

352Hydraulikbagger

Technische Daten

Ausstattungen und Funktionen können je nach Region variieren. Bitte wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region an Ihren Cat®-Händler.

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2	Standardausleger Hebekapazitäten	
Motor	2	Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	15
Schwenkmechanismus	2	Massenausleger Hebekapazitäten	
Gewichtsangaben	2	Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	24
Kette	2	Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität:	
Antrieb	2	Australien, Neuseeland	
Hydrauliksystem	2	Europa	
Füllmengen	2	Nordamerika	31
Normen	3	Anbaugeräte Angebotsleitfaden:	
Schallpegel	3	Australien, Neuseeland	
Klimaanlage	3	Europa	
Betriebsgewichte und Bodendruck		Nordamerika	
Wichtige Komponentengewichte	5	Standard- und Sonderausrüstung	38
Abmessungen	6	Händlermontierte Kits und Anbaugeräte	40
Arbeitsbereiche und Kräfte	10	_	
Hebekapazitäten für Ausleger mit großer Reichweite		Kabinenoptionen	41
		•	
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	12		
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	er mit la	ngem Ausleger	
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	er mit la	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck	45
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb)	er mit la	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck	45
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten	er mit la 42 43	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen	45 45
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten. Motor	er mit la 42 43 43	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte	45 45
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus	er mit la 42 43 43 43	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger	45 45 46
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben	er mit la 42 43 43 43 43	Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb)	45 45 46
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben Kette	42 43 43 43 43 43	Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität:	45 45 46 48
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben Kette Antrieb	42 43 43 43 43 43 43	Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität: Europa	45 45 46 48 49
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben Kette Antrieb Hydrauliksystem	42 43 43 43 43 43 43 43	Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität: Europa Nordamerika.	45 45 46 48 49
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben Kette Antrieb Hydrauliksystem Füllmengen	42 43 43 43 43 43 43 43 43	ngem Ausleger Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität: Europa Nordamerika. Standard- und Sonderausrüstung	45 45 46 48 49 55 56
Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) 52 Spezialkonfiguration für Hydraulikbagge Wesentliche Merkmale und Vorteile Technische Daten Motor Schwenkmechanismus Gewichtsangaben Kette Antrieb Hydrauliksystem	42 43 43 43 43 43 44	Betriebsgewichte und Bodendruck Wichtige Komponentengewichte Abmessungen Arbeitsbereiche und Kräfte Hebekapazitäten für LRE-Ausleger Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität: Europa Nordamerika.	45 45 46 48 49 55 56



Motor		
Motormodell	Cat® C13	
Nettoleistung – ISO 9249	316 kW	424 hp
Motorleistung – ISO 14396	317 kW	425 hp
Bohrung	130 mm	5 in
Hub	157 mm	6 in
Hubraum	12,51	763 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft) mit Motordrosselung über 2.600 m (8.530 ft).
- Die Netzspannung wird gemäß der Norm ISO 9249 geprüft, die zum Zeitpunkt der Fertigung gilt.
- Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftansaugsystem, einem Abgassystem und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.
- Nenndrehzahl bei 1.800 U/min.

Schwenkmechanismus		
Schwenkgeschwindigkeit	8,44 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	187 kN·m	138.000 lbf-ft

Gewichtsangaben			
Betriebsgewicht	50.100 kg	110.500 lb	-

Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, Standardausleger, R2.9TB (9'6")
 Stiel, 2,41 m³ (3,61yd³) HD-Löffel, 600 mm (24") Dreistegbodenplatten,
 9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht.

Betriebsgewicht	52.600 kg	116.100 lb

• Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, Langer Standardausleger, LR4,3 m TB (14'1 ") Stiel, GDC 3,08 m³ (4,03 yd³) Löffel, 900 mm (35") Dreistegbodenplatten, 9,0 m (19.842 lb) Kontergewicht.

