



980

Wiellader

Technische Specificaties

Niet alle uitrustingsstukken zijn in alle regio's leverbaar. Raadpleeg uw Cat®-dealer voor informatie over de specifieke configuraties die in uw regio beschikbaar zijn.

Inhoudsopgave

Specificaties	2
Motor	2
Bakken	2
Gewicht	2
Bedrijfsspecificaties	2
Transmissie	2
Hydraulisch systeem	3
Remmen	3
Assen	3
Capaciteit navulling	3
Cabine	3
Geluid	3
Airconditioningsysteem	3
Afmetingen	4
Bandenopties	5
Bakvulfactoren en Productgids	7
Bedrijfsspecificaties – Bakken	9
Standaard- en optionele uitrusting	27

980 Wiellader Specificaties

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

Motor Model	Cat C13	
Motorvermogen @ 1700 tpm ISO 14396:2002	313 kW	420 pk
Brutovermogen @ 1700 tpm SAE J1995:2014	317 kW	425 pk
Nettovermogen @ 1700 tpm ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	293 kW	393 pk
Motorkoppel (1200 tpm) ISO 14396:2002	2185 N·m	1612 lbf-ft
Brutovermogen (1200 tpm) SAE J1995:2014	2206 N·m	1627 lbf-ft
Netto Koppeling (1100 tpm) ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	2086 N·m	1539 lbf-ft
Boring	130 mm	5,12 inch
Draaiing	157 mm	6,18 inch
Verplaatsing	12,5 l	763 inch ³

- Cat motor voldoet aan VS EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Tier 4 Final en Japan 2014 emissienormen.
- Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het motorvlieg wiel als de motor is uitgerust met een dynamo, luchtfilter en nabehandeling en ventilator op minimum snelheid.

Bakken

Laadbakcapaciteit	4,0–14,5 m ³	5,25–19,0 yd ³
-------------------	-------------------------	---------------------------

Gewicht

Operationele gewicht	30.344 kg	66.877 lb
----------------------	-----------	-----------

- Het gewicht is gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaardcontragewicht, koude start, spatborden voor weggebruik, Product Link™, assen met handmatige differentieelblokkering (voor/achter), noodstuurinrichting, geluidsisolatie en multifunctionele laadbak van 5,4 m³ (7,1 yd³) met aanboutbaar mes.

Bedrijfsspecificaties

Statisch Kantelmoment – Volledig 40° Geknikt		
Met Verende Banden	19.706 kg	43.432 lb
Geen Verende Banden	20.965 kg	46.208 lb
Opbreekkracht	227 kN	51.008 lbf

- Voor een machineconfiguratie zoals bepaald onder 'Gewicht'.
- Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

Transmissie

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

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

Hydraulisch systeem

Pomptype van uitrustingsstuk	Zuiger met variabele verplaatsing, lastdetectie	
Uitrustingssysteem:		
Maximale pompcapaciteit (2250 tpm)	449 l/min	119 gal/min
Maximale druk in bedrijf	34.300 kPa	4975 psi
Optionele derde functie Maximale Stroom	240 l/min	63 gal/min
Optionele 3 ^{de} Functie Maximale Stroom bij Werktuig	20.684 kPa	3000 psi
Hydraulische Cyclustijd met Nominaal Laadvermogen:		
Heffen vanuit Transportstand	5,3 sec	
Dump, bij Maximale Verhoging	1,7 sec	
Lager, Leeg, Zwevend naar Beneden	3,1 sec	
Totaal	10,1 sec	

Remmen

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

Assen

Voor	Vast
Achter	Oscillerend

Capaciteit navulling

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

Cabine

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS voldoen aan de normen van ISO 3471:2008 en ISO 3449:2005 niveau II standaarden
-----------	--

Geluid

Met de maximale snelheid van de motorventilatorcooling:	
Geluidsdrukniveau in de cabine (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (ISO 6395:2008)	112 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine (SAE J88:2013)	78 dB(A)*
*Afstand van 15 m (49,2 ft), vooruitbewegen in tweede versnelling.	
Met motorventilatorcooling op 70% van de maximale snelheid:**	
Geluidsdrukniveau in de cabine (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Geluidsvermogensniveau buiten de cabine	109 dB(A)***

- ** Voor machines in landen van de Europese Unie en in landen die de 'richtlijnen van de Europese Unie' hanteren.
 *** Richtlijnen van de Europese Unie '2000/14/EC' zoals gewijzigd door '2005/88/EC'.

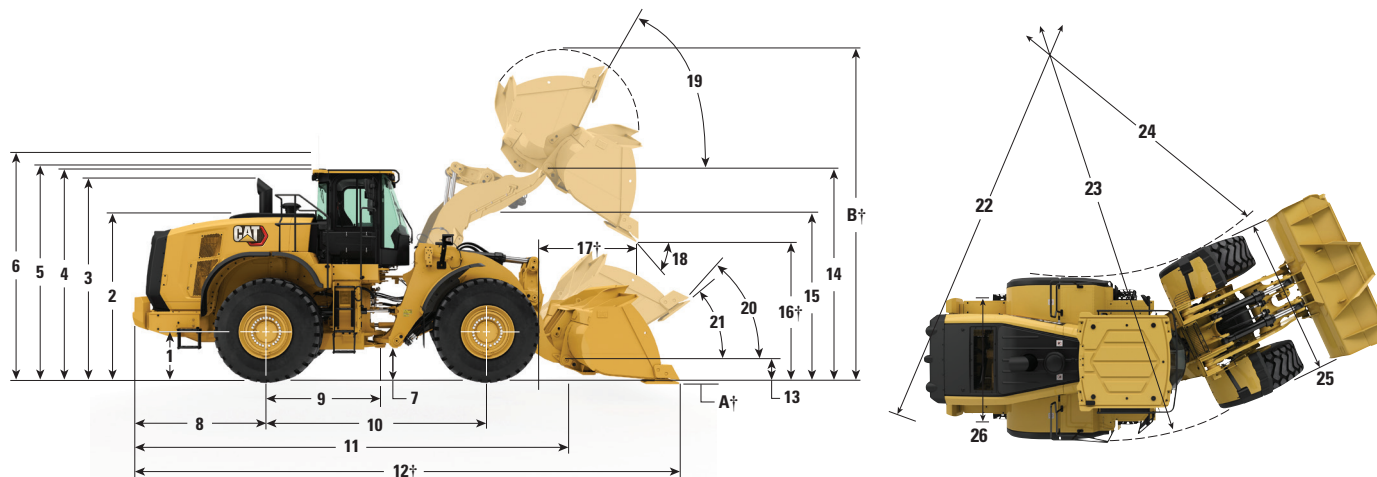
Airconditioningsysteem

- Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (potentiële bijdrage aan het broeikas effect = 1430). Het systeem bevat 1,6 kg (3,52 lb) aan koelmiddel met een CO₂-equivalent van 2,288 metrische ton (2,522 ton).

980 Wiellader Specificaties

Afmetingen

Alle afmetingen zijn bij benadering.



