	2,6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfsgewicht	kg	23.986
		lbs	52.864

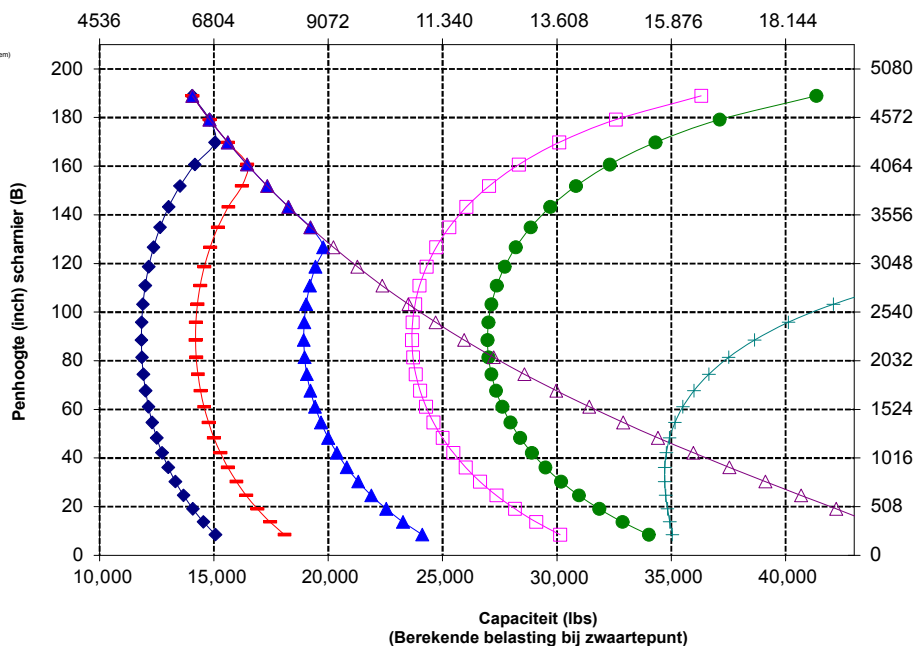
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 HL
Bouwmateriaalvork, Fusie

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

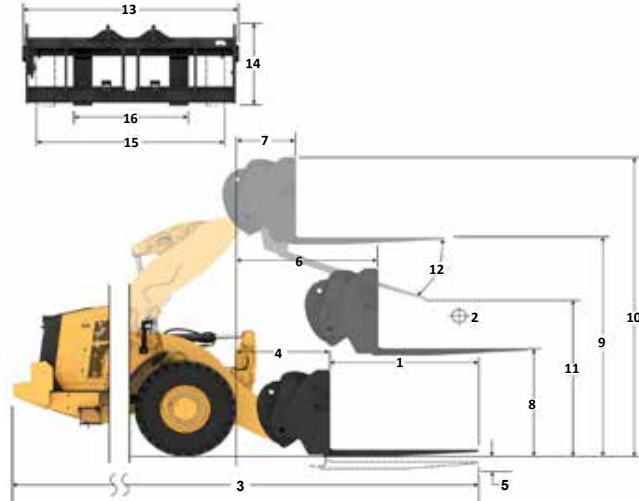
1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	11.951
		lbs	26.341
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	10.448
		lbs	23.028
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5224
		lbs	11.514
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6269
		lbs	13.817
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6639
		lbs	14.633
3	Maximale totale lengte	mm	10.278
		in	404.6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1572
		in	61.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-66
		in	-2.6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82.3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	793
		in	31.2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4607
		in	181.4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5647
		in	222.3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2891
		in	113.8
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32.619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.375
		lbs	53.722

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

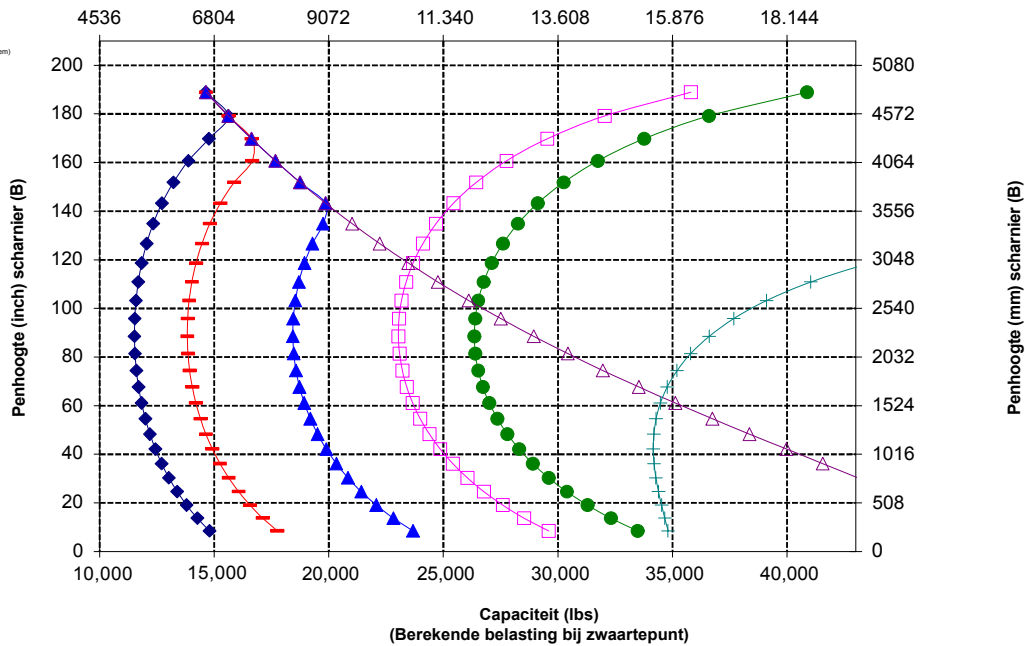
972 HL
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 72"
520-7979



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

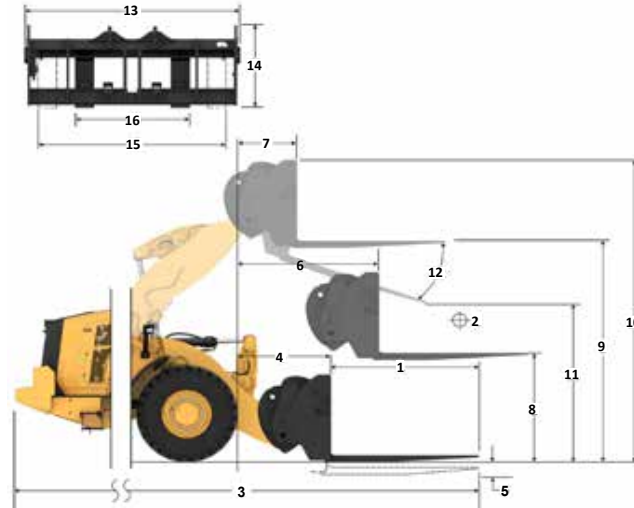
1	Tandlengte	mm	2438
		in	96,0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48,0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	10.957
		lbs	24.148
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	9562
		lbs	21.075
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	4781
		lbs	10.537
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.586
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5257
		lbs	11.586
3	Maximale totale lengte	mm	10.887
		in	428,6
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1572
		in	61,9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-66
		in	-2,6
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	2090
		in	82,3
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	793
		in	31,2
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77,4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4607
		in	181,4
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5647
		in	222,3
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2423
		in	95,4
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	graden	50
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99,5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44,5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85,7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22,7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7,1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3,5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.500
		lbs	53.997

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

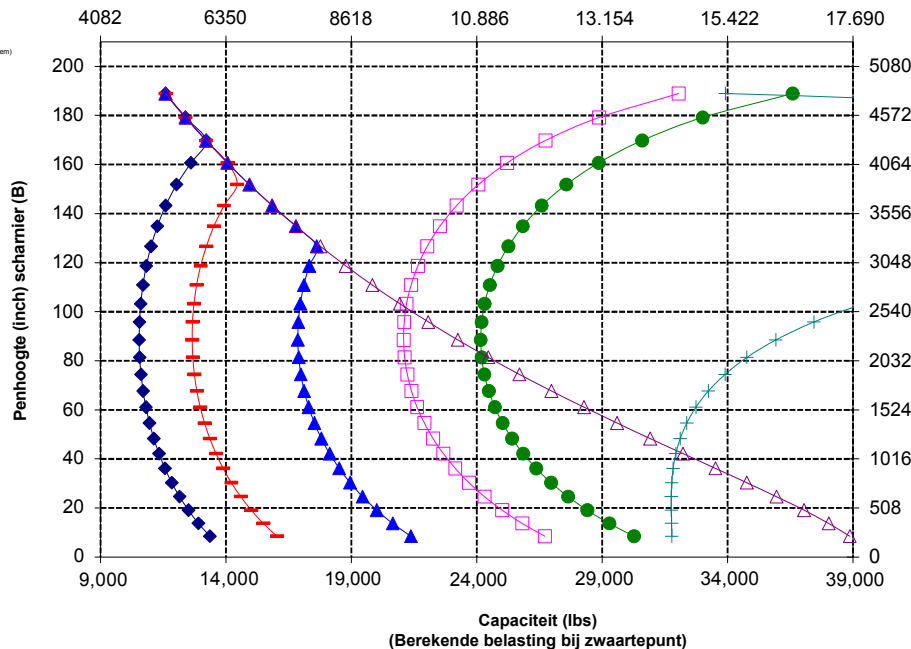
972 HL
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96"
520-7957

Tanden van 96"
520-7981



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



OPMERKING: Het statisch kantelmoment en bedrijfsgegewicht zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-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 begrenzing hydraulisch vermogen. CEN EN 474-3: 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt op harde, vlakke grond of begrenzing hydraulisch vermogen.