Kette		
Breite der Bodenplatten	900 mm	35 in
Breite der Bodenplatten	750 mm	30 in
Breite der Bodenplatten	600 mm	24 in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragwalzen (je Seite)	3	

Antrieb		
Steigfähigkeit	35°/70 %	
Max. Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h	3,0 mph
Max. Deichsel-Zugkraft	335 kN	75.311 lbf
Hydrauliksystem		
Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 gal/min (103 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Arbeitsgerät	35.000 kPa	5.076 psi
$Maximal druck-Ausr\"{u}stung-Hubfunktion$	38.000 kPa	5.511 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	26.000 kPa	3.771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7 in
Auslegerzylinder – Hub	1.524 mm	60 in
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
Stielzylinder – Hub	1.758 mm	69 in
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6 in
TB-Löffelzylinder – Hub	1.356 mm	53 in
UB-Löffelzylinder – Bohrung	170 mm	7 in
UB Löffelzylinder – Hub	1.396 mm	55 in
Füllmengen		
Kraftstofftankinhalt	7151	188,9 gal
Kühlsystem	52 1	13,7 gal
Motoröl (mit Filter)	40 1	10,6 gal
Schwenkantrieb	10,51	2,8 gal
Seitenantrieb (jeweils)	151	4,0 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	5501	145,3 gal
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	2171	57,3 gal
DEF-Tank	461	12,2 gal

Normen	
Bremsen	ISO 10265:2008
Kabine/FOGS (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/ROPS	ISO 12117-2:2008

Schallpegel		
ISO 6395:2008 (außen)	108 dB(A)	
ISO 6396:2008 (in der Kabine)	72 dB(A)	

• Bei Betrieb mit einer offenen Baggerführerstation und Kabine (bei nicht sachgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) über längere Zeit oder in einer lauten Arbeitsumgebung ist ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1.430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel, was einer $\rm CO_2\text{-}Produktion~von~1,430$ Tonnen entspricht.