	Standaard hefbereik		Groot hefbereik	
1 Hoogte tot As Middenlijn	899 mm	2'11"	899 mm	2'11"
2 Hoogte tot bovenkant motorkap	3064 mm	10'1"	3064 mm	10'1"
3 Hoogte tot bovenkant uitlaatpijp	3764 mm	12'5"	3764 mm	12'5"
4 Hoogte tot bovenkant ROPS-constructie	3829 mm	12'7"	3829 mm	12'7"
5 Hoogte tot bovenkant van Product Link-antenne	3835 mm	12'7"	3835 mm	12'7"
6 Hoogte tot top van Waarschuwbakken	4108 mm	13'6"	4108 mm	13'6"
7 Bodemvrijheid	456 mm	1'5"	456 mm	1'5"
8 Middellijn van Achteras tot Rand van Contragewicht	2661 mm	8'9"	2661 mm	8'9"
9 Middellijn van achteras tot koppeling	1900 mm	6'3"	1900 mm	6'3"
10 Wielbasis	3800 mm	12'6"	3800 mm	12'6"
11 Totale lengte (zonder laadbak)	8155 mm	26'10"	8355 mm	27'5"
12 Transportlengte (met bak horizontaal op de grond)*†	9673 mm	31'9"	9875 mm	32'5"
13 Scharnierpenhoogte bij Transporthoogte	632 mm	2'0"	682 mm	2'2"
14 Scharnierpenhoogte bij maximale heffen	4554 mm	14'11"	4775 mm	15'7"
15 Speling van hefarm bij maximaal heffen	3881 mm	12'8"	4125 mm	13'6"
16 Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°*†	3287 mm	10'9"	3508 mm	11'6"
17 Bereik bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°*†	1481 mm	4'10"	1484 mm	4'10"
18 Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek (op stops)*	52 graden		55 graden	
19 Terugkantelen bij Maximale Hefhoogte*	61 graden		61 graden	
20 Terugkantelen op Transporthoogte*	48 graden		50 graden	
21 Terugkantelen op Maaiveldhoogte*	40 graden		40 graden	
22 Vrije Draaicirkel (dia) tot Contragewicht	13.692 mm	45'0"	13.692 mm	45'0"
23 Vrije Draaicirkel (dia) tot Buitenkant van Banden	13.700 mm	45'0"	13.700 mm	45'0"
24 Vrije Draaicirkel (dia) tot Binnenkant van Banden	7180 mm	23'7"	7180 mm	23'7"
25 Breedte over Banden (ongeladen)	3240 mm	10'8"	3240 mm	10'8"
Breedte over Banden (geladen)	3260 mm	10'9"	3260 mm	10'9"
26 Spoorbreedte	2440 mm	8'0"	2440 mm	8'0"

†De afmetingen staan vermeld in de grafieken met Bedrijfsspecificaties.

Alle hoogte- en bandgerelateerde afmetingen zijn met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden (zie Bandenoptietabel voor andere banden).

De 'breedte over de Banden' zijn gouden de knobbel en zijn inclusief bandgroei.

• Alle afmetingen zijn bij benadering en gebaseerd op een machine uitgerust met een algemeen gebruik bak van 5,4 m³ (7,1 yd³) met BOCE en Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radiaalbanden. (zie Bedrijfsspecificaties voor andere bakken)

Bandenopties

Bandenmerk	Bridgestone	Michelin	Michelin	Michelin	Bridgestone	Michelin
Bandenformaat	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Loopvlaktype	L-4	L-4	L-5	L-5	L-3	L-3
Loopvlaktype	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2	VJT	XHA2
Maximale breedte over banden – Maximaal (leeg)*	3240 mm 10'8"	3258 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3275 mm 10'9"	3263 mm 10'9"	3270 mm 10'9"
Breedte over Banden – Maximaal (geladen)*	3260 mm 10'9"	3302 mm 10'10"	3296 mm 10'10"	3294 mm 10'10"	3289 mm 10'10"	3296 mm 10'10"
Verandering in Verticale Afmetingen (gemiddelde van voor- en achterkant)		-7 mm -0,3"	-6 mm -0,2"	5 mm 0,2"	-23 mm -0,9"	-40 mm -1,6"
Verandering in Horizontaal Bereik		-1 mm 0"	3 mm 0,1"	3 mm 0,1"	20 mm 0,8"	23 mm 0,9"
Verandering in Draaicirkel aan Buitenkant van de Banden		42 mm 1,7"	36 mm 1,4"	34 mm 1,3"	29 mm 1,1"	36 mm 1,4"
Verandering in Draaicirkel aan Binnenkant van de Banden		-42 mm -1,7"	-36 mm -1,4"	-34 mm -1,3"	-29 mm -1,1"	-36 mm -1,4"
Verandering in Operationeel Gewicht (zonder Ballast)		-156 kg -344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1173 lb	-684 kg -1508 lb	-700 kg -1544 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Recht		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb	-520 kg -1147 lb	-532 kg -1174 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Geknikt		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb	-453 kg -998 lb	-463 kg -1022 lb
Oscillatiehoek Achteras	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden
Maximale Stijging en Daling van één Wiel	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"

*Breedte over bandknobbel en inclusief bandgroei.

Bandenmerk	Bridgestone	Bridgestone	Maxam	Maxam	Maxam	Brawler
Bandenformaat	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5-25
Loopvlaktype	L-5	L-5	L-3	L-4	L-5	Solide
Loopvlaktype	VSNT	VSDL	MS302	MS405DX	MS503	Tractie/Glad
Maximale breedte over banden – Maximaal (leeg)*	3272 mm 10'9"	3250 mm 10'8"	3270 mm 10'9"	3256 mm 10'9"	3268 mm 10'9"	3227 mm 10'8"
Breedte over Banden – Maximaal (geladen)*	3301 mm 10'10"	3275 mm 10'9"	3290 mm 10'10"	3282 mm 10'10"	3304 mm 10'11"	3230 mm 10'8"
Verandering in Verticale Afmetingen (gemiddelde van voor- en achterkant)	4 mm 0,1"	20 mm 0,8"	-19 mm -0,8"	-33 mm -1,3"	-6 mm -0,2"	9 mm 0,4"
Verandering in Horizontaal Bereik	0 mm 0"	-10 mm -0,4"	6 mm 0,2"	19 mm 0,7"	-3 mm -0,1"	30 mm 1,2"
Verandering in Draaicirkel aan Buitenkant van de Banden	41 mm 1,6"	15 mm 0,6"	30 mm 1,2"	22 mm 0,9"	44 mm 1,7"	-30 mm -1,2"
Verandering in Draaicirkel aan Binnenkant van de Banden	-41 mm -1,6"	-15 mm -0,6"	-30 mm -1,2"	-22 mm -0,9"	-44 mm -1,7"	30 mm 1,2"
Verandering in Operationeel Gewicht (zonder Ballast)	500 kg 1103 lb	708 kg 1561 lb	-528 kg -1164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5772 kg 12.727 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Recht	380 kg 838 lb	538 kg 1187 lb	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4390 kg 9679 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Geknikt	331 kg 730 lb	469 kg 1033 lb	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3821 kg 8425 lb
Oscillatiehoek Achteras	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±13 graden	±8 graden
Maximale Stijging en Daling van één Wiel	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	549 mm 1'10"	340 mm 1'1"

*Breedte over bandknobbel en inclusief bandgroei.

Bandenopties

Bandenmerk	Michelin	Bridgestone	Bridgestone	Maxam
Bandenformaat	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Loopvlaktype	L-3	L-3	L-4	L-4
Loopvlaktype	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX
Maximale breedte over banden – Maximaal (leeg)*	3373 mm 11'1"	3341 mm 11'0"	3344 mm 11'0"	3357 mm 11'1"
Breedte over Banden – Maximaal (geladen)*	3384 mm 11'2"	3359 mm 11'1"	3366 mm 11'1"	3382 mm 11'2"
Verandering in Verticale Afmetingen (gemiddelde van voor- en achterkant)	-25 mm -1"	-19 mm -0,8"	-16 mm -0,6"	-34 mm -1,3"
Verandering in Horizontaal Bereik	18 mm 0,7"	20 mm 0,8"	19 mm 0,7"	19 mm 0,7"
Verandering in Draaicirkel aan Buitenkant van de Banden	124 mm 4,9"	99 mm 3,9"	106 mm 4,2"	122 mm 4,8"
Verandering in Draaicirkel aan Binnenkant van de Banden	-124 mm -4,9"	-99 mm -3,9"	-106 mm -4,2"	-122 mm -4,8"
Verandering in Operationeel Gewicht (zonder Ballast)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Recht	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb
Verandering in Statisch Kantelmoment – Geknikt	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb
Oscillatiehoek Achteras	±8 graden	±8 graden	±8 graden	±8 graden
Maximale Stijging en Daling van één Wiel	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"	340 mm 1'1"

*Breedte over bandknobbel en inclusief bandgroei.