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



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

Specificaties van wiellader 972 XE

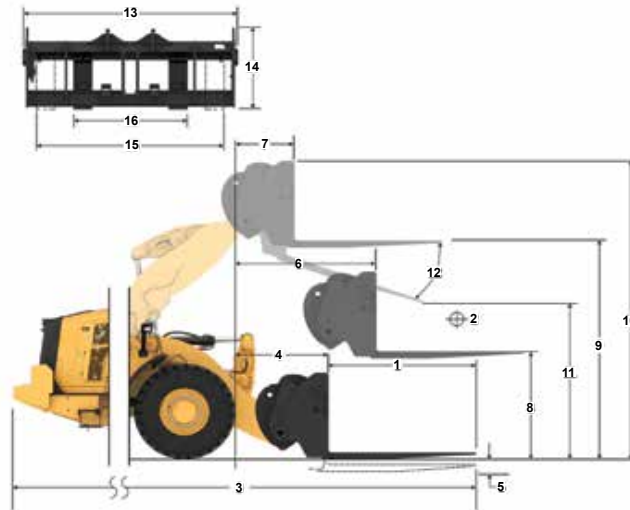
Vorkspecificaties

Vorkspecificaties

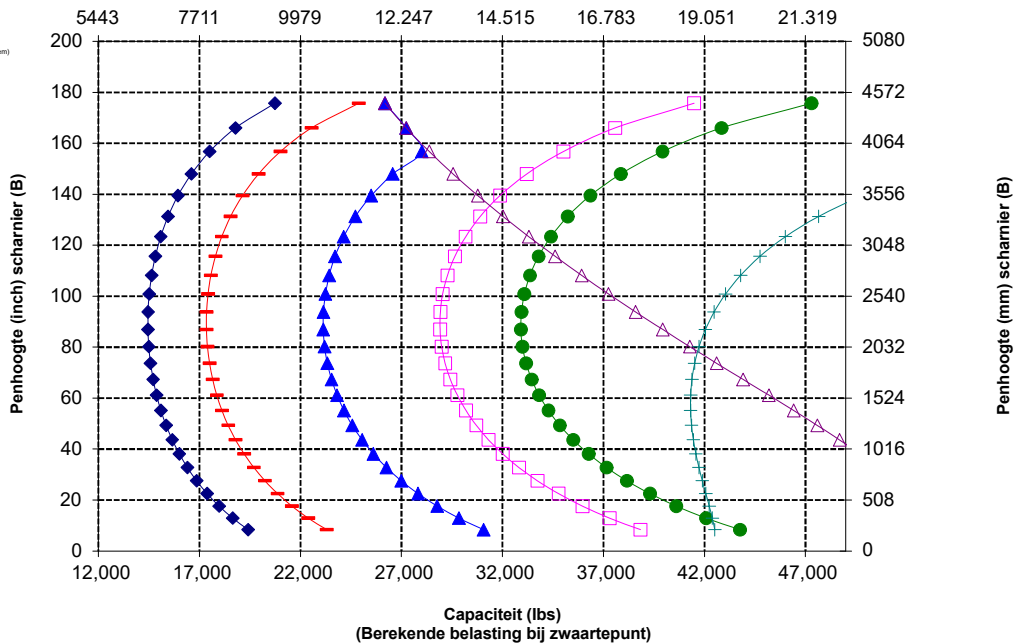
1	Tandlengte	mm	1524
		inch	60.0
2	Lastzwaartepunt	mm	762
		inch	30.0
	Statisch kantelmoment – Rech (vork horizontaal)	kg	14.928
		lbs	32,901
	Statisch kantelmoment - knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	13.114
		lbs	28,902
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8557
		lbs	14,451
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7868
		lbs	17,341
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10,491
		lbs	23,122
3	Maximale totale lengte	mm	9681
		inch	381.1
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		inch	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		inch	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		inch	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		inch	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		inch	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		inch	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		inch	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2871
		inch	113.0
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	gra-	43
		den	
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	24,486
		lbs	53,967

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 AGG
Palletvork, FUSION
Vorkenbord van 87"
Tanden van 60"
530-1861
548-3265



Capaciteit (kg)
 (Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

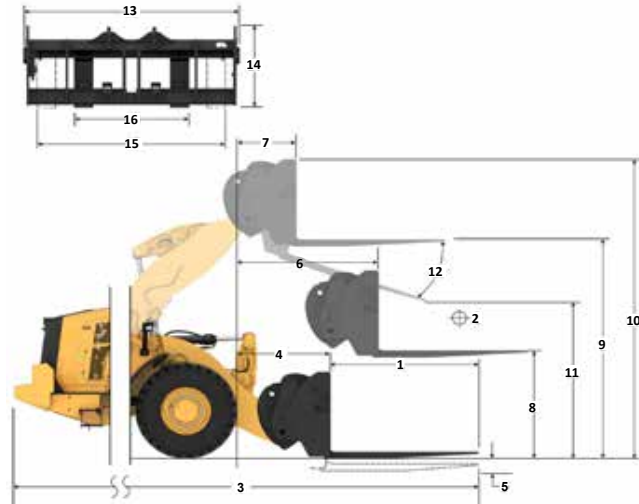
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1830
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	14.259
		lbs	31.426
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.521
		lbs	27.596
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6260
		lbs	13.798
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7513
		lbs	16.558
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	10.017
		lbs	22.077
3	Maximale totale lengte	mm	9987
		in	393.2
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1288
		in	50.7
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-150
		in	-5.9
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1824
		in	71.8
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	779
		in	30.7
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1862
		in	73.3
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4167
		in	164.1
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	4942
		in	194.6
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2663
		in	104.9
12	Max. storhoek vanaf horizontaal	deg	43
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2217
		in	87.3
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	840
		in	33.1
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2070
		in	81.5
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	470
		in	18.5
	Breedte van tand (één tand)	mm	150.0
		in	5.9
	Tanddikte	mm	65.0
		in	2.6
	Tandcapaciteit	kg	5246
		lbs	11.562
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.533
		lbs	54.070

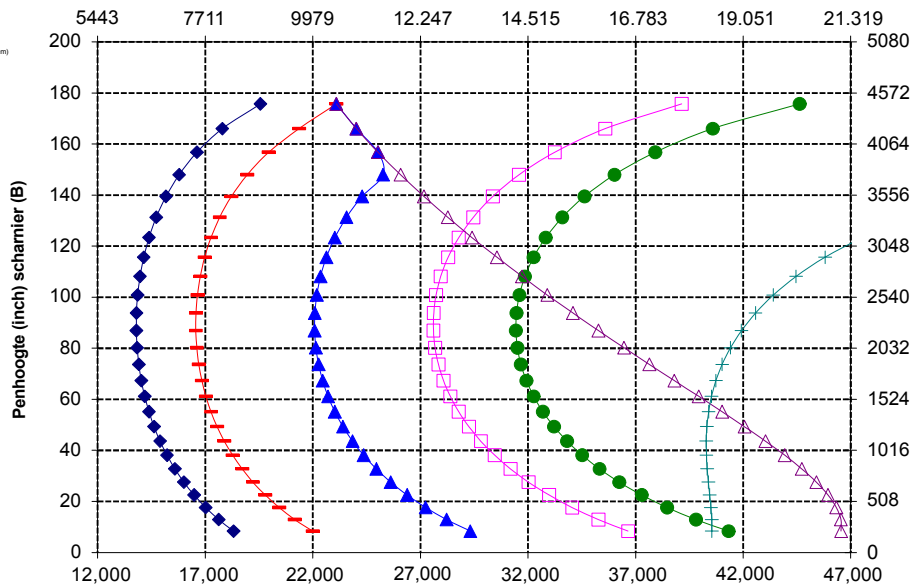
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 AGG
Palletvork, FUSION

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



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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



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

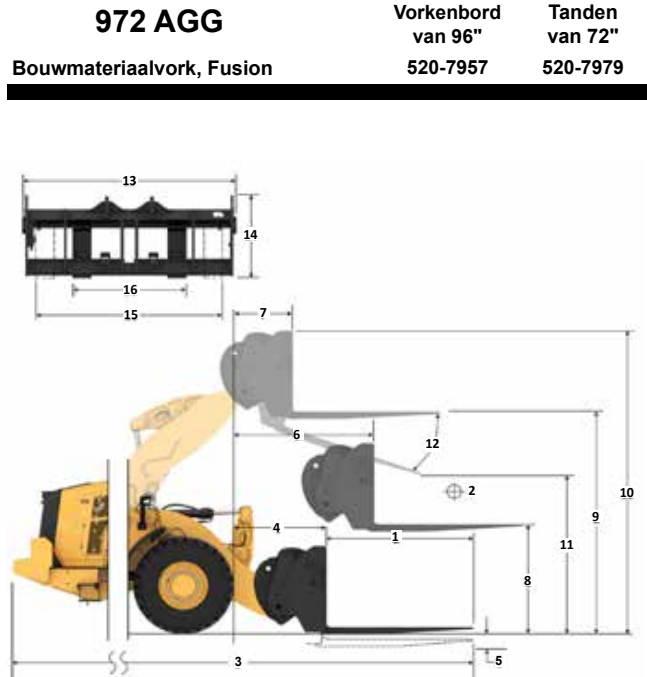
Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

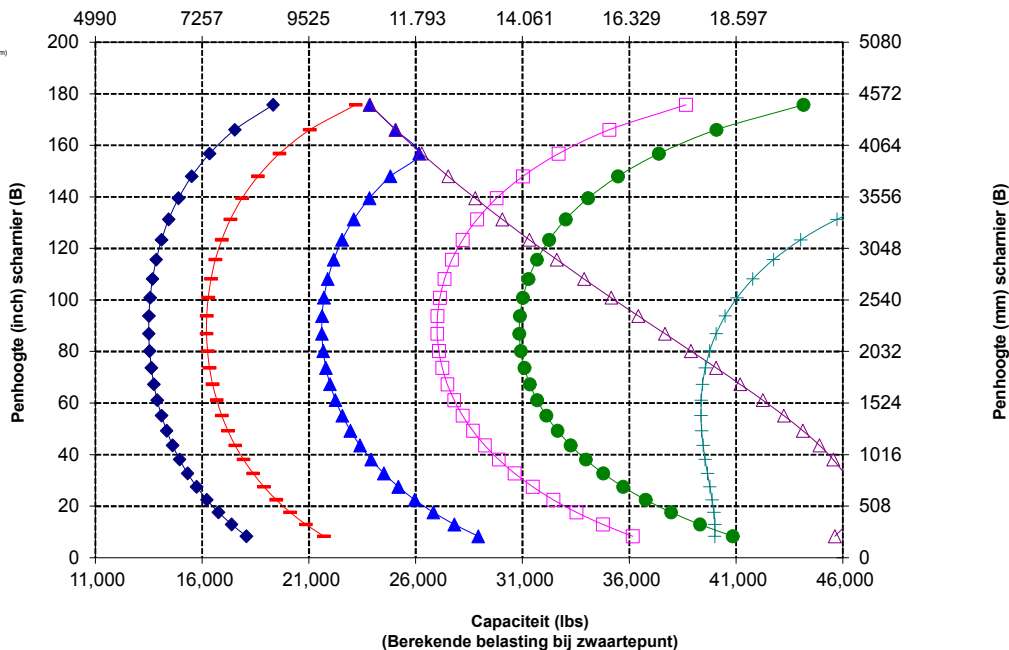
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	1829
		in	72.0
2	Lastzwaartepunt	mm	915
		in	36.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	13.993
		lbs	30,842
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	12.250
		lbs	26,999
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6125
		lbs	13,500
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	7350
		lbs	16,200
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	9800
		lbs	21,600
3	Maximale totale lengte	mm	9940
		in	391.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2578
		in	101.5
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	deg	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180.0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90.0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	14.800
		lbs	32,619
	Bedrijfsgegewicht	kg	24.922
		lbs	54,928