Betriebsgewichte und Bodendruck

	600 mm (24") Dreistegbodenplatten			ım (24") bodenplatten	600 mm (24") HD-Doppelstegbodenpl	
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Basisrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und Transportwalzen						
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu	rweite und langer	n Fahrwerk				
Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC-Schaufel	51.100 (112.800)	95,3 (13,8)	51.300 (113.000)	95,5 (13,8)	51.700 (114.000)	96,3 (14,0)
Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel	50.500 (111.200)	94,1 (13,6)	50.600 (111.500)	94,3 (13,7)	51.000 (112.400)	95,1 (13,8)
Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,35 m (11'0") + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC-Schaufel	50.300 (110.900)	93,8 (13,6)	50.400 (111.200)	94,0 (13,6)	50.900 (112.100)	94,8 (13,8)
Standardausleger + Stiel mit Reichweite 2,9 m (9'6") + 3,08 m ³ (4,04 yd ³) GDC-Löffel	50.200 (110.700)	93,6 (13,6)	50.300 (111.000)	93,8 (13,6)	50.800 (111.900)	94,6 (13,7)
Massenausleger + Massenstiel 3,0 m (9'10") + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GDC-Löffel	51.700 (113.900)	96,3 (14,0)	51.800 (114.200)	96,6 (14,0)	52.200 (115.100)	97,4 (14,1)
Basisrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und Transportwalzen						
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu	rweite und langer	n Fahrwerk				
Massenausleger + Massenstiel 2,5 m (8'2") + 3,21 m ³ (4,20 yd ³) GD-Löffel	51.500 (113.600)	91,2 (13,2)	51.700 (113.900)	91,4 (13,3)	52.100 (114.800)	92,2 (13,4)
		nm (30") odenplatten	Einzelsteg	ım (30") oodenplatten		nm (35") odenplatten
	Dreistegb Gewicht	odenplatten Bodendruck	Einzelsteg Gewicht	oodenplatten Bodendruck	Dreistegb Gewicht	odenplatten Bodendruck
	Dreistegb	odenplatten	Einzelsteg	odenplatten	Dreistegb	odenplatten
Basisrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und Transportwalzen	Dreistegb Gewicht kg (lb)	odenplatten Bodendruck kPa (psi)	Einzelsteg Gewicht	oodenplatten Bodendruck	Dreistegb Gewicht	odenplatten Bodendruck
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu	Gewicht kg (lb)	odenplatten Bodendruck kPa (psi)	Einzelstegl Gewicht kg (lb)	oodenplatten Bodendruck	Dreistegb Gewicht kg (lb)	odenplatten Bodendruck
P,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel	Gewicht kg (lb) rweite und langer 51,900 (114,400)	odenplatten Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb) 52.000 (114.500)	oodenplatten Bodendruck	Dreistegb Gewicht kg (lb) 52.600 (116.100)	odenplatten Bodendruck
P,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel	Gewicht kg (lb) rweite und langer 51,900	odenplatten Bodendruck kPa (psi) n Fahrwerk	Gewicht kg (lb)	oodenplatten Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb) 52.600	odenplatten Bodendruck kPa (psi)
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") +	Gewicht kg (lb) rweite und langer 51,900 (114,400) 51,200	Bodendruck kPa (psi) m Fahrwerk	Einzelstegl Gewicht kg (lb) 52.000 (114.500) 51.300	Bodenplatten Bodendruck kPa (psi) 96,8 (14,0)	Dreistegb Gewicht kg (lb) 52.600 (116.100) 52.000	Bodendruck kPa (psi) 98,1 (14,2)
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit verstellbarer Spu Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,35 m (11'0") +	Dreistegb Gewicht kg (lb) rweite und langer 51.900 (114.400) 51.200 (112.900) 51.100	Bodendruck kPa (psi) m Fahrwerk 96,7 (14,0) 95,5 (13,8)	52.000 (114.500) 51.300 (113.000) 51.100	96,8 (14,0) 95,6 (13,9)	Dreistegh Gewicht kg (lb) 52.600 (116.100) 52.000 (114.500) 51.800	98,1 (14,2) 96,9 (14,0)
Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,35 m (11'0") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 2,9 m (9'6") +	Dreistegb Gewicht kg (lb) rweite und langer 51.900 (114.400) 51.200 (112.900) 51.100 (112.600) 51.000	Bodendruck RPa (psi)	52.000 (114.500) 51.300 (113.000) 51.100 (112.700) 51.000	96,8 (14,0) 95,6 (13,9) 95,3 (13,8)	Dreistegb Gewicht kg (lb) 52.600 (116.100) 52.000 (114.500) 51.800 (114.200) 51.700	98,1 (14,2) 96,9 (14,0)
Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,35 m (11'0") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 2,9 m (9'6") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Massenausleger + Massenstiel 3,0 m (9'10") + 3,21 m³ (4,20 yd³) GDC-Löffel Basisrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und Transportwalzen	Dreistegb Gewicht kg (lb) rweite und langer 51.900 (114.400) 51.200 (112.900) 51.100 (112.600) 51.000 (112.400) 52.400 (115.600)	odenplatten Bodendruck kPa (psi) n Fahrwerk 96,7 (14,0) 95,5 (13,8) 95,2 (13,8) 95,0 (13,8) 97,7 (14,2)	52.000 (114.500) 51.300 (113.000) 51.100 (112.700) 51.000 (112.500) 52.500	96,8 (14,0) 95,6 (13,9) 95,1 (13,8)	52.600 (116.100) 52.000 (114.500) 51.800 (114.200) 51.700 (114.000) 53.200	98,1 (14,2) 96,9 (14,0) 96,4 (14,0)
Langer Standardausleger + Stiel mit langer Reichweite 4,3 m (14'1") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (12'10") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,9 m (11'0") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 3,35 m (11'0") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Schaufel Standardausleger + Stiel mit Reichweite 2,9 m (9'6") + 3,08 m³ (4,04 yd³) GDC-Löffel Massenausleger + Massenstiel 3,0 m (9'10") + 3,21 m³ (4,20 yd³) GDC-Löffel	Dreistegb Gewicht kg (lb) rweite und langer 51.900 (114.400) 51.200 (112.900) 51.100 (112.600) 51.000 (112.400) 52.400 (115.600)	odenplatten Bodendruck kPa (psi) n Fahrwerk 96,7 (14,0) 95,5 (13,8) 95,2 (13,8) 95,0 (13,8) 97,7 (14,2)	52.000 (114.500) 51.300 (113.000) 51.100 (112.700) 51.000 (112.500) 52.500	96,8 (14,0) 95,6 (13,9) 95,1 (13,8)	52.600 (116.100) 52.000 (114.500) 51.800 (114.200) 51.700 (114.000) 53.200	98,1 (14,2) 96,9 (14,0) 96,4 (14,0)

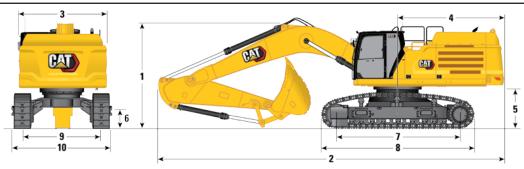
 $Alle\ Betriebsgewichte\ einschließlich\ eines\ 90\ \%\ vollen\ Kraftstofftanks\ und\ eines\ 75\ kg\ (165\ lb)\ schweren\ Fahrers.$