Bakvulfactoren en Productgids

De maat van de bak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met een langere vloer, grotere bakopening, grotere opberghoek, afgeronde zijborden en geïntegreerde morsbescherming vertonen vulfactoren die aanzienlijk hoger zijn dan die van de vorige generatie of niet-Cat laadbakken. Het daadwerkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt, is dus vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los Materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaal dichtheid
Aarde/Klei		115	1,5–1,7
Zand en Grind		115	1,5–1,7
Aggregaat:	25–76 mm (1 tot 3 inch)	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Uitgedrukt in % van de nominale capaciteit volgens ISO 7546.

Opmerking: De bereikte vulfactoren zijn ook afhankelijk van het feit of het product al dan niet is gewassen.

Materiaal dichtheid		kg/m ³	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		
Standaardcharnier	Pin On	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Haak Op	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Groot hefberiek	Pin On	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Pin On	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Aggregaatoverslaguitvoering	Pin On	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)							6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)						
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
	Pin On	Algemeen Gebruik	5,4 m ³ (7 yd ³)								6,2 m ³ (8 yd ³)				5,4 m ³ (7 yd ³)					
			5,7 m ³ (7,5 yd ³)						6,6 m ³ (8,5 yd ³)					5,7 m ³ (7,5 yd ³)						
			6 m ³ (7,75 yd ³)						6,9 m ³ (9 yd ³)				6 m ³ (7,75 yd ³)							
			6,4 m ³ (8,25 yd ³)					7,4 m ³ (9,75 yd ³)				6,4 m ³ (8,25 yd ³)								
Materiaal dichtheid	lb/yd ³	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876	4044			
Bak Vulfactor																				
115% 110% 105% 100% 95%																				



Opmerking: Alle bakken hebben Aanbuitbare Randen.

980 Wiellader Specificaties

Bakvulfactoren en Productgids

De maat van de bak moet worden gekozen op basis van de dichtheid van het materiaal en de verwachte vulfactor. De Cat laadbakken uit de Performance-serie met een langere vloer, grotere bakopening, grotere opberghoek, afgeronde zijborden en geïntegreerde morsbescherming vertonen vulfactoren die aanzienlijk hoger zijn dan die van de vorige generatie of niet-Cat laadbakken. Het daadwerkelijke volume dat door de machine wordt verwerkt, is dus vaak groter dan de nominale capaciteit.

Los Materiaal		Vulfactor (%)*	Materiaal dichtheid
Aarde/Klei		115	1,5–1,7
Zand en Grind		115	1,5–1,7
Aggregaat:	25–76 mm (1 tot 3 inch)	110	1,6–1,7
	19 mm (0,75 inch) en kleiner	105	1,8
Steen:	76 mm (3 inch) en groter	100	1,6

*Uitgedrukt in % van de nominale capaciteit volgens ISO 7546.

Opmerking: De bereikte vulfactoren zijn ook afhankelijk van het feit of het product al dan niet is gewassen.

Materiaal dichtheid	kg/m ³	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			
Standardscharnier	Steen, Spade	Pin On																							
		Haak Op																							
	Kool	Pin On																							
		Afvall	Pin On																						
			Haak Op																						
		Houtverwerker	Pin On																						
Haak Op																									
Groot hefberiek	Steen	Pin On																							
		Haak Op																							
	Steen, Spade	Pin On																							
		Afvall	Pin On																						
			Haak Op																						
		Kool	Pin On																						
Haak Op																									
Aggregaatverslaguivoering	Kool	Pin On																							
		Haak Op																							
	Houtverwerker	Pin On																							
Materiaal dichtheid	lb/yd ³	506	674	843	1011	1180	1348	1517	1685	1854	2022	2191	2359	2528	2696	2865	3033	3202	3370	3539	3707	3876			
Bak Vulfactor																									

Opmerking: Alle bakken hebben Aanbouwbare Randen.

Bedrijfsspecificaties – Bakken

Scharnier		Standaardscharnier					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	yd ³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3287	3121	3121	3219	3051	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1481	1618	1618	1529	1664	1664
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	2966	3177	3177	3050	3261	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Totale Lengte	mm	9673	9915	9915	9757	9999	9999
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6435	6435	6435	6258	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7612	7725	7725	7635	7749	7749
	ft/inch	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	22.809	22.623	23.066	22.564	22.377	22.817
	lb	50.271	49.861	50.839	49.732	49.321	50.288
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	24.219	24.032	24.493	23.977	23.788	24.245
	lb	53.380	52.967	53.984	52.845	52.429	53.436
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	19.706	19.520	19.936	19.478	19.291	19.703
	lb	43.432	43.022	43.939	42.931	42.518	43.427
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	20.965	20.777	21.209	20.740	20.552	20.979
	lb	46.208	45.794	46.745	45.713	45.296	46.239
Opbrekkraft (§)	kN	227	224	242	214	211	227
	lbf	51.008	50.477	54.405	48.132	47.613	51.158
Operationeel gewicht*	kg	30.344	30.482	30.307	30.427	30.565	30.390
	lb	66.877	67.182	66.795	67.060	67.365	66.978

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Standaardscharnier					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouw- Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouw- Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3201	3034	3034	3145	2977	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1551	1686	1686	1603	1737	1737
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3078	3289	3289	3155	3366	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Totale Lengte	mm	9785	10.027	10.027	9862	10.104	10.104
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6284	6284	6284	6604	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7643	7757	7757	7664	7779	7779
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	22.424	22.237	22.672	22.253	22.064	22.530
	lb	49.423	49.011	49.970	49.046	48.631	49.657
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	23.839	23.649	24.103	23.676	23.485	23.969
	lb	52.541	52.124	53.123	52.182	51.762	52.829
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	19.343	19.155	19.564	19.183	18.994	19.429
	lb	42.632	42.219	43.119	42.280	41.864	42.822
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	20.608	20.418	20.843	20.457	20.266	20.717
	lb	45.420	45.002	45.938	45.087	44.667	45.661
Opbrekkraft (§)	kN	210	207	222	199	197	211
	lbf	47.182	46.666	50.092	44.880	44.374	47.515
Operationeel gewicht*	kg	30.523	30.661	30.486	30.585	30.723	30.548
	lb	67.272	67.577	67.190	67.408	67.713	67.326

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloestoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Standaardscharnier				
Baktype		Pin On – Kool	Pin On – Houtverwerker	Pin On – Afval		Pin On – Afval, Dozer
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Rubberen Snijkant	Opbouwbaar Snijkant
Capacity – Gemeten	m ³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90
	yd ³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90
	yd ³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25
Breedte	mm	3638	4434	3882	3882	3882
	ft/inch	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	2931	2739	2834	2755	3067
	ft/inch	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	1625	1802	1693	1620	1460
	ft/inch	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3336	3597	3453	3457	3123
	ft/inch	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	93	104	74	74	114
	inch	3,6"	4,1"	2,9"	2,9"	4,5"
12† Totale Lengte	mm	10.047	10.317	10.181	10.265	9851
	ft/inch	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6551	7047	6958	6958	7130
	ft/inch	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7805	8243	7956	7995	7863
	ft/inch	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	21.810	21.013	20.785	20.918	23.001
	lb	48.069	46.314	45.810	46.103	50.695
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	23.281	22.640	22.296	22.432	24.756
	lb	51.313	49.898	49.141	49.441	54.563
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	18.738	17.862	17.728	17.861	19.707
	lb	41.300	39.368	39.072	39.366	43.436
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	20.060	19.328	19.089	19.225	21.287
	lb	44.213	42.600	42.073	42.373	46.917
Opbrekkracht (§)	kN	177	151	172	170	204
	lbf	39.906	33.932	38.687	38.377	45.993
Operationeel gewicht*	kg	30.931	32.192	31.817	31.733	31.581
	lb	68.171	70.951	70.124	69.939	69.605