*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



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

Specificaties van wiellader 972 XE

Vorkspecificaties

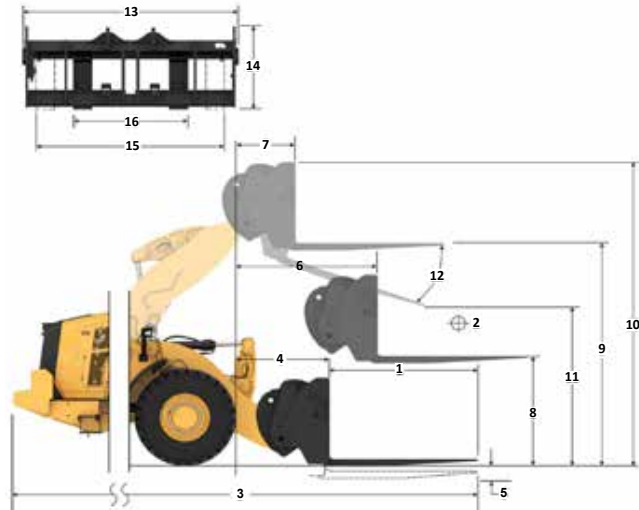
Vorkspecificaties

1	Tandlengte	mm	2438
		in	96.0
2	Lastzwaartepunt	mm	1219
		in	48.0
	Statisch kantelmoment – Recht (vork horizontaal)	kg	12.784
		lbs	28.176
	Statisch kantelmoment, knikgestuurd (vork horizontaal)	kg	11.176
		lbs	24.631
	Nominale lading (SAE J1197 – 50% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	5588
		lbs	12.315
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Ruw terrein – 60% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	6705
		lbs	14.779
	Nominale lading (CEN EN 474-3 Harde, vlakke grond – 80% van statisch kantelmoment volledig geknikt)	kg	8658
		lbs	19.082
3	Maximale totale lengte	mm	10.549
		in	415.3
4	Reikwijdte met vorken op maaiveldhoogte	mm	1242
		in	48.9
5	*Maaiveld tot bovenkant van tanden op minimale hoogte en vork horizontaal	mm	-71
		in	-2.8
6	Reikwijdte met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1816
		in	71.5
7	Reikwijdte met vorken op maximale hoogte	mm	770
		in	30.3
8	Maaiveld tot bovenkant van tanden met hefarmen horizontaal en vork horizontaal	mm	1966
		in	77.4
9	Maaiveld tot bovenkant van tanden op maximale hoogte en vork horizontaal	mm	4271
		in	168.2
10	Totale hoogte van vork in hoogste stand (bovenkant vorkenbord tot maaiveld)	mm	5312
		in	209.1
11	Vrije ruimte bij volledig heffen en max. storten	mm	2118
		in	83.4
12	Max. storthoek vanaf horizontaal	deg	49
13	Totale breedte vorkenbord	mm	2528
		in	99.5
14	Totale hoogte vorkenbord	mm	1130
		in	44.5
15	Buitenbreedte van tand (max. spreiding)	mm	2178
		in	85.7
16	Buitenbreedte van tand (min. spreiding)	mm	576
		in	22.7
	Breedte van tand (één tand)	mm	180,0
		in	7.1
	Tanddikte	mm	90,0
		in	3.5
	Tandcapaciteit	kg	11.300
		lbs	24.905
	Bedrijfsgegewicht	kg	25.047
		lbs	55.203

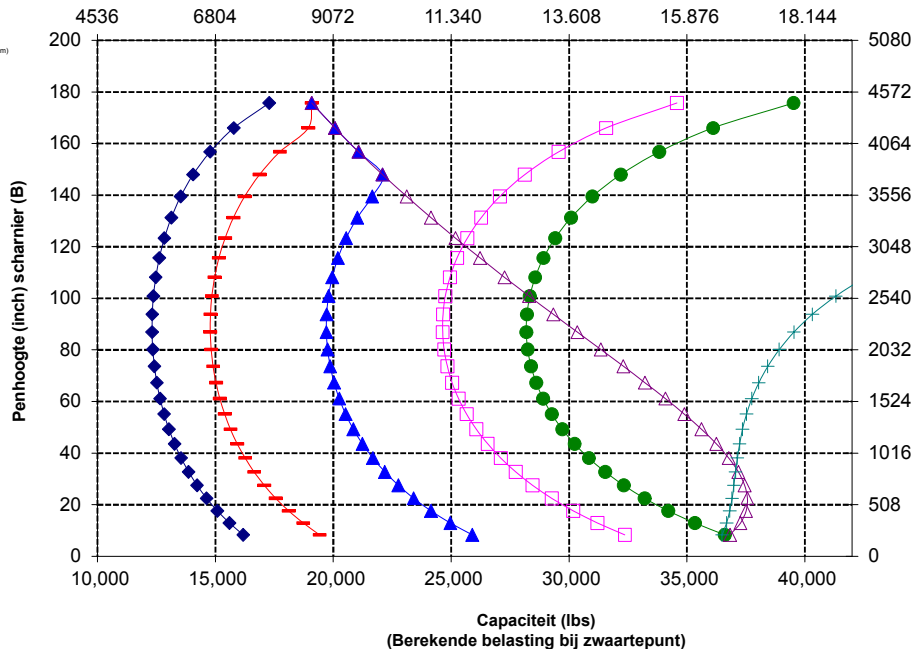
*Een negatieve waarde betekent: onder het niveau.

972 AGG
Bouwmateriaalvork, Fusie

Vorkenbord van 96" 520-7957
Tanden van 72" 520-7981



Capaciteit (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



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

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

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

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



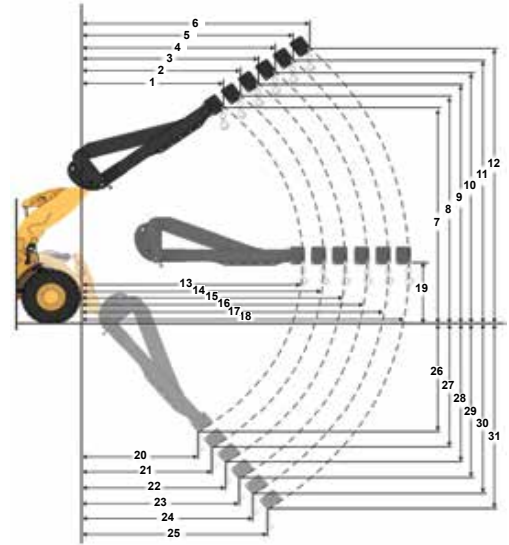
WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

Specificaties van wiellader 972 XE

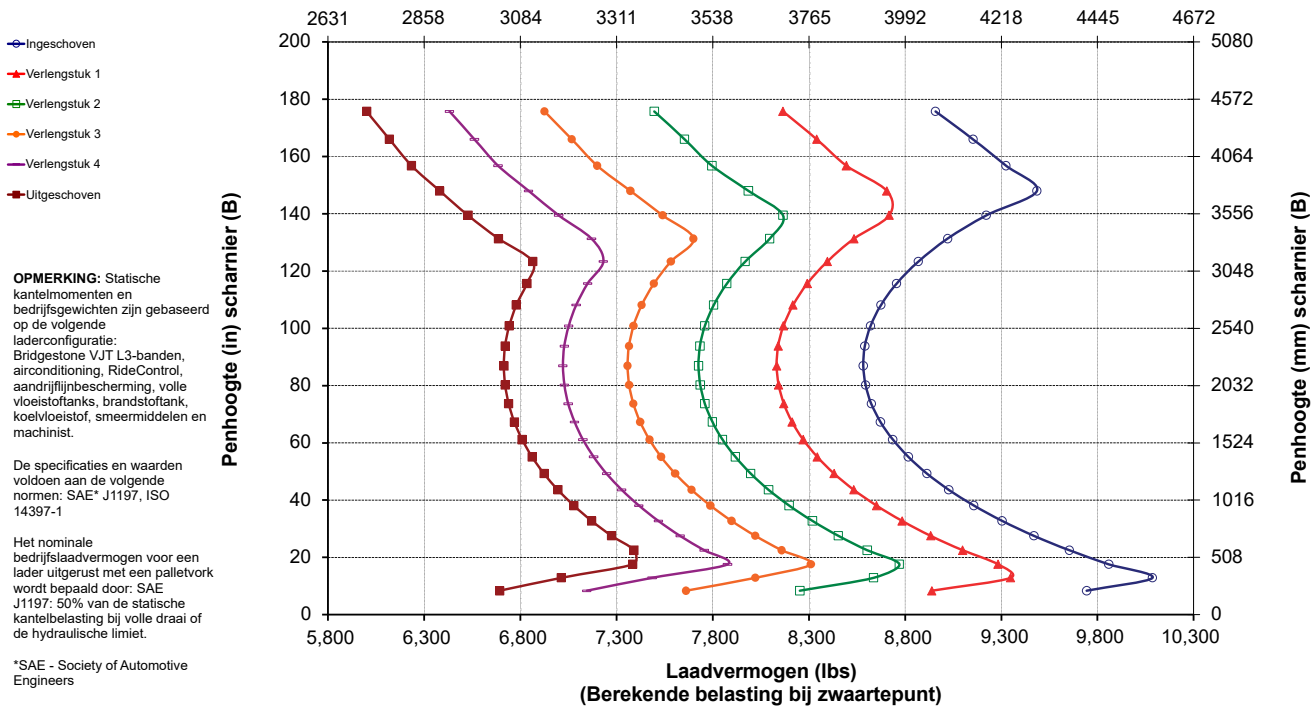
Materiaaloverslagarmspecificaties

972 STD Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft, inch	6'9"	7'2"	7'8"	8'1"	8'7"	9'0"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft, inch	23'10"	24'9"	25'7"	26'6"	27'5"	28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft, inch	15'4"	16'4"	17'4"	18'4"	19'4"	20'4"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft, inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft, inch	6'2"	6'7"	7'0"	7'5"	7'10"	8'3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft, inch	-9'7"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg	8860	8395	7975	7594	7247	6930
	lb	19,528	18,502	17,576	16,737	15,973	15,273
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	7817	7405	7034	6698	6391	6111
	lb	17,228	16,321	15,504	14,762	14,087	13,468
Bedrijfgewicht	kg	23,698	23,698	23,698	23,698	23,698	23,698
	lb	52,230	52,230	52,230	52,230	52,230	52,230