Wichtige Komponentengewichte

	kg	lb
Basismaschine mit 9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht, Standard-Schwenkrahmen, Basisrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und Transportwalzen	35.110	77.410
Laufrollen:		
600 mm (24") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	5.290	11.660
600 mm (24") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Doppelsteg-Spurbodenplatten	5.410	11.920
600 mm (24") Breite, 19,5 mm (0,8") Dicke, HD-Doppelstegbodenplatten	5.840	12.870
750 mm (30") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	6.040	13.310
750 mm (30") Breite, 17,7 mm (0,7") Dicke, Einzelstegbodenplatten	6.100	13.450
900 mm (35") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	6.790	14.970
Zwei Auslegerzylinder	1.760	3.880
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und eines Baggerführers mit einem Körpergewicht von 75 kg (165 lb)	630	1.380
Kontergewichte:		
9,0 t (19.842 lb) Kontergewicht	9.000	19.840
8,6 t (18.960 lb) Kontergewicht für CTWT RMVL	8.680	19.140
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	4.070	8.980
CTWT-RMVL-Schwenkrahmen	4.160	9.160
Lange Fahrwerke mit fester Spurweite und variabler Spurweite:		
Basisrahmen mit SF-Laufrollen und Transportwalzen	9.340	20.580
Basisrahmen mit DF-Laufrollen und Transportwalzen	9.380	20.680
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Ausleger mit großer Reichweite 7,4 m (24'2")	4.730	10.430
Standardausleger 6,9 m (22'8")	4.410	9.720
6,55 m (21'6") Massenausleger	4.720	10.420
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelumlenkung):		
Stiel mit großer Reichweite LR4.3TB (14'1")	3.030	6.680
Standard-Stiel R3.9DB (12'10")	2.660	5.870
Stiel R3.35TB (11'0")	2.510	5.540
Stiel R2.9TB (9'6")	2.430	5.350
Masse-Stiel M3.0UTB (9'10")	2.950	6.510
Masse-Stiel M2.5UB (8'2")	2.770	6.110
Löffel (ohne Verbindung):		
3,21 m³ (4,20 yd³) SD für UB	2.970	6.550
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1.690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1.060	2.340

Abmessungen

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Ausleger-Optionen	Langau 7,4 m (-			Standard 6,9 m (_			
Stieloptionen	Lang	Langstiel			Standa				
	LR4.3TE	3 (14'1")	R3.9TB	(12'10")	R3.35TB	3 (11'0")	R2.9TE	B (9'6")	
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	
1 Maschinenhöhe:									
Kabinenhöhe	3.380	11'1"	3.380	11'1"	3.380	11'1"	3.380	11'1"	
FOGS-Höhe	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	
Höhe Handläufe	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	3.530	11'6"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.640	11'11"	3.680	12'0"	3.710	12'2"	3.720	12'2"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.710	12'2"	3.700	12'1"	3.580	11'8"	3.520	11'6"	
Mit montiertem Ausleger	3.270	10'8"	3.200	10'5"	3.200	10'5"	3.200	10'5"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	3.640	11'11"	3.680	12'0"	3.710	12'2"	3.720	12'2"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	3.710	12'2"	3.700	12'1"	3.620	11'10"	3.570	11'8"	
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	3.320	10'10"	3.230	10'7"	3.230	10'7"	3.230	10'7"	
2 Maschinenlänge:									
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"	
Mit montiertem Ausleger	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	12.380	40'7"	11.900	39'0"	11.890	39'0"	11.890	39'0"	
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	12.400	40'8"	11.900	39'0"	11.850	38'10"	11.820	38'9"	
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	11.130	36'6"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	10.610	34'9"	
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	3.020	9'10"	3.020	9'10"	3.020	9'10"	3.020	9'10"	
4 Heckschwenkradius	3.760	12'4"	3.760	12'4"	3.760	12'4"	3.760	12'4"	
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.435	4'8"	1.435	4'8"	1.435	4'8"	1.435	4'8"	
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"	710	2'3"	
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.340	14'2"	4.340	14'2"	4.340	14'2"	4.340	14'2"	
Löffeltyp	GI	DC	GI	DC	GI	DC	GI	DC	
Löffelkapazität	$3,08 \text{ m}^3$	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	$3,08 \text{ m}^3$	4,03 yd³	$3,08 \text{ m}^3$	4,03 yd ³	
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	