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeiostoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier			Standaard scharnier							
Baktype		Platte Vloer – Pin On			Platte Vloer – Pin On – HD BGE	Platte Vloer – Pin On – BGE	Platte Vloer – Pin On – Licht Materiaal			
		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Opbouwbaar Snijkant (Staal)	Opbouwbaar Snijkant (Rubber)	Opbouwbaar Snijkant (Staal)	Opbouwbaar Snijkant (Rubber)
Randtype										
Capacity – Gemeten	m ³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,90	9,90	10,70	10,70
	yd ³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80
	yd ³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3120	2943	2943	3216	2976	3067	2989	2834	2755
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1444	1566	1566	1389	1627	1460	1387	1693	1620
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3075	3286	3286	2968	3306	3123	3127	3453	3457
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	59	59	74	74	74	74
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	2,3"	2,3"	2,9"	2,9"	2,9"	2,9"
12† Totale Lengte	mm	9782	10.024	10.024	9652	9991	9851	9935	10.181	10.265
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'11"	31'8"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6257	6257	6257	6500	6493	7169	7169	6946	6946
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7642	7756	7756	7662	7757	7863	7904	7956	7995
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	25'12"	26'2"	26'3"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	22.062	21.878	22.298	21.379	21.422	23.032	23.164	20.900	21.030
	lb	48.626	48.220	49.146	47.120	47.215	50.762	51.054	46.065	46.350
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	23.432	23.246	23.682	22.749	22.792	24.808	24.944	22.413	22.545
	lb	51.644	51.234	52.195	50.139	50.234	54.677	54.978	49.398	49.689
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	19.030	18.846	19.241	18.321	18.365	19.728	19.860	17.843	17.972
	lb	41.943	41.536	42.407	40.380	40.476	43.481	43.773	39.327	39.612
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	20.254	20.068	20.477	19.543	19.586	21.330	21.466	19.206	19.338
	lb	44.640	44.230	45.132	43.074	43.169	47.011	47.312	42.330	42.622
Opbrekkracht (§)	kN	210	208	223	222	222	213	211	172	171
	lbf	47.288	46.772	50.212	50.021	50.063	47.906	47.479	38.805	38.491
Operationeel gewicht*	kg	30.552	30.690	30.515	31.363	31.311	31.478	31.396	31.706	31.623
	lb	67.336	67.641	67.254	69.123	69.010	69.377	69.196	69.879	69.696

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierriepen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Standaard-scharnier					
Baktype		Steen, Spade*** – Pin On				Steen, Spade HD*** – Pin On	
Randtype	Tips	Tanden en Segmenten	Tips	Tanden en Segmenten	Tips	Tanden en Segmenten	
Capacity – Gemeten	m ³	4,20	4,40	4,50	4,70	4,20	4,30
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,25	5,50	5,50
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	4,60	4,80	5,00	5,20	4,60	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,75	6,00	6,25
Breedte	mm	3524	3524	3524	3524	3546	3546
	ft/inch	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3132	3132	3133	3133	3223	3223
	ft/inch	10'3"	10'3"	10'3"	10'3"	10'6"	10'6"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1768	1768	1767	1767	1724	1724
	ft/inch	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'7"	5'7"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3279	3279	3278	3278	3184	3184
	ft/inch	10'9"	10'9"	10'9"	10'9"	10'5"	10'5"
A† Graafdiepte	mm	48	83	48	83	40	75
	inch	1,9"	3,2"	1,9"	3,2"	1,5"	2,9"
12† Totale Lengte	mm	9992	9992	9991	9991	9894	9894
	ft/inch	32'10"	32'10"	32'10"	32'10"	32'6"	32'6"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6202	6202	6193	6193	6415	6415
	ft/inch	20'5"	20'5"	20'4"	20'4"	21'1"	21'1"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7740	7740	7739	7739	7721	7721
	ft/inch	25'5"	25'5"	25'5"	25'5"	25'4"	25'4"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	23.913	23.435	23.543	23.050	23.696	23.246
	lb	52.705	51.651	51.890	50.804	52.226	51.235
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	25.353	24.871	24.986	24.489	25.210	24.750
	lb	55.879	54.817	55.070	53.974	55.564	54.550
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	20.702	20.232	20.347	19.866	20.430	19.986
	lb	45.628	44.593	44.846	43.784	45.027	44.050
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	21.985	21.513	21.635	21.149	21.781	21.328
	lb	48.456	47.415	47.683	46.613	48.006	47.007
Opbrekkraft (§)	kN	230	213	229	212	248	228
	lbf	51.746	47.885	51.543	47.693	55.815	51.417
Operationeel gewicht*	kg	30.729	31.030	31.025	31.327	31.266	31.567
	lb	67.725	68.390	68.378	69.043	68.909	69.574

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnieren als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Standaardscharnier						
Baktype	Randtype	Haak Op – Fusion™ – Algemeen Gebruik						Haak Op – Fusion – Houtverwerker
		Opbouwbaar Snijskant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijskant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijskant
Capaciteit – Gemeten	m ³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30	14,50
	yd ³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00	19,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80	16,00
	yd ³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50	21,00
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535	4433,4
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"	14'6"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3183	3017	3017	3117	2950	2950	2668
	ft/inch	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"	8'9"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1588	1724	1724	1640	1775	1775	1915
	ft/inch	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"	6'3"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3116	3327	3327	3200	3411	3411	3727
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"	12'2"
A† Graafdiepte	mm	93	93	58	93	93	58	75
	inch	3,6"	3,6"	2,3"	3,6"	3,6"	2,3"	2,9"
12† Totale Lengte	mm	9827	10.069	10.069	9911	10.153	10.153	10.423
	ft/inch	32'3"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"	34'3"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6532	6532	6532	6599	6599	6599	7172
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"	23'7"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7694	7817	7817	7721	7845	7845	8395
	ft/inch	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"	27'7"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	21.361	21.177	21.611	21.136	20.950	21.367	18.903
	lb	47.080	46.674	47.631	46.584	46.175	47.094	41.662
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	22.728	22.542	22.996	22.511	22.324	22.757	20.315
	lb	50.092	49.682	50.685	49.615	49.202	50.157	44.774
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	18.354	18.169	18.575	18.140	17.954	18.346	15.989
	lb	40.452	40.046	40.941	39.981	39.572	40.436	35.240
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	19.576	19.390	19.815	19.372	19.185	19.591	17.262
	lb	43.147	42.737	43.673	42.697	42.284	43.179	38.046
Opbrekkraft (§)	kN	203	201	216	193	190	204	141
	lbf	45.829	45.315	48.584	43.399	42.894	45.873	31.880
Operationeel gewicht*	kg	31.086	31.224	31.049	31.196	31.334	31.159	32.572
	lb	68.513	68.817	68.431	68.755	69.060	68.673	71.789

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Hefarm voor groter hefbereik					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	yd ³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	3508	3342	3342	3439	3272	3272
	ft/inch	11'6"	10'11"	10'11"	11'3"	10'8"	10'8"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	1484	1621	1621	1532	1667	1667
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3126	3337	3337	3210	3421	3421
	ft/inch	10'3"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51	86	86	51
	inch	3,4"	3,4"	2"	3,4"	3,4"	2"
12† Totale Lengte	mm	9875	10.114	10.114	9959	10.198	10.198
	ft/inch	32'5"	33'3"	33'3"	32'9"	33'6"	33'6"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6656	6656	6656	6478	6478	6478
	ft/inch	21'11"	21'11"	21'11"	21'4"	21'4"	21'4"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8114	8226	8226	8137	8250	8250
	ft/inch	26'8"	27'0"	27'0"	26'9"	27'1"	27'1"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	20.833	20.650	21.063	20.603	20.419	20.828
	lb	45.917	45.513	46.424	45.410	45.004	45.906
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	22.033	21.849	22.276	21.805	21.619	22.043
	lb	48.562	48.156	49.098	48.058	47.649	48.583
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	18.354	18.171	18.563	18.137	17.953	18.342
	lb	40.453	40.049	40.914	39.975	39.569	40.426
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	19.430	19.245	19.650	19.215	19.029	19.431
	lb	42.823	42.416	43.309	42.351	41.941	42.826
Opbrekkracht (§)	kN	230	228	245	217	215	231
	lbf	51.775	51.273	55.258	48.860	48.369	51.964
Operationeel gewicht*	kg	30.477	30.616	30.440	30.560	30.699	30.523
	lb	67.171	67.476	67.089	67.354	67.659	67.272