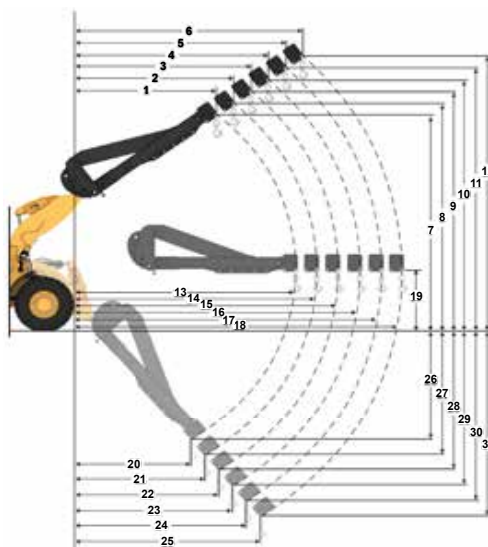
Laadvermogen (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



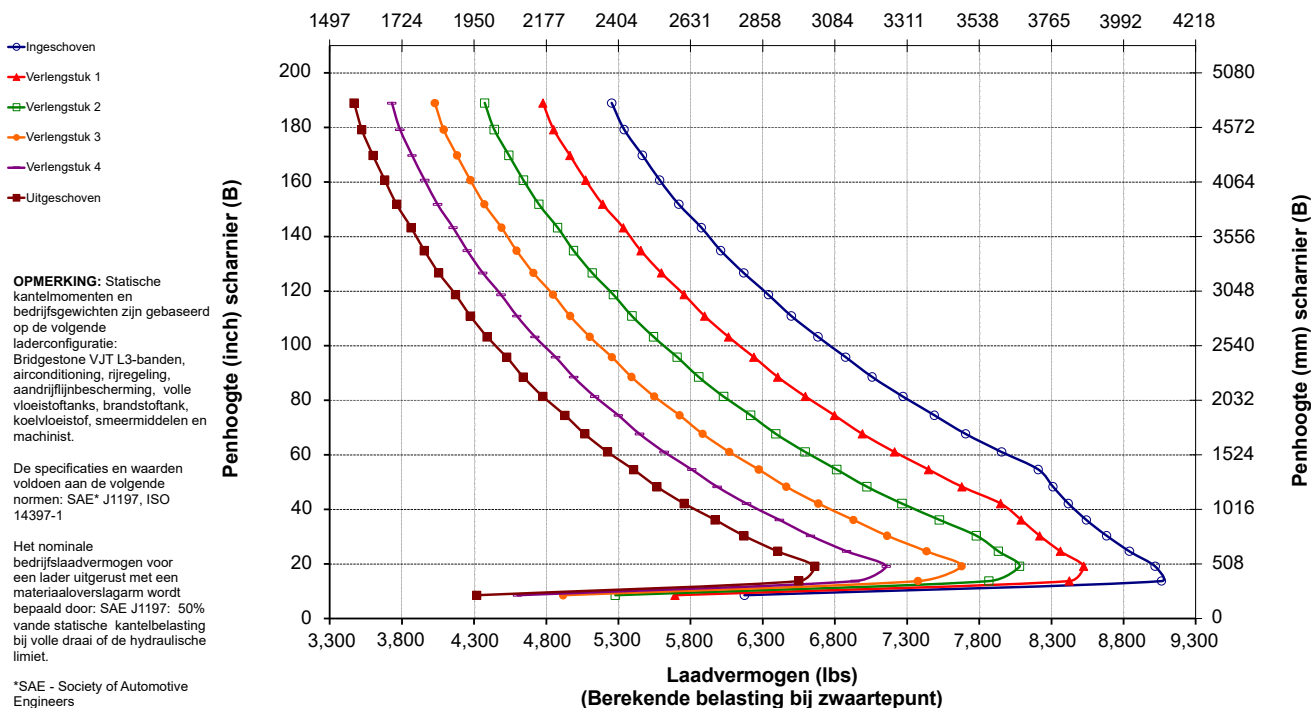
Materiaaloverslagarmspecificaties

972 Groter hef bereik Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	1273	1336	1399	1462	1525	1589
	ft. inch	4'2"	4'4"	4'7"	4'9"	5'0"	5'2"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7971	8269	8568	8866	9164	9462
	ft. inch	26'1"	27'1"	28'1"	29'1"	30'0"	31'0"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4957	5262	5567	5871	6176	6481
	ft. inch	16'3"	17'3"	18'3"	19'3"	20'3"	21'3"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft. inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	(413)	(529)	(645)	(761)	(877)	(993)
	ft. inch	-1'7"	-1'3"	-2'10"	-2'6"	-2'1"	-3'8"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2741)	(3023)	(3305)	(3587)	(3868)	(4150)
	ft. inch	-8'0"	-9'0"	-10'1"	-11'2"	-12'3"	-13'4"
Statisch kantelmoment, recht	kg	8285	7868	7490	7147	6832	6544
	lb	18,259	17,341	16,509	15,751	15,059	14,423
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	7290	6923	6590	6287	6010	5756
	lb	16,068	15,258	14,525	13,857	13,246	12,685
Bedrijfgewicht	kg	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700	23.700
	lb	52,234	52,234	52,234	52,234	52,234	52,234



Laadvermogen (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)



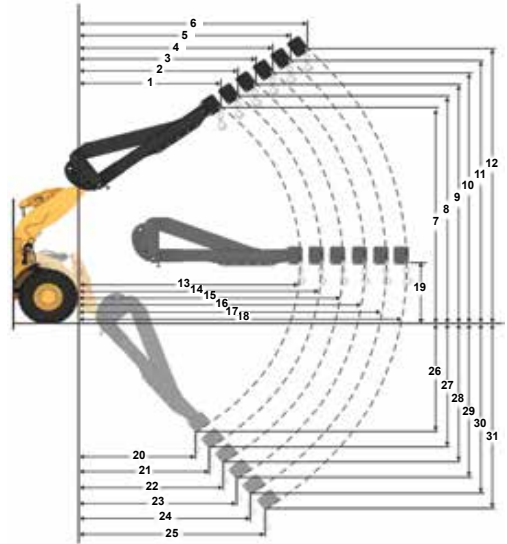
Specificaties van wiellader 972 XE

Materiaaloverslagarmspecificaties

972 AGG

Fusion-materiaaloverslagarm 6 standen

MHA-Specificaties		Ingeschoven	Verlengstuk 1	Verlengstuk 2	Verlengstuk 3	Verlengstuk 4	Uitgeschoven
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (1, 2, 3, 4, 5, 6)	mm	2064	2204	2344	2485	2625	2766
	ft. inch	6'9"	7'2"	7'8"	8'1"	8'7"	9'0"
Max. hefhoogte - Reikwijdte haak (7, 8, 9, 10, 11, 12)	mm	7280	7550	7821	8091	8362	8632
	ft. inch	23'10"	24'9"	25'7"	26'6"	27'5"	28'3"
Niveau - Reikwijdte haak (13, 14, 15, 16, 17, 18)	mm	4683	4988	5293	5597	5902	6207
	ft. inch	15'4"	16'4"	17'4"	18'4"	19'4"	20'4"
Niveau - Haakhoogte (19)	mm	1933	1933	1933	1933	1933	1933
	ft. inch	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"	6'4"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (20, 21, 22, 23, 24, 25)	mm	1887	2017	2146	2275	2404	2534
	ft. inch	6'2"	6'7"	7'0"	7'5"	7'10"	8'3"
Min. hefhoogte - Reikwijdte haak (26, 27, 28, 29, 30, 31)	mm	(2863)	(3139)	(3415)	(3691)	(3967)	(4243)
	ft. inch	-9'7"	-10'8"	-11'9"	-12'10"	-13'11"	-13'0"
Statisch kantelmoment, recht	kg	9416	8922	8477	8072	7704	7368
	lb	20,754	19,665	18,682	17,792	16,980	16,238
Statisch kantelmoment, geknikt	kg	8292	7857	7464	7107	6782	6485
	lb	18,276	17,316	16,450	15,664	14,949	14,294
Bedrijfgewicht	kg	24,247	24,247	24,247	24,247	24,247	24,247
	lb	53,440	53,440	53,440	53,440	53,440	53,440



Laadvermogen (kg)
(Berekende belasting bij zwaartepunt)

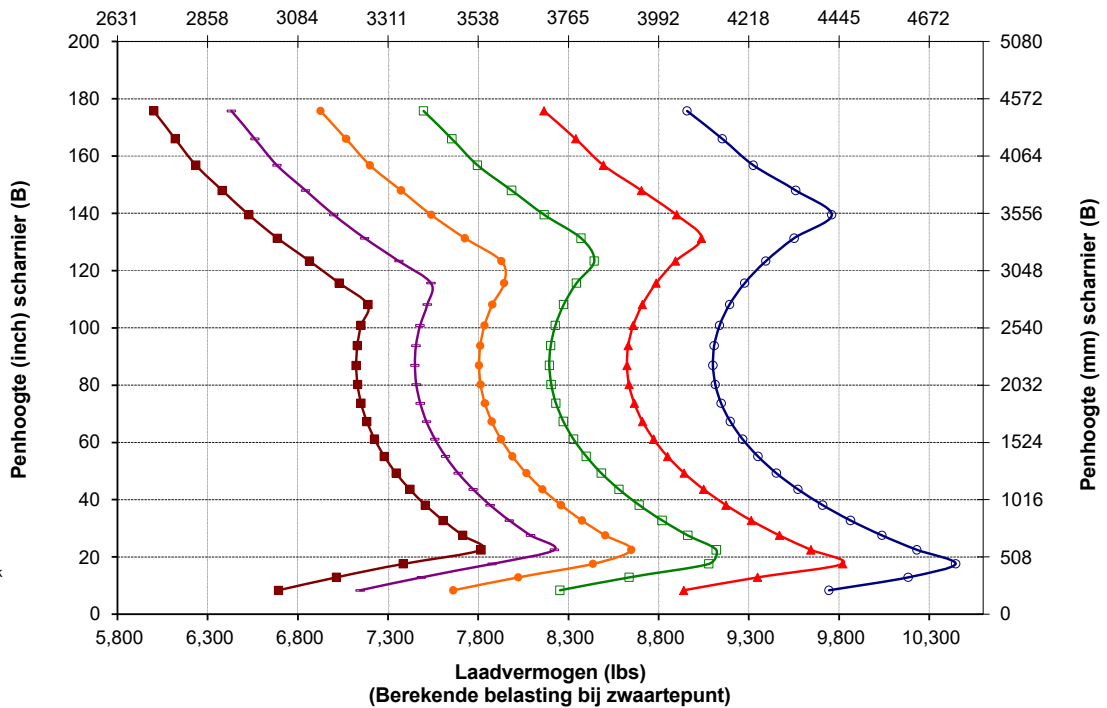
- Ingeschoven
- ▲ Verlengstuk 1
- Verlengstuk 2
- ◆ Verlengstuk 3
- ▼ Verlengstuk 4
- Uitgeschoven

OPMERKING: Statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op de volgende laderconfiguratie: Bridgestone VJT L3-banden, airconditioning, RideControl, aandrijflijnbescherming, volle vloeistoftanks, brandstoftank, koelvloeistof, smeermiddelen en machinist.