(Fortsetzung auf nächster Seite)

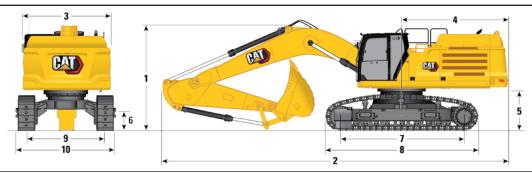
Abmessungen (fortsetzung)



Ausleger-Optionen	Langau	sleger			Standard	ausleger		
	7,4 m	24'2")			6,9 m (22'8")		
Stieloptionen	Lang	stiel			Standa	rdstiel		
	LR4.3TE	3 (14'1")	R3.9TB	(12'10")	R3.35TB	(11'0")	R2.9TE	3 (9'6")
	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in	mm	ft/in
8 Spurlänge	5.350	17'6"	5.350	17'6"	5.350	17'6"	5.350	17'6"
9 Spurweite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite								
Eingezogen	2.390	7'10"	2.390	7'10"	2.390	7'10"	2.390	7'10"
Ausgebreitet	2.890	9'5"	2.890	9'5"	2.890	9'5"	2.890	9'5"
10 Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, eingezogen								
600 mm (24") Bodenplatten	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"
750 mm (30") Bodenplatten	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"	3.180	10'5"
900 mm (35") Bodenplatten	3.540	11'7"	3.540	11'7"	3.540	11'7"	3.540	11'7"
Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, ausgefahren								
600 mm (24") Bodenplatten	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"
750 mm (30") Bodenplatten	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"	3.680	12'0"
900 mm (35") Bodenplatten	3.790	12'5"	3.790	12'5"	3.790	12'5"	3.790	12'5"
Löffeltyp	GI	OC .	GI	OC .	GI	OC	GI	OC
Löffelkapazität	3,08 m ³	4,03 yd³	3,08 m ³	4,03 yd³	$3,08 \text{ m}^3$	4,03 yd³	3,08 m ³	4,03 yd³
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Abmessungen

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.

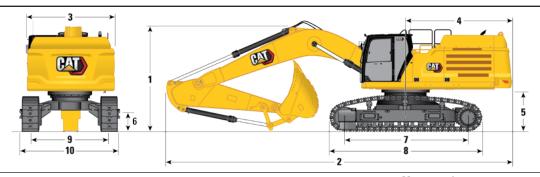


Auslegeroption Massenausleger 6,55 m (21'6")

Stieloptionen		Mass	e-Stiel	
	M3.0UB	(9'10")	M2.5UE	3 (8'2")
	mm	ft/in	mm	ft/in
1 Maschinenhöhe:				
Kabinenhöhe	3.380	11'1"	3.380	11'1"
FOGS-Höhe	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Höhe Handläufe	3.530	11'6"	3.530	11'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.310	14'1"	4.050	13'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.820	12'6"	3.800	12'5"
Mit montiertem Ausleger	3.250	10'7"	3.250	10'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	4.310	14'1"	4.050	13'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	3.820	12'6"	3.800	12'5"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	3.280	10'9"	3.280	10'9"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Mit montiertem Ausleger	10.230	33'6"	10.230	33'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	11.640	38'2"	11.650	38'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	11.500	37'8"	11.540	37'10"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	10.230	33'6"	10.230	33'6"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	3.020	9'10"	3.020	9'10"
4 Heckschwenkradius	3.760	12'4"	3.760	12'4"
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.435	4'8"	1.435	4'8"
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	710	2'3"	710	2'3"
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.340	14'2"	4.340	14'2"
Löffeltyp	SI)	Sl)
Löffelkapazität	3,21 m³	4,20 yd³	3,21 m³	4,20 yd³
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

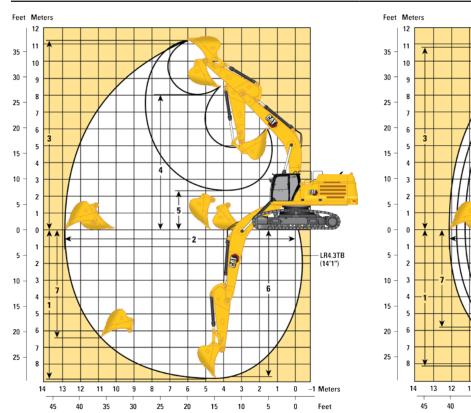
(Fortsetzung auf nächster Seite)