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Hefarm voor groter hefbereik					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3421	3254	3254	3366	3198	3198
	ft/inch	11'2"	10'8"	10'8"	11'0"	10'5"	10'5"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1554	1688	1688	1606	1740	1740
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3238	3449	3449	3315	3526	3526
	ft/inch	10'7"	11'3"	11'3"	10'10"	11'6"	11'6"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51	86	86	51
	inch	3,4"	3,4"	2"	3,4"	3,4"	2"
12† Totale Lengte	mm	9987	10.226	10.226	10.064	10.303	10.303
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'7"	33'1"	33'10"	33'10"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6504	6504	6504	6824	6824	6824
	ft/inch	21'5"	21'5"	21'5"	22'5"	22'5"	22'5"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8144	8258	8258	8166	8279	8279
	ft/inch	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'2"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	20.466	20.282	20.688	20.302	20.117	20.550
	lb	45.108	44.702	45.596	44.747	44.338	45.293
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	21.669	21.483	21.904	21.512	21.324	21.773
	lb	47.760	47.350	48.276	47.413	47.000	47.988
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	18.004	17.820	18.205	17.850	17.664	18.074
	lb	39.682	39.275	40.125	39.342	38.932	39.835
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	19.084	18.898	19.296	18.937	18.749	19.172
	lb	42.062	41.651	42.530	41.737	41.323	42.255
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	226	202	200	214
	lbf	47.897	47.409	50.884	45.564	45.084	48.270
Operationeel gewicht*	kg	30.656	30.795	30.619	30.718	30.857	30.681
	lb	67.566	67.871	67.484	67.703	68.007	67.621

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Hefarm voor groter hefbereik		
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On – Slijtage		
Randtype		Opbouwde Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	6,00	6,00	5,70
	yd ³	7,75	7,75	7,50
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,60	6,60	6,30
	yd ³	8,75	8,75	8,25
Breedte	mm	3447	3546	3546
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheogte van 45°	mm	3422	3258	3258
	ft/inch	11'2"	10'8"	10'8"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheogte van 45°	mm	1553	1688	1688
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'6"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3237	3446	3446
	ft/inch	10'7"	11'3"	11'3"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51
	inch	3,4"	3,4"	2"
12† Totale Lengte	mm	9986	10.221	10.221
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'7"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6744	6744	6744
	ft/inch	22'2"	22'2"	22'2"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8144	8261	8261
	ft/inch	26'9"	27'2"	27'2"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	20.403	20.245	20.663
	lb	44.968	44.621	45.541
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	21.598	21.439	21.872
	lb	47.604	47.253	48.206
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	17.949	17.791	18.187
	lb	39.560	39.212	40.086
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	19.022	18.862	19.272
	lb	41.924	41.573	42.476
Opbrekkracht (§)	kN	213	211	226
	lbf	47.914	47.479	50.911
Operationeel gewicht*	kg	30.655	30.773	30.593
	lb	67.563	67.822	67.427

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier			Hefarm voor groter hefbereik							
Baktype		Pin On – Platte Vloer			Pin On – HD BGE	Pin On – Platte Vloer BGE	Pin On – Platte Vloer			
		Opbouwbaar Snickant	Tanden en Segmenten	Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Opbouwbaar Snickant (Staal)	Opbouwbaar Snickant (Rubber)	Opbouwbaar Snickant (Staal)	Opbouwbaar Snickant (Rubber)
Randtype										
Capaciteit – Gemeten	m ³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,94	9,94	10,70	10,70
	yd ³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80
	yd ³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3340	3163	3163	3436	3196	3288	3209	3054	2976
	ft/inch	10'11"	10'4"	10'4"	11'3"	10'5"	10'9"	10'6"	10'0"	9'9"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1447	1569	1569	1392	1630	1463	1390	1696	1623
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3235	3446	3446	3128	3466	3283	3287	3613	3617
	ft/inch	10'7"	11'3"	11'3"	10'3"	11'4"	10'9"	10'9"	11'10"	11'10"
A† Graafdiepte	mm	86	86	51	57	57	72	72	72	72
	inch	3,4"	3,4"	2"	2,2"	2,2"	2,8"	2,8"	2,8"	2,8"
12† Totale Lengte	mm	9984	10.223	10.223	9855	10.194	10.051	10.129	10.381	10.459
	ft/inch	32'10"	33'7"	33'7"	32'4"	33'6"	33'0"	33'3"	34'1"	34'4"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6477	6477	6477	6721	6714	7389	7389	7167	7167
	ft/inch	21'3"	21'3"	21'3"	22'1"	22'1"	24'3"	24'3"	23'7"	23'7"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8143	8257	8257	8164	8259	8364	8404	8456	8494
	ft/inch	26'9"	27'2"	27'2"	26'10"	27'2"	27'6"	27'7"	27'9"	27'11"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	20.155	19.973	20.366	19.456	19.500	20.794	20.923	18.938	19.065
	lb	44.423	44.022	44.888	42.882	42.979	45.831	46.114	41.741	42.020
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	21.323	21.140	21.546	20.623	20.666	22.274	22.406	20.216	20.345
	lb	46.996	46.592	47.487	45.453	45.549	49.093	49.384	44.556	44.840
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	17.730	17.548	17.922	17.011	17.055	18.173	18.302	16.501	16.627
	lb	39.077	38.677	39.501	37.494	37.590	40.055	40.338	36.368	36.647
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	18.777	18.594	18.979	18.056	18.099	19.514	19.646	17.656	17.784
	lb	41.386	40.982	41.831	39.796	39.891	43.009	43.301	38.914	39.198
Opbrekkracht(§)	kN	213	211	227	225	226	216	215	175	174
	lbf	48.005	47.516	51.005	50.767	50.810	48.670	48.327	39.438	39.194
Operationeel gewicht*	kg	30.685	30.824	30.648	31.496	31.445	31.611	31.529	31.839	31.756
	lb	67.630	67.935	67.548	69.418	69.304	69.671	69.490	70.174	69.991

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Hefarm voor groter hefbereik					
Baktype		Pin On – Kool	Pin On – Houtverwerker	Pin On – Afval		Pin On – Afval, Dozer	Pin On – Steen HD***
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Rubberen Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant
Capacity – Gemeten	m ³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90	4,00
	yd ³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00	5,25
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90	4,40
	yd ³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25	5,75
Breedte	mm	3638	4434	3882	3882	3882	3405
	ft/inch	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"	11'2"
16† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	3152	2960	3054	2976	3288	3710
	ft/inch	10'4"	9'8"	10'0"	9'9"	10'9"	12'2"
17† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	1628	1805	1696	1623	1463	1224
	ft/inch	5'4"	5'11"	5'6"	5'3"	4'9"	4'0"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3496	3757	3613	3617	3283	2798
	ft/inch	11'5"	12'3"	11'10"	11'10"	10'9"	9'2"
A† Graafdiepte	mm	91	102	72	72	112	107
	inch	3,6"	4"	2,8"	2,8"	4,4"	4,2"
12† Totale Lengte	mm	10.248	10.517	10.381	10.459	10.051	9562
	ft/inch	33'8"	34'7"	34'1"	34'4"	33'0"	31'5"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6771	7267	7179	7179	7351	6156
	ft/inch	22'3"	23'11"	23'7"	23'7"	24'2"	20'3"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8305	8742	8456	8494	8364	8018
	ft/inch	27'3"	28'9"	27'9"	27'11"	27'6"	26'4"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	19.848	18.950	18.824	18.954	20.772	21.333
	lb	43.745	41.766	41.488	41.774	45.782	47.019
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	21.095	20.313	20.100	20.232	22.234	22.514
	lb	46.494	44.770	44.301	44.593	49.005	49.622
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	17.397	16.443	16.386	16.516	18.159	18.799
	lb	38.343	36.242	36.116	36.402	40.022	41.433
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	18.521	17.677	17.540	17.672	19.481	19.852
	lb	40.820	38.961	38.658	38.950	42.936	43.755
Opbrekkraft (§)	kN	180	153	175	173	207	295
	lbf	40.529	34.486	39.320	39.080	46.707	66.366
Operationeel gewicht*	kg	31.064	32.325	31.950	31.866	31.715	31.130
	lb	68.465	71.245	70.418	70.233	69.899	68.610