De specificaties en waarden voldoen aan de volgende normen: SAE* J1197, ISO 14397-1

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

*SAE - Society of Automotive Engineers



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, elektrohydraulische lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
Portier, afstandsbedieningssysteem	✓		Stuursysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
EH-bedieningshendels voor uitrustingsstukken, parkeerrem	✓		Rijregeling, dubbele accumulator	✓	
Voetsteun		✓	3 ^e en 4 ^e extra functie met rijregeling		✓
Stuurinrichting, joystick	✓		Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Uitrustingsstukjoystick (alleen 2 V, 3 V)		✓	Snelkoppelingsregeling		✓
Entertainmentradio (FM, AM, USB, BT)		✓	AANDRIJFLIJN		
Entertainmentradio (DAB+)		✓	Cat C9.3B-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		✓
Toetsenbord, programmeerbare toetsen	✓		Radiator, voor grote vuilhoeveelheden		✓
Spiegels, verwarmd	✓		Koelventilator, omkeerbaar		✓
Airconditioner, verwarmder, ontgooier (automatische temperatuurregeling, ventilator)	✓		Assen, automatische differentieelblokkering voor	✓	
Zonneklep, voor, oprolbaar	✓		Assen, automatische differentieelblokkering voor en achter		✓
Zonneklep, achter, oprolbaar	✓		Assen, milieuvriendelijke aftapkraan	✓	
Raam, vóór, gelaagd	✓		Assen, voorbereid voor AOC, afdichtingen die extreme temperaturen aankunnen		✓
Vensters, voor, zware uitvoering		✓	Assen, oliekoeler		✓
Volledige raamafscherming in de cabine		✓	Transmissie, continu variabel	✓	
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD			Trekkrachtregeling	✓	
Autodig met automatische instelling van de banden	✓		Gasklepblokkering	✓	
Machinist-id en machinebeveiliging	✓		Behoud van toerental op hellingen	✓	
Toepassingsprofielen	✓		Bedrijfsremmen, hydrauliek, volledig ingesloten schijf in oliebad, slijtage-indicatoren	✓	
Hulpmiddelen	✓		Parkeerrem, remklauw op voorassen, veerbekrachtigd en met drukvrijgave	✓	
Hulp bij bediening en eOMM	✓		ELEKTRISCH		
Cat Payload	✓		Start- en laadsysteem, 24 V	✓	
Cat Advanced Payload		✓	Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Cat Payload voor handel****		✓	Koude start, 120 V of 240 V		✓
Cat Payload-printer met E-ticket ¹		✓	Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 achteruitrijlichten	✓	
Dispatch for Loading ¹		✓	Lampen: rijlampen met richtingaanwijzers	✓	
Informatie belangrijkste kenmerken	✓		Lampen: LED		✓
Widget voor laadbakweergave	✓				
Services op afstand	✓				

(vervolg op volgende pagina)

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Beschikbaar in Europa en Australië. Certificeringen kunnen per land variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

¹Vereist abonnement

Specificaties van wiellader 972 XE

Standaard- en optionele uitrusting (vervolg)

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

	Standaard	Optioneel		Standaard	Optioneel
BEWAKINGSSYSTEEM			VEILIGHEID		
Instrumentenpaneel vóór met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslichten	✓		Veiligheidsgordelverklikker	✓	
Primaire touchscreenmonitor (Cat Payload, vierkante schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Tweepunts veiligheidsgordel	✓	
Bandenspanningsbewaking		✓	Vierpunts veiligheidsgordel (set)		✓
Herinneringen voor onderhoud	✓		Achteruitkijkcamera	✓	
HEFARM			Speciale achteruitkijkcamera		✓
Standaardhefbereik, Z-stang	✓		Indicatielamp veiligheidsgordel		✓
Z-stang voor hoog hefvermogen		✓	Surround-zicht, specifiek		✓
Blokkeringen: heffen en kantelen	✓		Platform voor reinigen van ruiten, voor		✓
AANVULLENDE UITRUSTING			Waarschuwingssysteem voor botsingen		✓
Cat automatisch smeersysteem		✓	Systeem voor botsingsbeperking		✓
Spatborden, voor weggebruik		✓	Snel knipperende lampen voor achteruitrijden***		✓
Beschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achterkant		✓	Waarschuwingsswaailamp		✓
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie		✓	Noodstuurinrichting, elektrisch**		✓
Systeem voor snelle olieversing		✓	Wielkeggen		✓
Toegang tot de cabine vanaf de achterkant		✓	Cat Command-afstandsbediening		✓
Laadbakmes met Single Life-snijkant		✓	SPECIALE CONFIGURATIES		
Gereedschapskist		✓	Aggregaatoverslaguitvoering		✓
			Vuilstort en Industrie		✓
			Corrosiebestendig		✓

* Niet beschikbaar in alle talen

** Standaard waar verplicht

*** Niet compatibel met uitvoeringen voor weggebruik

**** Beschikbaar in Europa en Australië. Certificeringen kunnen per land variëren. Neem voor meer informatie contact op met uw Cat dealer.

¹Vereist abonnement

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

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

Motor

- De Cat® C9.3B motor voldoet aan de emissienormen US EPA Tier 4 Final, Euro Stage V, Korea Stage V en Japan 2014.
- Cat dieselmotoren met nabehandelingssystemen mogen alleen op ULSD werken (dieselbrandstof met ultra laag zwavelgehalte van 15 ppm of minder) en zijn compatibel* met ULSD gemengd met de volgende brandstoffen met lagere koolstofgehalten** tot:
 - 20% biodiesel FAME (vetzuurmethylester) ***
 - 100% hernieuwbare diesel, HVO (hydrobehandelde plantaardige olie) en GTL (gas-to-liquid) brandstoffen

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

* Caterpillar motoren zijn compatibel met deze alternatieve brandstoffen maar in sommige regio's is het gebruik mogelijk niet toegestaan.

** De broeikasgasemissies via de uitlaatpijp bij brandstoffen met een lager koolstofgehalte zijn in wezen gelijk aan die van traditionele brandstoffen.

*** Motoren zonder systeem voor uitlaatsgasbehandeling zijn compatibel met sterkere mengsels, tot 100% biodiesel (raadpleeg uw Cat dealer voor gebruik van mengsels met meer dan 20% biodiesel).

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a of R1234yf als koelmiddel. Zie het etiket of de instructiehandleiding voor identificatie van het gas.

- Als het systeem is gevuld met R134a (aardopwarmingsvermogen = 1430), bevat het 1600 kg (3.5 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 2288 metrische ton (2522 US ton) CO₂.
- Als het systeem is gevuld met 1234yf (aardopwarmingsvermogen = 0.501), bevat het 1389 kg (3.1 lb) koelmiddel, wat gelijkwaardig is aan 0.001 metrische ton (0.001 US ton) CO₂.

Lak

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

Geluidsniveaus

Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	107 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij de machinist (ISO 6396:2008)*	67 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)**	105 dB(A)

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

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

Oliën en vloeistoffen

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

Funcities en technologie

- De volgende kenmerken en technologie kunnen bijdragen tot brandstofbesparing en/of CO₂-reductie. Funcities kunnen verschillen. Raadpleeg uw Cat dealer voor bijzonderheden.
 - Diepe integratie van continu variabele transmissie, motor, hydraulische en koelsystemen verhoogt de prestaties en brandstofzuinigheid
 - 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 dieseluitletstof (DEF: Diesel Exhaust Fluid)
 - Autodig met automatische instelling van banden voor consistent hoge bakvulfactoren.
 - Langere onderhoudsintervallen zorgen voor een lager vloeistof- en filterverbruik

Recycling

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

Type materiaal	Gewichtspercentage
Staal	67.20%
IJzer	18.36%
Non-ferrometalen	2.20%
Gemengd metaal	0.25%
Gemengd metaal en niet-metaal	0.54%
Kunststof	1.05%
Rubber	5.74%
Gemengd niet-metaal	0.02%
Vloeistof	1.91%
Overig	2.73%
Ongecategoriseerd	0%
Totaal	100%

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

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

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

Recycleerbaarheid - 98%



972 XE

Wiellader voor afvalverwerking

Het vuil- en schrootverwerkingspakket voor de Cat® 972 XE wiellader bevat de beschermingen en versterkingen die nodig zijn voor werk in overslagstations, recyclingfabrieken, schrootverwerkingsbedrijven en op sloofterreinen.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met dieselroetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitlaatlucht (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoreus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Het pakket voor vuil- en schrootverwerking voegt extra stalen beschermingen toe rondom de hele machine om uw investering te beschermen en puin uit de hulpstukklep en de motorcompartimenten te houden.
- Onderste treden van krachtige staalkabel zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.
- Zwaar uitgevoerde transmissie en assen zijn ontworpen voor afval- en schroottoepassingen.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Laag brandstofverbruik voor uitzonderlijke efficiëntie.
- De diepe systeemintegratie van de continu variabele transmissie van Cat, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelmvormer 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.
- De optionele hefarm met groter hefbereik levert extra storthoogte.
- Er zijn optionele hydraulica voor 3e en 4e klep voor uitrustingsstukken die extra functies nodig hebben.
- Optionele ventilator met variabele bladhoek en koelblokken voor omgevingen met veel vuil houdt de koelblokken vrij van vuil.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensendetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.
- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorruit van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