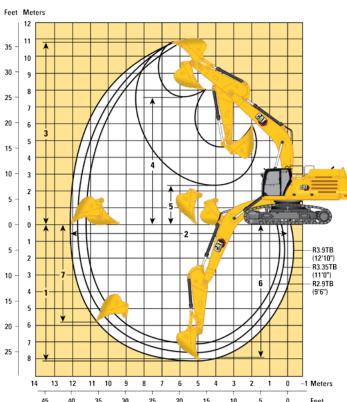
Abmessungen (fortsetzung)



Auslegeroption		Masser	ıausleger	
		6,55 n	ı (21'6")	
Stieloptionen		Mass	e-Stiel	
Spurlänge Spurweite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite Eingezogen Ausgebreitet Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, eingezogen 600 mm (24") Bodenplatten 750 mm (30") Bodenplatten 900 mm (35") Bodenplatten Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, ausgefahren 600 mm (24") Bodenplatten 750 mm (30") Bodenplatten 750 mm (30") Bodenplatten 900 mm (35") Bodenplatten	M3.0UB	(9'10")	M2.5UE	B (8'2")
	mm	ft/in	mm	ft/in
8 Spurlänge	5.350	17'6"	5.350	17'6"
9 Spurweite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite				
Eingezogen	2.390	7'10"	2.390	7'10"
Ausgebreitet	2.890	9'5"	2.890	9'5"
10 Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, eingezogen				
600 mm (24") Bodenplatten	3.180	10'5"	3.180	10'5"
750 mm (30") Bodenplatten	3.180	10'5"	3.180	10'5"
900 mm (35") Bodenplatten	3.540	11'7"	3.540	11'7"
Fahrwerksbreite: Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite, ausgefahren				
600 mm (24") Bodenplatten	3.680	12'0"	3.680	12'0"
750 mm (30") Bodenplatten	3.680	12'0"	3.680	12'0"
900 mm (35") Bodenplatten	3.790	12'5"	3.790	12'5"
Löffeltyp	SI	D	SI	D
Löffelkapazität	3,21 m ³	4,20 yd³	3,21 m ³	4,20 yd³
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

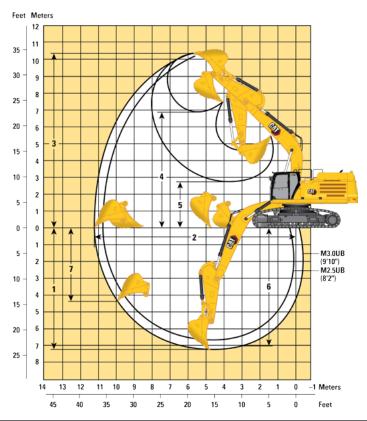
Arbeitsbereiche und Kräfte





Ausleger-Optionen	7,4 m Ausleger mit gr	(24'2") oßer Reichwei	te			rdausleger ı (22'8")		
Stieloptionen	Lan	gstiel			Stand	lardstiel		
	LR4.3T	B (14'1")	R3.9TB	(12'10")	R3.35TE	B (11'0")	R2.9TE	3 (9'6")
1 Maximale Grabtiefe	8.790 mm	28'10"	8.060 mm	26'5"	7.510 mm	24'7"	7.060 mm	23'1"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	12.940 mm	42'5"	12.120 mm	39'9"	11.710 mm	38'5"	11.290 mm	37'0"
3 Maximale Einstechhöhe	11.320 mm	37'1"	10.880 mm	35'8"	10.970 mm	35'11"	10.790 mm	35'4"
4 Maximale Ladehöhe	8.020 mm	26'3"	7.570 mm	24'10"	7.580 mm	24'10"	7.400 mm	24'3"
5 Minimale Ladehöhe	2.370 mm	7'9"	2.350 mm	7'8"	2.900 mm	9'6"	3.350 mm	10'11"
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	8.660 mm	28'4"	7.920 mm	25'11"	7.360 mm	24'1"	6.900 mm	22'7"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	6.400 mm	20'11"	5.810 mm	19'0"	5.680 mm	18'7"	5.270 mm	17'3"
Losbrechkraft (ISO)	267 kN	60.020 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf	268 kN	60.250 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	170 kN	38.220 lbf	183 kN	41.140 lbf	199 kN	44.740 lbf	219 kN	49.230 lbf
Löffeltyp	G	DC	G	DC	GI	OC .	Gl	OC .
Löffelkapazität	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³	3,08 m ³	4,03 yd ³
Löffelschwenkradius	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"	2.071 mm	6'9"