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 radialbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Hefarm voor groter hefbereik					
Baktype		Pin On – Steen, Spade***				Pin On – Steen, Spade HD***	
Randtype	Tips	Tanden en Segmenten	Tips	Tanden en Segmenten	Tips	Tanden en Segmenten	
Capacity – Gemeten	m ³	4,20	4,40	4,50	4,70	4,20	4,30
	yd ³	5,50	5,75	6,00	6,25	5,50	5,50
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	4,60	4,80	5,00	5,20	4,60	4,70
	yd ³	6,00	6,25	6,50	6,75	6,00	6,25
Breedte	mm	3524	3524	3524	3524	3546	3546
	ft/inch	11'6"	11'6"	11'6"	11'6"	11'7"	11'7"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	3353	3353	3354	3354	3443	3443
	ft/inch	11'0"	11'0"	11'0"	11'0"	11'3"	11'3"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	1770	1770	1770	1770	1727	1727
	ft/inch	5'9"	5'9"	5'9"	5'9"	5'8"	5'8"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3439	3439	3438	3438	3344	3344
	ft/inch	11'3"	11'3"	11'3"	11'3"	10'11"	10'11"
A† Graafdiepte	mm	46	81	46	81	38	73
	inch	1,8"	3,2"	1,8"	3,2"	1,5"	2,8"
12† Totale Lengte	mm	10.194	10.194	10.192	10.192	10.095	10.095
	ft/inch	33'6"	33'6"	33'6"	33'6"	33'2"	33'2"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6422	6422	6414	6414	6636	6636
	ft/inch	21'1"	21'1"	21'1"	21'1"	21'10"	21'10"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8240	8240	8240	8240	8222	8222
	ft/inch	27'1"	27'1"	27'1"	27'1"	27'0"	27'0"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	21.867	21.403	21.507	21.030	21.589	21.153
	lb	48.196	47.172	47.402	46.351	47.582	46.621
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	23.094	22.626	22.736	22.254	22.872	22.427
	lb	50.899	49.867	50.110	49.049	50.410	49.429
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	19.302	18.844	18.953	18.485	18.984	18.552
	lb	42.542	41.533	41.774	40.741	41.840	40.890
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	20.399	19.938	20.053	19.581	20.133	19.693
	lb	44.959	43.944	44.198	43.158	44.374	43.404
Opbrekkracht (§)	kN	233	216	232	215	252	232
	lbf	52.526	48.615	52.323	48.423	56.658	52.202
Operationeel gewicht*	kg	30.862	31.164	31.158	31.460	31.399	31.701
	lb	68.020	68.685	68.673	69.337	69.203	69.868

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

*** De specificaties voor steenbak zijn vermeld op Bridgestone 29.5R25 VSNT L5 radiaalbanden.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Aggregaat Overslagscharnier					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	yd ³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3287	3121	3121	3219	3051	3051
	ft/inch	10'9"	10'2"	10'2"	10'6"	10'0"	10'0"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1481	1618	1618	1529	1664	1664
	ft/inch	4'10"	5'3"	5'3"	5'0"	5'5"	5'5"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	2966	3177	3177	3050	3261	3261
	ft/inch	9'8"	10'5"	10'5"	10'0"	10'8"	10'8"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Totale Lengte	mm	9677	9919	9919	9761	10.003	10.003
	ft/inch	31'9"	32'7"	32'7"	32'1"	32'10"	32'10"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6435	6435	6435	6258	6258	6258
	ft/inch	21'2"	21'2"	21'2"	20'7"	20'7"	20'7"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7612	7725	7725	7635	7749	7749
	ft/inch	25'0"	25'5"	25'5"	25'1"	25'6"	25'6"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	24.404	24.218	24.676	24.149	23.963	24.416
	lb	53.786	53.377	54.386	53.226	52.814	53.812
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	25.939	25.752	26.229	25.687	25.498	25.971
	lb	57.171	56.758	57.809	56.615	56.199	57.240
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	21.012	20.826	21.254	20.776	20.589	21.013
	lb	46.312	45.902	46.845	45.792	45.380	46.313
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	22.406	22.218	22.663	22.173	21.984	22.425
	lb	49.383	48.969	49.949	48.870	48.454	49.425
Opbrekkkracht (§)	kN	227	224	242	214	211	227
	lbf	51.008	50.477	54.405	48.132	47.613	51.158
Operationeel gewicht*	kg	30.985	31.123	30.948	31.068	31.206	31.031
	lb	68.290	68.595	68.208	68.473	68.778	68.391

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Aggregaat Overslagscharnier					
Baktype		Algemeen Gebruik – Pin On					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	6,00	6,00	5,80	6,40	6,40	6,10
	yd ³	7,75	7,75	7,50	8,25	8,25	8,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,60	6,60	6,40	7,00	7,00	6,70
	yd ³	8,75	8,75	8,25	9,25	9,25	8,75
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	3201	3034	3034	3145	2977	2977
	ft/inch	10'6"	9'11"	9'11"	10'3"	9'9"	9'9"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	1551	1686	1686	1603	1737	1737
	ft/inch	5'1"	5'6"	5'6"	5'3"	5'8"	5'8"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3078	3289	3289	3155	3366	3366
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	10'4"	11'0"	11'0"
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	88	88	53
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	3,4"	3,4"	2,1"
12† Totale Lengte	mm	9789	10.031	10.031	9866	10.108	10.108
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'11"	32'5"	33'2"	33'2"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6284	6284	6284	6604	6604	6604
	ft/inch	20'8"	20'8"	20'8"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7643	7757	7757	7664	7779	7779
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'7"	25'7"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	24.006	23.819	24.268	23.828	23.639	24.121
	lb	52.910	52.498	53.487	52.517	52.102	53.163
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	25.547	25.357	25.826	25.377	25.186	25.688
	lb	56.305	55.888	56.920	55.932	55.512	56.618
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (ISO)*	kg	20.638	20.451	20.871	20.472	20.283	20.732
	lb	45.488	45.074	46.000	45.121	44.705	45.693
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknik (Harde Band)*	kg	22.038	21.849	22.286	21.882	21.691	22.157
	lb	48.572	48.155	49.118	48.228	47.807	48.834
Opbrekkracht (§)	kN	210	207	222	199	197	211
	lbf	47.182	46.666	50.092	44.880	44.374	47.515
Operationeel gewicht*	kg	31.164	31.302	31.127	31.226	31.364	31.189
	lb	68.685	68.990	68.603	68.822	69.126	68.740