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

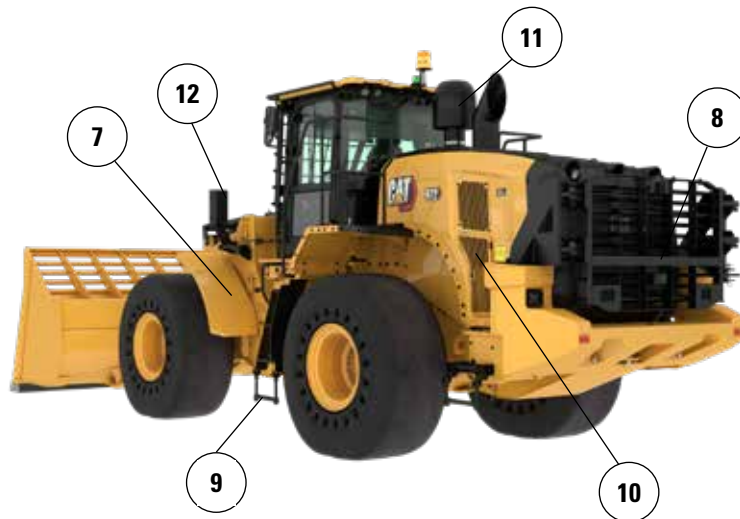
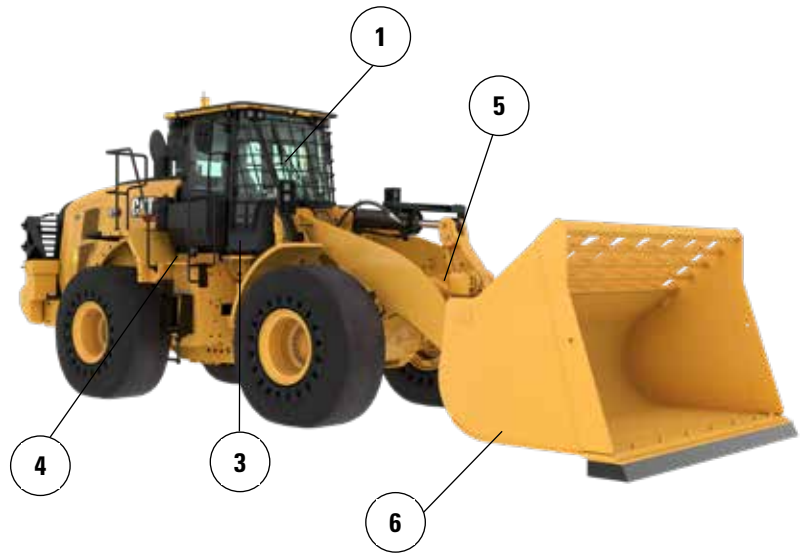
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

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

Specificaties van wiellader 972 XE voor afvalverwerking

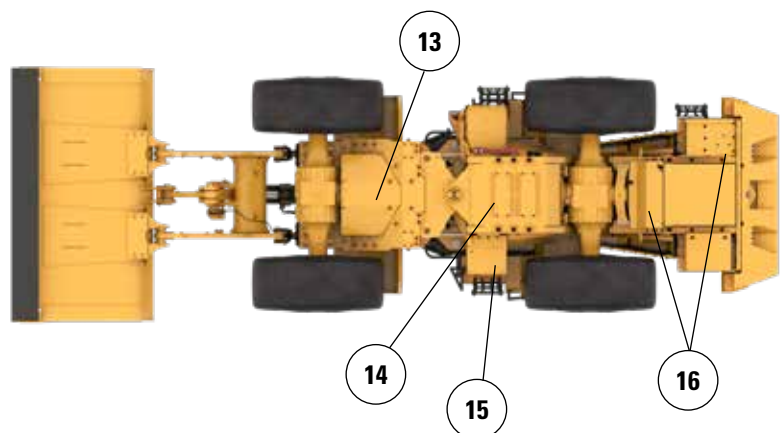
Kenmerken van wiellader 972 XE voor afvalverwerking

1. Optionele ruitbeschermer om het glas te beschermen tegen impacts.
2. Extra stalen beschermplaten voor carter, aandrijflijn, voorframe, koppeling, stuercilinder, servicecentrum, cabine, platform, uitrustingsstukkelleppendeksel 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. Er zijn optionele hydraulica voor 3^e en 4^e klep beschikbaar voor het regelen van veel verschillende uitrustingsstukken.
6. Breed assortiment Cat uitrustingsstukken voor afval- 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

13. Beschermplaten onderaan voor het chassis beschermen de belangrijke aandrijflijncomponenten en voorkomen dat vuil in het voorste chassiscomponent terechtkomt.
14. De beschermkap van de aandrijflijn beschermt de transmissie en houdt vuil uit het motorcompartiment
15. De onderste beschermkap van het hydrauliek-servicecentrum beschermt het transmissiefilter en houdt vuil uit het servicecentrum
16. De beschermingen van de achterste carter en platform houden vuil en puin buiten



Specificaties van wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bandenopties

Bandenmerk	BRAWLER HPS SMOOTH	BRAWLER HPS TRACTION	BRIDGESTONE	MICHELIN	MAXAM
Bandenmaat	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25	26.5R25
Profieltype	n.v.t.	n.v.t.	L3	L3	L3
Profielpatroon	SMOOTH	TRACTION	VJT	XHA2	MS302
Behuizingsterkte	n.v.t.	n.v.t.	*	**	**
Breedte over banden – maximaal (leeg)*	2959 mm 9'9"	2959 mm 9'9"	2988 mm 9'10"	2997 mm 9'10"	2964 mm 9'9"
Breedte over banden – maximaal (belast)*	2968 mm 9'9"	2968 mm 9'9"	3011 mm 9'11"	3020 mm 9'11"	2942 mm 9'8"
Wijziging in verticale afmetingen (gemiddelde van voor en achter)		-3 mm -0.1"	-40 mm -1,6"	-54 mm -2.1"	-26 mm -1.0"
Wijziging in horizontale reikwijdte		0 mm 0"	-11 mm -0,4"	-8 mm -0.3"	-18 mm -0.7"
Wijziging in draaicirkel tot buitenkant van banden		0 mm 0"	43 mm 1,7"	52 mm 2,1"	-27 mm -1.0"
Wijziging in draaicirkel tot binnenkant van banden		0 mm 0"	-43 mm -1,7"	-52 mm -2.1"	27 mm 1.0"
Wijziging in bedrijfsgewicht (zonder ballast)		-224 kg -494 lb	-4300 kg -9482 lb	-4464 kg -9843 lb	-4316 kg -9517 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – recht		-153 kg -338 lb	-2946 kg -6495 lb	-3058 kg -6743 lb	-2956 kg -6519 lb
Wijziging in statisch kantelmoment – geknikt		-136 kg -299 lb	-2602 kg -5736 lb	-2701 kg -5955 lb	-2611 kg -5758 lb
Pendelhoek achteras	±8°	±8°	±13°	±13°	±13°
Maximaal stijgen en dalen met enkel wiel	310 mm 1'1"	310 mm 1'1"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"	502 mm 1'8"

*Breedte over bolling van band en inclusief bandtoename.

Specificaties van wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanboutbare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/inch	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18905	18721	18974	18817	18631	20898
	lb	41685	41280	41838	41491	41081	46079
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20180	19994	20251	20108	19920	22590
	lb	44477	44068	44633	44318	43903	49788
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17194	17010	17252	17111	16926	18987
	lb	37913	37508	38040	37730	37321	41867
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18472	18287	18530	18405	18217	20669
	lb	40714	40304	40841	40566	40151	45554
Opbrekkracht (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47155	46862	50119	44044	43750	46637
Bedrijfgewicht*	kg	28499	28637	28474	28488	28626	28462
	lb	62812	63115	62756	62786	63090	62730

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.40	5.00	5.00	4.80
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.50	6.50	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	4.80	5.50	5.50	5.30
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.25	7.25	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/inch	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/inch	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A † Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † Totale lengte	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/inch	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18792	18607	18867	18916	18729	18969
	lb	41436	41029	41601	41710	41298	41826
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20077	19890	20152	20209	20020	20261
	lb	44250	43838	44415	44541	44124	44656
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17084	16900	17146	17210	17024	17251
	lb	37671	37264	37807	37949	37538	38039
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18372	18186	18433	18506	18317	18545
	lb	40494	40082	40627	40787	40371	40874
Opbrekkraft (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45450	45156	48209	44603	44309	47188
Bedrijfgewicht*	kg	28560	28698	28534	28601	28739	28575
	lb	62945	63249	62889	63035	63339	62979

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend			Universeel – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.20	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.40
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/inch	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18953	18769	19021	18390	18207	18564
	lb	41791	41386	41941	40550	40147	40933
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20241	20055	20310	19654	19469	19840
	lb	44611	44201	44763	43319	42910	43728
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17238	17054	17293	16697	16513	16857
	lb	38009	37603	38130	36816	36412	37170
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18528	18342	18583	17964	17779	18136
	lb	40836	40426	40959	39593	39184	39973
Opbrekkkracht (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47385	47092	50378	45582	45289	48356
Bedrijfgewicht*	kg	28505	28643	28479	28874	29011	28848
	lb	62824	63128	62768	63637	63941	63581

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd conragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.40	4.80	4.80	4.60
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	4.80	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/inch	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/inch	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/inch	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18242	18057	18414	18234	18048	18403
	lb	40223	39816	40602	40205	39796	40579
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19515	19329	19699	19513	19325	19695
	lb	43012	42601	43418	43007	42594	43409
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16551	16366	16710	16543	16358	16700
	lb	36494	36088	36845	36477	36069	36824
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17827	17641	17998	17825	17638	17995
	lb	39291	38880	39669	39288	38874	39661
Opbrekkkracht (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43909	43615	46493	42866	42572	45331
Bedrijfgewicht*	kg	28974	29112	28949	28969	29107	28944
	lb	63858	64162	63803	63848	64152	63792

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperddifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.30	4.80	4.80	4.60
	yd ³	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/inch	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/inch	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/inch	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/inch	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/inch	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18114	17928	18281	18394	18211	18573
	lb	39941	39531	40310	40559	40155	40954
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19396	19208	19576	19670	19484	19862
	lb	42750	42335	43145	43353	42944	43777
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16424	16239	16579	16696	16512	16862
	lb	36215	35806	36557	36814	36410	37180
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17710	17521	17876	17975	17789	18153
	lb	39033	38618	39400	39617	39207	40010
Opbrekkraft (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41851	41556	44208	45755	45462	48554
Bedrijfgewicht*	kg	29060	29198	29035	28915	29053	28890
	lb	64047	64351	63992	63729	64033	63673