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnieren als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Aggregaat Overslagscharnier									
Baktype		Pin On – Platte Vloer			Pin On – Platte Vloer HD BGE	Pin On – Platte Vloer BGE	Pin On – Platte Vloer				
		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Verzonken Gemonteerde Tips	Opbouwbaar Snijkant (Staal)	Opbouwbaar Snijkant (Rubber)	Opbouwbaar Snijkant (Staal)	Opbouwbaar Snijkant (Rubber)	
Capaciteit – Gemeten	m ³	5,70	5,70	5,50	5,60	5,70	9,90	9,90	10,70	10,70	
	yd ³	7,50	7,50	7,25	7,25	7,50	13,00	13,00	14,00	14,00	
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	6,30	6,30	6,10	6,20	6,30	10,90	10,90	11,80	11,80	
	yd ³	8,25	8,25	8,00	8,00	8,25	14,25	14,25	15,50	15,50	
Breedte	mm	3447	3535	3535	3580	3580	3882	3882	3882	3882	
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'8"	11'8"	12'8"	12'8"	12'8"	12'8"	
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3120	2943	2943	3216	2976	3067	2989	2834	2755	
	ft/inch	10'2"	9'7"	9'7"	10'6"	9'9"	10'0"	9'9"	9'3"	9'0"	
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1444	1566	1566	1389	1627	1460	1387	1693	1620	
	ft/inch	4'8"	5'1"	5'1"	4'6"	5'4"	4'9"	4'6"	5'6"	5'3"	
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3075	3286	3286	2968	3306	3123	3127	3453	3457	
	ft/inch	10'1"	10'9"	10'9"	9'8"	10'10"	10'2"	10'3"	11'3"	11'4"	
A† Graafdiepte	mm	88	88	53	59	59	74	74	74	74	
	inch	3,4"	3,4"	2,1"	2,3"	2,3"	2,9"	2,9"	2,9"	2,9"	
12† Totale Lengte	mm	9786	10.028	10.028	9656	9995	9854	9939	10.184	10.269	
	ft/inch	32'2"	32'11"	32'11"	31'9"	32'10"	32'4"	32'8"	33'5"	33'9"	
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6257	6257	6257	6500	6493	7169	7169	6946	6946	
	ft/inch	20'7"	20'7"	20'7"	21'4"	21'4"	23'7"	23'7"	22'10"	22'10"	
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7642	7756	7756	7662	7757	7863	7904	7956	7995	
	ft/inch	25'1"	25'6"	25'6"	25'2"	25'6"	25'10"	26'0"	26'2"	26'3"	
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	23.621	23.437	23.870	22.951	22.995	24.706	24.839	22.458	22.587	
	lb	52.061	51.655	52.609	50.585	50.681	54.453	54.745	49.498	49.782	
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	25.111	24.925	25.376	24.443	24.486	26.646	26.783	24.108	24.240	
	lb	55.346	54.936	55.928	53.874	53.968	58.729	59.030	53.134	53.425	
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	20.307	20.122	20.528	19.609	19.653	21.095	21.227	19.116	19.245	
	lb	44.757	44.350	45.244	43.219	43.315	46.493	46.785	42.132	42.417	
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	21.661	21.475	21.896	20.962	21.005	22.869	23.006	20.625	20.758	
	lb	47.741	47.330	48.259	46.202	46.296	50.405	50.705	45.459	45.750	
Opbrekkraft(§)	kN	210	208	223	222	222	213	211	172	171	
	lbf	47.288	46.772	50.212	50.021	50.063	47.906	47.479	38.805	38.491	
Operationeel gewicht*	kg	31.193	31.331	31.156	32.004	31.953	32.119	32.037	32.347	32.264	
	lb	68.749	69.054	68.667	70.537	70.423	70.790	70.609	71.293	71.110	

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard conragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Aggregaat Overslagscharnier				
Baktype		Pin On – Kool	Pin On – Houtverwerker	Pin On – Afval		Pin On – Afval, Dozer
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Opbouwbaar Snijkant	Rubberen Snijkants	Opbouwbaar Snijkant
Capacity – Gemeten	m ³	8,20	14,50	10,70	10,70	9,90
	yd ³	10,75	19,00	14,00	14,00	13,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	9,00	16,00	11,80	11,80	10,90
	yd ³	11,75	21,00	15,50	15,50	14,25
Breedte	mm	3638	4434	3882	3882	3882
	ft/inch	11'11"	14'6"	12'8"	12'8"	12'8"
16† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	2931	2739	2834	2755	3067
	ft/inch	9'7"	8'11"	9'3"	9'0"	10'0"
17† Storhoogte bij Maximale Hefhoogte en Storhoek van 45°	mm	1625	1802	1693	1620	1460
	ft/inch	5'4"	5'10"	5'6"	5'3"	4'9"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3336	3597	3453	3457	3123
	ft/inch	10'11"	11'9"	11'3"	11'4"	10'2"
A† Graafdiepte	mm	93	104	74	74	114
	inch	3,6"	4,1"	2,9"	2,9"	4,5"
12† Totale Lengte	mm	10.051	10.321	10.184	10.269	9854
	ft/inch	33'0"	33'11"	33'5"	33'9"	32'4"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6551	7047	6958	6958	7130
	ft/inch	21'6"	23'2"	22'10"	22'10"	23'5"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7805	8243	7956	7995	7863
	ft/inch	25'8"	27'1"	26'2"	26'3"	25'10"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	23.380	22.613	22.342	22.475	24.672
	lb	51.530	49.840	49.243	49.536	54.378
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	24.984	24.390	23.991	24.127	26.590
	lb	55.065	53.756	52.876	53.176	58.604
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	20.023	19.168	19.000	19.133	21.072
	lb	44.131	42.248	41.878	42.171	46.443
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	21.486	20.794	20.509	20.645	22.823
	lb	47.356	45.831	45.202	45.502	50.302
Opbrekkracht (§)	kN	177	151	172	170	204
	lbf	39.906	33.932	38.687	38.377	45.993
Operationeel gewicht*	kg	31.572	32.833	32.458	32.374	32.223
	lb	69.584	72.364	71.537	71.352	71.018

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier		Aggregaat Overslagscharnier					
Baktype		Haak Op – Fusie – Algemeen Gebruik					
Randtype		Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips	Opbouwbaar Snijkant	Tanden en Segmenten	Tips
Capacity – Gemeten	m ³	5,40	5,40	5,00	5,70	5,70	5,30
	yd ³	7,00	7,00	6,50	7,50	7,50	7,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	5,90	5,90	5,50	6,30	6,30	5,80
	yd ³	7,75	7,75	7,25	8,25	8,25	7,50
Breedte	mm	3447	3535	3535	3447	3535	3535
	ft/inch	11'3"	11'7"	11'7"	11'3"	11'7"	11'7"
16† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	3183	3017	3017	3117	2950	2950
	ft/inch	10'5"	9'10"	9'10"	10'2"	9'8"	9'8"
17† Storthoogte bij Maximale Hefhoogte en Storthoek van 45°	mm	1588	1724	1724	1640	1775	1775
	ft/inch	5'2"	5'7"	5'7"	5'4"	5'9"	5'9"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3116	3327	3327	3200	3411	3411
	ft/inch	10'2"	10'11"	10'11"	10'6"	11'2"	11'2"
A† Graafdiepte	mm	93	93	58	93	93	58
	inch	3,6"	3,6"	2,3"	3,6"	3,6"	2,3"
12† Totale Lengte	mm	9831	10.072	10.072	9915	10.156	10.156
	ft/inch	32'4"	33'1"	33'1"	32'7"	33'4"	33'4"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	6532	6532	6532	6599	6599	6599
	ft/inch	21'6"	21'6"	21'6"	21'8"	21'8"	21'8"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	7694	7817	7817	7721	7845	7845
	ft/inch	25'3"	25'8"	25'8"	25'4"	25'9"	25'9"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	22.905	22.721	23.169	22.672	22.487	22.917
	lb	50.483	50.078	51.065	49.970	49.561	50.509
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	24.393	24.207	24.678	24.170	23.983	24.431
	lb	53.763	53.353	54.391	53.271	52.858	53.845
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	19.618	19.434	19.851	19.398	19.212	19.615
	lb	43.239	42.833	43.753	42.753	42.344	43.232
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	20.971	20.785	21.223	20.762	20.574	20.993
	lb	46.221	45.812	46.777	45.759	45.346	46.268
Opbrekkracht (§)	kN	203	201	216	193	190	204
	lbf	45.829	45.315	48.584	43.399	42.894	45.873
Operationeel gewicht*	kg	31.727	31.865	31.690	31.837	31.975	31.800
	lb	69.926	70.231	69.844	70.168	70.473	70.086

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radialbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Bedrijfsspecificaties – Bakken (vervolgd)

Scharnier	Aggregaat Overslagscharnier	
Baktype	Haak Op – Fusion – Houtverwerker	
Randtype	Opboutbare Snijkant	
Capacity – Gemeten	m ³	14,50
	yd ³	19,00
Capaciteit – Gemeten bij 110% Vulfactor	m ³	16,00
	yd ³	21,00
Breedte	mm	4433
	ft/inch	14'6"
16† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	2668
	ft/inch	8'9"
17† Stortheogte bij Maximale Hefhoogte en Stortheog van 45°	mm	1915
	ft/inch	6'3"
Bereik op Hefarm en Bakniveau	mm	3727
	ft/inch	12'2"
A† Graafdiepte	mm	75
	inch	2,9"
12† Totale Lengte	mm	10.427
	ft/inch	34'3"
B† Totale Hoogte met Bak op Maximale Hefhoogte	mm	7172
	ft/inch	23'7"
Draaistraal voor Vrije Ruimte van Lader met Bak in Transportstand	mm	8395
	ft/inch	27'7"
Statisch Kantelmoment, Recht (ISO)*	kg	20.387
	lb	44.935
Statisch Kantelmoment, Recht (Harde Band)*	kg	21.928
	lb	48.331
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (ISO)*	kg	17.202
	lb	37.913
Statisch Kantelmoment, Volledig Geknikt (Harde Band)*	kg	18.613
	lb	41.024
Opbrekkracht (§)	kN	141
	lbf	31.880
Operationeel gewicht*	kg	33.214
	lb	73.202

* Het weergegeven statisch kantelmoment en bedrijfsgewichten zijn gebaseerd op een machineconfiguratie met Bridgestone 29.5R25 VSNT L4-radiaalbanden, volle vloeistoftanks, machinist, standaard contragewicht, ride control, koude start, spatborden voor weggebruik, beschermkap van de aandrijflijn, secundaire besturing en geluidsonderdrukking.

** Optionele configuratie voor aggregaatoverslag is niet compatibel met steenbak en hoog hefvermogen.

† Afbeelding weergegeven met Afmetingsgrafieken.

(§) Gemeten 102 mm (4") achter punt van de snijkant met bakscharnierpen als draaipunt volgens SAE J732C.

(§) Specificaties en classificaties voldoen aan alle toepasselijke normen die worden aanbevolen door de Society of Automotive Engineers, inclusief SAE-norm J732C met betrekking tot ladingsclassificaties.

(ISO) Voldoet volledig aan ISO 14397-1:2007, Secties 1 t/m 6, op grond waarvan 2% van de berekeningen of testen moet worden geverifieerd.

(Harde Band) Voldoet aan ISO 14397-1:2007 sectie 1 tot en met 5.

Er zijn andere bakken beschikbaar en het aanbod verschilt per regio. Raadpleeg uw lokale Cat-dealer voor meer informatie.

Standaard- en optionele uitrusting

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

	Standaard	Opties
OPERATOR ENVIRONMENT		
Cabine, onder druk en geluidsarm	✓	
Portier met afstandsbedieningssysteem	✓	
EH werktuigbediening, handrem	✓	
HMU stuurwiel		✓
Besturing, joystick	✓	
Bewaakte Veiligheidsgordel	✓	
4-punts veiligheidsgordel		✓
Entertainment radio (FM, AM, USB, Bluetooth®)		✓
Entertainment radio (DAB+)		✓
Geschikt voor radio		✓
Stoffen stoel, luchtgeveerd	✓	
Suède of stoffen stoel, luchtgeveerd, verwarmd		✓
Leren of stoffen stoel, luchtgeveerd, verwarmd/gekoeld		✓
Touchscreen	✓	
Zicht: spiegels, achteruitkijkcamera	✓	
360° zichtbaarheid-systeem		✓
Cat Detect radar systeem voor detectie van voorwerpen aan de achterzijde		✓
Toegewijd achteruitkijkscherm		✓
Spiegels, verwarmd		✓
Airconditioner, verwarming, ontdooier (automatische temperatuurregeling en ventilator)	✓	
Zonneklep, voor, uitschuifbaar	✓	
Zonneklep, achter, uitschuifbaar	✓	
Vensterreinigingsplatform, voorzijde	✓	
Ruiten, voor, gelamineerd afgerond veiligheidsglas	✓	
Ruiten aan de voorkant, voor zwaar gebruik of volledig afgeschermd		✓
TECHNOLOGIEËN AAN BOORD*		
Cat Payload Weegschaal	✓	
Autodig met Auto Set-banden	✓	
Operator ID & machineveiligheid	✓	
Toepassingsprofielen	✓	
Taakhulpmiddelen (Job Aids)	✓	
Bedieningshulp en eOMM	✓	
Cat Advanced Payload		✓
Cat Payload Printer		✓

	Standaard	Opties
HYDRAULISCHE INSTALLATIE		
Uitrustingsstuksysteem, lastdetectie met zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
Stuursysteem, lastdetectie met speciale zuigerpomp met variabel slagvolume	✓	
Ride control, dubbele accumulatoren	✓	
3e hulpfunctie met ride control		✓
Aftappunten voor oliemonsterafname, Cat XT™ slangen	✓	
Bediening met snelkoppelingen		✓
AANDRIJFLIJN		
Cat C13 motor	✓	
Elektrische brandstofontluchtingspomp	✓	
Brandstof waterafscheider en secundaire brandstoffilter	✓	
Motor, venturibus-voorfilter	✓	
Turbine luchtvoorreiniger		✓
Radiator, hoge vuilbestendigheid		✓
Koelventilatorpomp omkeerbare		✓
Assen, open differentiëlen	✓	
Assen, met sperfunctie(s)		✓
Assen, milieuvriendelijke aftapkranen, ACO gereed,		✓
Assen, oliekoeler		✓
Transmissie, planetaire, automatische powershift	✓	
Koppelvormer met vergrendelbare	✓	
Zwaar gebruik transmissie		✓
Onderhoudsremmen, hydraulisch, volledig omsloten natteschild, slijtageindicatoren	✓	
Geïntegreerd Remsysteem (IBS)	✓	
Parkeerrem, remklauw op voorassen, met veer uitgeoefende-druk ontlasting	✓	
ELEKTRISCH SYSTEEM		
Start- en oplaadsysteem, 24V	✓	
Startmotor, elektrisch, zware uitvoering	✓	
Koude start, 120V of 240V		✓
Lampen: halogeen, 4 werklichten, 2 weglichten aan de voorkant met richtingaanwijzers, 2 achteruitkijklampen	✓	
Verlichting: LED		✓
Bewakingsbaken veiligheidsgordel		✓
Waarschuwinglichtbaken		✓
Omkeerbare stroboscoop		✓

(vervolgd op volgende bladzijde)

*Niet rechtsgeldig voor commerciële doeleinden.

Standaard- en optionele uitrusting (vervolgd)

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

	Standaard	Opties		Standaard	Opties
BEWAKINGSSYSTEEM			SPECIALE CONFIGURATIES		
Dashboard met analoge meters, LCD-display en waarschuwingslampjes	✓		Aggregaatoverslaguitvoering		✓
Primaire touchscreen-monitor (Cat Payload, quad-schermen, machine-instellingen en berichten)	✓		Afval- en schroot		✓
SCHARNIER			Bosbouw		✓
Standaard hefbereik, Z-hefarm	✓		Staalbewerking		✓
Groot hefbereik, Z-hefarm		✓	Blokhandler		✓
Afslagen: heffen en kiepen	✓				
EXTRA UITRUSTING					
Cat Autolube systeem		✓			
Spatborden, verlengstukken of voor weggebruik		✓			
Afschermingen: aandrijflijn, carter, cabine, cilinders, achter		✓			
Bioafbreekbare hydraulische olie		✓			
Snelle-olieerversingsset		✓			
Toegang tot de cabine aan de achterkant		✓			
Snelvul brandstoftank		✓			
Gereedschapskist		✓			
Wielblokken		✓			
Secundair stuursysteem, elektrisch		✓			



オフロード法2014年
基準適合

Meer gedetailleerde informatie over onze Cat-producten, verkoopdiensten en industriële oplossingen kunt u vinden op onze website www.cat.com.

Materialen en specificaties zijn onderhevig aan verandering zonder kennisgeving. De machines op de foto's zijn mogelijk uitgerust met bijkomende hulpstukken. Raadpleeg uw Cat-dealer voor beschikbare opties.

© 2021 Caterpillar. Alle rechten voorbehouden. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, hun respectieve logo's, Product Link, Fusion, XT, 'Caterpillar Corporate Yellow', de handelsopmaak van 'Power Edge' en Cat 'Modern Hex' evenals de bedrijfs- en productidentiteit die hier wordt gebruikt, zijn handelsmerken van Caterpillar en mogen niet worden gebruikt zonder toestemming.

ADXQ3161-00 (3-2021)
Versienummer: 14A
(N-Am, Eur, Jpn, Korea)