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd conragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Standaardhefarm		
Laadbaktype		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren - Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Type rand		Stalen aanbouwbare messen	Stalen aanbouwbare messen	Stalen aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	7.40	6.50	5.00
	yd ³	9.75	8.50	6.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	8.10	7.20	5.50
	yd ³	10.50	9.50	7.25
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	2893	3173	2679
	ft/inch	9'5"	10'4"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1478	1198	1692
	ft/inch	4'10"	3'11"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3329	2932	3631
	ft/inch	10'11"	9'7"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	57	97	57
	in	2.2"	3.8"	2.2"
12† Totale lengte	mm	9298	8901	9600
	ft/inch	30'7"	29'3"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6599	6822	5739
	ft/inch	21'8"	22'5"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7767	7659	7853
	ft/inch	25'6"	25'2"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	17164	18767	15102
	lb	37846	41381	33299
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	18451	20236	16187
	lb	40666	44600	35678
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	15511	17001	13559
	lb	34202	37487	29898
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	16802	18468	14654
	lb	37032	40704	32297
Opbrekkracht (§)	kN	165	204	135
	lbf	37096	45954	30551
Bedrijfgewicht*	kg	29426	29203	30352
	lb	64855	64362	66896

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend					
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.20	4.20	4.00	4.80	4.80	4.60
	yd ³	5.50	5.50	5.25	6.25	6.25	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.60	4.60	4.40	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.00	6.00	5.75	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3262	3108	3108	3191	3036	3036
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'5"	9'11"	9'11"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1305	1443	1443	1365	1501	1501
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'5"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2928	3133	3133	3022	3227	3227
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'10"	10'7"	10'7"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8873	9097	9097	8967	9191	9191
	ft/inch	29'2"	29'11"	29'11"	29'6"	30'2"	30'2"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	5974	5974	5974	6068	6068	6068
	ft/inch	19'8"	19'8"	19'8"	19'11"	19'11"	19'11"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7583	7672	7672	7608	7697	7697
	ft/inch	24'11"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18905	18721	18974	18817	18631	20898
	lb	41685	41280	41838	41491	41081	46079
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20180	19994	20251	20108	19920	22590
	lb	44477	44068	44633	44318	43903	49788
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17194	17010	17252	17111	16926	18987
	lb	37913	37508	38040	37730	37321	41867
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18472	18287	18530	18405	18217	20669
	lb	40714	40304	40841	40566	40151	45554
Opbrekkkracht (§)	kN	209	208	223	196	194	207
	lbf	47155	46862	50119	44044	43750	46637
Bedrijfgewicht*	kg	28499	28637	28474	28488	28626	28462
	lb	62812	63115	62756	62786	63090	62730

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik				
Laadbaktype			Universeel – Vastgepend				
Type rand		Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- bare messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.40	5.00	5.00	4.80
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.50	6.50	6.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	4.80	5.50	5.50	5.30
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.25	7.25	7.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3224	3070	3070	3174	3019	3019
	ft/inch	10'6"	10'0"	10'0"	10'4"	9'10"	9'10"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1336	1473	1473	1380	1516	1516
	ft/inch	4'4"	4'9"	4'9"	4'6"	4'11"	4'11"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2977	3182	3182	3045	3250	3250
	ft/inch	9'9"	10'5"	10'5"	9'11"	10'7"	10'7"
A † Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † Totale lengte	mm	8922	9146	9146	8990	9214	9214
	ft/inch	29'4"	30'1"	30'1"	29'6"	30'3"	30'3"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6232	6232	6232	6321	6321	6321
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7596	7685	7685	7615	7704	7704
	ft/inch	25'0"	25'3"	25'3"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18792	18607	18867	18916	18729	18969
	lb	41436	41029	41601	41710	41298	41826
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20077	19890	20152	20209	20020	20261
	lb	44250	43838	44415	44541	44124	44656
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17084	16900	17146	17210	17024	17251
	lb	37671	37264	37807	37949	37538	38039
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18372	18186	18433	18506	18317	18545
	lb	40494	40082	40627	40787	40371	40874
Opbrekkkracht (§)	kN	202	200	214	198	197	210
	lbf	45450	45156	48209	44603	44309	47188
Bedrijfgewicht*	kg	28560	28698	28534	28601	28739	28575
	lb	62945	63249	62889	63035	63339	62979

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hefbereik					
Laadbaktype		Universeel – Vastgepend			Universeel – Aangehaakt – Fusion		
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.40	4.40	4.20	4.20	4.20	4.00
	yd ³	5.75	5.75	5.50	5.50	5.50	5.25
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	4.80	4.80	4.60	4.60	4.60	4.40
	yd ³	6.25	6.25	6.00	6.00	6.00	5.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3266	3113	3113	3232	3078	3078
	ft/inch	10'8"	10'2"	10'2"	10'7"	10'1"	10'1"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1300	1438	1438	1340	1477	1477
	ft/inch	4'3"	4'8"	4'8"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2921	3126	3126	2973	3178	3178
	ft/inch	9'7"	10'3"	10'3"	9'9"	10'5"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8866	9090	9090	8918	9143	9143
	ft/inch	29'2"	29'10"	29'10"	29'4"	30'0"	30'0"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6267	6267	6267	6073	6073	6073
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	20'0"	20'0"	20'0"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7581	7670	7670	7612	7705	7705
	ft/inch	24'11"	25'2"	25'2"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18953	18769	19021	18390	18207	18564
	lb	41791	41386	41941	40550	40147	40933
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20241	20055	20310	19654	19469	19840
	lb	44611	44201	44763	43319	42910	43728
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17238	17054	17293	16697	16513	16857
	lb	38009	37603	38130	36816	36412	37170
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18528	18342	18583	17964	17779	18136
	lb	40836	40426	40959	39593	39184	39973
Opbrekkkracht (§)	kN	210	209	224	202	201	215
	lbf	47385	47092	50378	45582	45289	48356
Bedrijfgewicht*	kg	28505	28643	28479	28874	29011	28848
	lb	62824	63128	62768	63637	63941	63581

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm			Hefarm voor groter hef bereik				
Laadbaktype			Universeel – Aangehaakt – Fusion				
Type rand		Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouwbaar messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	4.60	4.60	4.40	4.80	4.80	4.60
	yd ³	6.00	6.00	5.75	6.25	6.25	6.00
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.10	5.10	4.80	5.30	5.30	5.10
	yd ³	6.75	6.75	6.25	7.00	7.00	6.75
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3194	3040	3040	3167	3012	3012
	ft/inch	10'5"	9'11"	9'11"	10'4"	9'10"	9'10"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1370	1508	1508	1392	1528	1528
	ft/inch	4'5"	4'11"	4'11"	4'6"	5'0"	5'0"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3023	3228	3228	3058	3263	3263
	ft/inch	9'11"	10'7"	10'7"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12† Totale lengte	mm	8968	9192	9192	9003	9227	9227
	ft/inch	29'6"	30'2"	30'2"	29'7"	30'4"	30'4"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6248	6248	6248	6307	6307	6307
	ft/inch	20'6"	20'6"	20'6"	20'9"	20'9"	20'9"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7626	7720	7720	7636	7730	7730
	ft/inch	25'1"	25'4"	25'4"	25'1"	25'5"	25'5"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18242	18057	18414	18234	18048	18403
	lb	40223	39816	40602	40205	39796	40579
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19515	19329	19699	19513	19325	19695
	lb	43012	42601	43418	43007	42594	43409
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16551	16366	16710	16543	16358	16700
	lb	36494	36088	36845	36477	36069	36824
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17827	17641	17998	17825	17638	17995
	lb	39291	38880	39669	39288	38874	39661
Opbrekkraft (§)	kN	195	194	206	190	189	201
	lbf	43909	43615	46493	42866	42572	45331
Bedrijfgewicht*	kg	28974	29112	28949	28969	29107	28944
	lb	63858	64162	63803	63848	64152	63792

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik					
Laadbaktype		Universeel – Aangehaakt – Fusion					
Type rand		Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten	Aanbouw- messen	Tanden en segmenten	Tandpunten
Capaciteit – nominaal	m ³	5.00	5.00	4.80	4.40	4.40	4.20
	yd ³	6.50	6.50	6.25	5.75	5.75	5.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	5.50	5.50	5.30	4.80	4.80	4.60
	yd ³	7.25	7.25	7.00	6.25	6.25	6.00
Breedte	mm	3220	3271	3271	3220	3271	3271
	ft/inch	10'6"	10'8"	10'8"	10'6"	10'8"	10'8"
16 † Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3143	2988	2988	3237	3084	3084
	ft/inch	10'3"	9'9"	9'9"	10'7"	10'1"	10'1"
17 † Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1413	1549	1549	1335	1473	1473
	ft/inch	4'7"	5'1"	5'1"	4'4"	4'10"	4'10"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	3090	3295	3295	2966	3171	3171
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'4"	10'4"
A † Graafdiepte	mm	66	66	36	66	66	36
	in	2.6"	2.6"	1.4"	2.6"	2.6"	1.4"
12 † Totale lengte	mm	9035	9260	9260	8911	9136	9136
	ft/inch	29'8"	30'5"	30'5"	29'3"	30'0"	30'0"
B † Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6333	6333	6333	6242	6242	6242
	ft/inch	20'10"	20'10"	20'10"	20'6"	20'6"	20'6"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7646	7740	7740	7610	7703	7703
	ft/inch	25'2"	25'5"	25'5"	25'0"	25'4"	25'4"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18114	17928	18281	18394	18211	18573
	lb	39941	39531	40310	40559	40155	40954
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	19396	19208	19576	19670	19484	19862
	lb	42750	42335	43145	43353	42944	43777
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	16424	16239	16579	16696	16512	16862
	lb	36215	35806	36557	36814	36410	37180
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	17710	17521	17876	17975	17789	18153
	lb	39033	38618	39400	39617	39207	40010
Opbrekkkracht (§)	kN	186	184	196	203	202	216
	lbf	41851	41556	44208	45755	45462	48554
Bedrijfgewicht*	kg	29060	29198	29035	28915	29053	28890
	lb	64047	64351	63992	63729	64033	63673

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoortfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentialen (voor/achter), aandrijflijnbeschermer, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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 wiellader 972 XE voor afvalverwerking

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolg)

Hefarm		Hefarm voor groter hef bereik		
Laadbaktype		Afval, dozeren – Vastgepend	Afval, laden en transporteren – Vastgepend	Afval, klembak – Vastgepend
Type rand		Stalen aanbouwbare messen	Stalen aanbouwbare messen	Stalen aanbouwbare messen
Capaciteit – nominaal	m ³	6.50	7.40	5.00
	yd ³	8.50	9.75	6.50
Capaciteit - nominaal bij vulfactor 110%	m ³	7.20	8.10	5.50
	yd ³	9.50	10.50	7.25
Breedte	mm	3357	3357	3357
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"
16† Vrije storthoogte bij maximale hefhoogte en kiephoek van 45°	mm	3173	2893	2679
	ft/inch	10'4"	9'5"	8'9"
17† Reikwijdte bij maximale hefhoogte en storthoek van 45°	mm	1198	1478	1692
	ft/inch	3'11"	4'10"	5'6"
Reikwijdte bij niet geheven hefarm en laadbak horizontaal	mm	2932	3329	3631
	ft/inch	9'7"	10'11"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	97	57	57
	in	3.8"	2.2"	2.2"
12† Totale lengte	mm	8901	9298	9600
	ft/inch	29'3"	30'7"	31'6"
B† Totale hoogte met laadbak op maximale hefhoogte	mm	6822	6599	5739
	ft/inch	22'5"	21'8"	18'10"
Straal draaicirkel van lader met laadbak in transportstand	mm	7659	7767	7853
	ft/inch	25'2"	25'6"	25'10"
Statisch kantelmoment, recht (met banddoorbuiging)	kg	18767	17164	15102
	lb	41381	37846	33299
Statisch kantelmoment, recht (geen banddoorbuiging)	kg	20236	18451	16187
	lb	44600	40666	35678
Statisch kantelmoment, geknikt (met banddoorbuiging)	kg	17001	15511	13559
	lb	37487	34202	29898
Statisch kantelmoment, geknikt (geen banddoorbuiging)	kg	18468	16802	14654
	lb	40704	37032	32297
Opbrekkracht (§)	kN	204	165	135
	lbf	45954	37096	30551
Bedrijfgewicht*	kg	29203	29426	30352
	lb	64362	64855	66896

* De weergegeven statische kantelmomenten en bedrijfgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Brawler 26.5X25 Smooth massieve banden, volle vloeistoftanks, machinist, cabinevoorfilter, gefabriceerd contragewicht met achterste beschermkap (1300 kg), vlak vensterglas met voorste beschermkap, industrieel pakket, rijregeling, standaard starten, smalle spatborden, voorfilter voor turbinemotor, Product Link, assen met automatische sperdifferentiëlen (voor/achter), aandrijflijnbeschermkap, standaard stuurwiel, industriële geluidsisolatie en ventilator met variabele bladhoek.

† Illustratie weergegeven in de tabel Afmetingen.

(§) 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.



972 XE

Corrosiebestendig

Het corrosiebestendige pakket voor de Cat® wiellader 972 XE voegt waarde toe bij het beschermen van uw machine-investering. Een unieke fabrieksmatige behandeling levert meer bescherming voor alle machinecomponenten die kunnen worden aangetast door corrosieve materialen. Het pakket is ontworpen voor het verbeteren van de betrouwbaarheid en duurzaamheid in zware corrosieve omgevingen zoals kunstmestfabrieken, chemische bedrijven, landbouw, zoutwaterhavens en andere.

Bewezen betrouwbaarheid

- Cat C9.3B motor biedt grote vermogensdichtheid met een combinatie van bewezen elektronica, brandstof- en luchtsystemen.
- Voorzien van een automatisch Cat regeneratiesysteem, een Cat schone-emissiemodule (CEM: Clean Emissions Module) met dieselroetfilter (DPF: Diesel Particulate Filter) en tank en pomp voor dieseluitleaafvloeistof (DEF: Diesel Exhaust Fluid).
- Beschikt over een elektrische brandstofopvoerpomp, waterafscheider en secundaire brandstoffilter.
- Rigoureuus componentontwerp en machinevalidatieprocessen resulteren in ongeëvenaarde betrouwbaarheid, duurzaamheid en een hoge beschikbaarheid.

Duurzaamheid

- Corrosiebestendig pakket omvat siliconenbescherming op alle elektrische klemmen: dynamo, startmotor, massakabel van de motor en accukabels voor een maximale levensduur van de componenten.
- Blootliggende stekkers worden behandeld met een krimpous.
- Er wordt een borstelloze dynamo voor zware omstandigheden gebruikt voor een langere duurzaamheid.
- Een optionele beschermende verflaag die meer dan twee keer zo dik is als die van standaard verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag.
- Zwaar uitgevoerde assen zijn ontworpen voor zeer zware toepassingen.

Superieure brandstofzuinigheid en productiviteit

- Laag brandstofverbruik voor uitzonderlijke efficiëntie.
- De diepe systeemintegratie van de continu variabele transmissie van Cat, de motor, de hydrauliek en het koelsysteem resulteert in aanzienlijk betere prestaties en brandstofzuinigheid.
- Doordat de koppelvormer is verwijderd, kunnen het toerental van de motor en het machinetoerental onafhankelijk van elkaar wordt geregeld, wat resulteert in efficiënt graven, fijnmazige controle en eenvoudige bediening.
- Lager nominaal motortoerental vermindert de slijtage van componenten en het bedrijfsloawaai.

Veiligheidskenmerken

- Een achteruitkijkcamera verbetert het zicht achter de machine, waardoor u veilig en met vertrouwen kunt werken.
- De optionele Surround-zichtfunctie biedt 360° zicht rondom de machine zodat de machinist situaties beter kan inschatten.
- Het systeem voor botsingsbeperking omvat een aantal geïntegreerde en intelligente sensors voor botsingswaarschuwing bij achteruitrijden, mensdetectie, bewegingsblokkering en automatische noodstop.
- Met het Cat Command-systeem voor afstandsbediening kunnen machinisten veilig op afstand werken.
- Toegang tot de cabine via een brede deur, deuren openen met behulp van een optionele afstandsbediening en trapachtige treden voor extra stabiliteit.
- Voorrui van vloer tot dak en grote spiegels met geïntegreerde dodehoekspiegels bieden toonaangevend zicht rondom.

Minder onderhoudstijd en lagere kosten

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

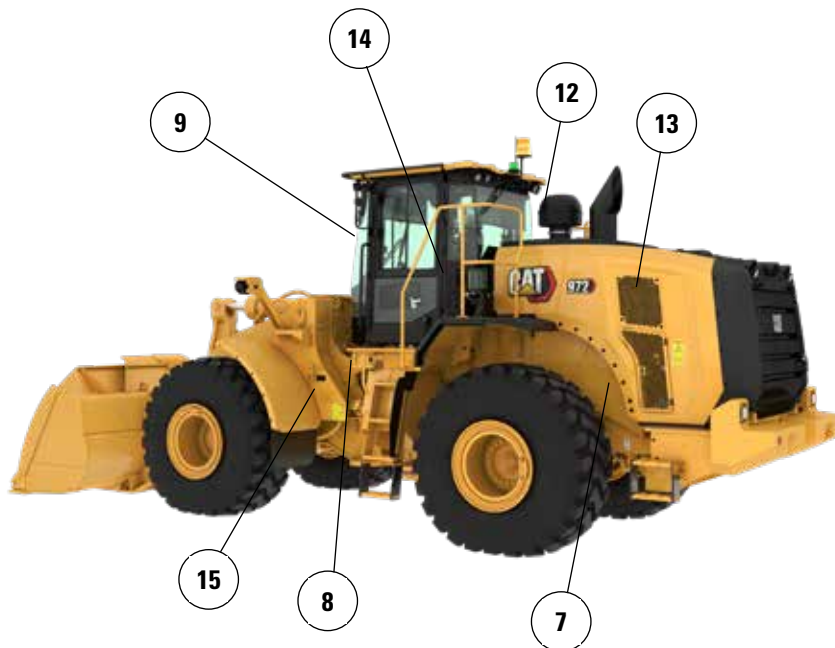
Werk comfortabel in de compleet nieuwe cabine

- Optioneel aangedreven voorfilters voor de cabine filteren de binnenkomende lucht en houden de cabine onder druk.
- Eenvoudig verstelbare stoel en vering van de volgende generatie voor verbeterd comfort voor de machinist. Kan worden geleverd in drie uitvoeringen en kan worden uitgerust met een vierpuntsveiligheidsgordel.
- Nieuw dashboard in de cabine en touchdisplay(s) met hoge resolutie zijn gebruiksvriendelijk, intuïtief en gemakkelijk.
- De cabine is geluidsarm, voorzien van afdichtingen en uitgerust met viscosedempers voor het verminderen van lawaai en trillingen voor een rustigere werkomgeving.
- De op de stoel gemonteerde elektrohydraulische joystickbesturing biedt een nauwkeurige bediening en vermindert vermoeidheid van uw arm aanzienlijk, wat resulteert in een uitstekend comfort en meer nauwkeurigheid.

Specificaties van 972 XE Corrosiebestendig

Kenmerken van 972 XE in corrosiebestendige uitvoering

1. Siliconenbescherming op alle elektrische aansluitingen
2. Krimpous op blootliggende stekkers
3. Zerust dampcapsules in elektrische compartimenten
4. Smeerpunten op scharnierpenen van de kap
5. Optioneel corrosiebestendig koelpakket: E-gecoate koelkernen, vergrendeling voor zwaar gebruik en smeerbare scharnieren
6. Optioneel bescherming van het hydraulische systeem dat bestaat uit een siliconen afdichtmiddel en krimpkousen over de koppelingen



7. Borstelloze dynamo in zware uitvoering
8. Afdedichte hoofdschakelaar
9. Smeerpunten op de scharnieren van de cabine deur
10. Extra lagen verf. Extra primerlagen worden aangebracht voor de uiteindelijke polyurethaan toplaag
11. Lakbescherming aangebracht op componenten onder de kap
12. Optioneel turbinevoorfilter
13. Optionele ventilator met variabele bladhoek
14. Optioneel automatisch smeersysteem
15. Anticorrosie vuilafdekking van de transmissie

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.

©2025 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, de bijbehorende logo's, "Caterpillar Corporate Yellow", de "Power Edge" en Cat "Modern Hex" trade dress en ook de bedrijfs- en productidentiteit die hier worden gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt.

ADXQ4423-00 (11-2025)
Versienummer: 14C
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