Arbeitsbereiche und Kräfte



Auslegeroption		-	(21'6") ausleger	
Stieloptionen		Mass	e-Stiel	
	M3.0UE	3 (9'10")	M2.5UI	B (8'2")
1 Maximale Grabtiefe	7.150 mm	23'5"	6.650 mm	21'9"
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	11.240 mm	36'10"	10.770 mm	35'4"
3 Maximale Einstechhöhe	10.440 mm	34'3"	10.250 mm	33'7"
4 Maximale Ladehöhe	6.900 mm	22'7"	6.700 mm	21'11"
5 Minimale Ladehöhe	2.730 mm	8'11"	3.230 mm	10'7"
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	7.010 mm	22'11"	6.490 mm	21'3"
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	4.280 mm	14'0"	3.850 mm	12'7"
Losbrechkraft (ISO)	290 kN	65.190 lbf	290 kN	65.190 lbf
Stielgrabkraft (ISO)	211 kN	47.430 lbf	239 kN	53.730 lbf
Löffeltyp	S	D	S	D
Löffelkapazität	3,21 m³	4,20 yd³	3,21 m ³	4,20 yd³
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

Hebekapazitäten für Ausleger mit großer Reichweite – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		R4.3TB		→ 7,4 m -C	(24'2")		2.890	- 900 mm (3 mm (9'5")	5") Dreisteg Langes F		n t verstellbar	er Spurwei	te			4.340 mm (14 5.350 mm (17		
5	F	1,5 m	/5,0 ft	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft	10,5 m	/35,0 ft	<u>-</u>		_
	<u>.</u>																m ft/in	
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*7.150	*7.150			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib					*9.750 9.350 *21.250 20.000										*6.900 *15.150	*6.900 *15.150	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib											*10.150 *22.200	9.150 19.650	*7.650	7.000	*6.900 *15.150	6.850 *15.150	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib							*14.500 *31.250	*14.500 * 31.250	*12.250 *26.500	11.750 25.300	*10.900 *23.650	8.850 19.000	*10.050 *20.150	6.900 14.750	*7.100 *15.550	6.300 13.950	11,04 36'8"
3,0 m 10.0 ft	kg Ib					*23.800 *51.100	23.550 50.800	*17.000 *36.650	15.450 33.300	*13.650 *29.550	11.150 24.050	*11.700 *25.400	8.500 18.300	10.200 21.900	6.700 14.350	*7.450 *16.300	6.000 13.200	11,23 37'6"
1,5 m 5.0 ft	kg lb					*18.450 *43.600	*18.450 *43.600	*19.050 *41.200	14.550 31.300	*14.900 *32.250	10.600 22.900	*12.450 *27.000	8.200 17.600	10.000 21.500	6.500 14.000	*8.000 *17.550	5.850 12.900	11,22 37'6"
0 m	kg			*7.500	*7.500	*18.350	*18.350	*20.250	13.950	*15.750	10.250	12.300	7.950	9.850	6.350	*8.800	5.950	11,00
0 ft	lb			*16.950	*16.950	*42.200	*42.200	*43.800	30.050	*34.100	22.000	26.500	17.050	21.200	13.650	*19.400	13.100	36'8"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib			*12.750 *28.650	*12.750 *28.650	*22.250 *50.800	21.050 45.200	*20.450 *44.300	13.650 29.400	15.850 34.100	10.000 21.500	12.150 26.150	7.750 16.750	9.750	6.300	9.700 21.350	6.250 13.750	10,57 35'0"
−3,0 m	kg	*14.650	*14.650	*18.400	*18.400	*25.950	21.100	*19.750	13.600	*15.600	9.900	12.100	7.750			10.650	6.850	9,88
-10,0 ft	lb	*32.650	*32.650	*41.400	*41.400	*56.200	45.350	*42.700	29.250	*33.750	21.350	26.050	16.650			23.550	15.100	32'6"
-4,5 m	kg 			*25.250	*25.250	*23.150	21.400	*18.000	13.750	*14.250	10.000					*11.250	8.000	8,89
-15,0 ft	lb			*57.000	*57.000	*50.050 *10.750	46.000 *10.750	*38.750	29.600	*30.550	21.600					*24.800	17.800	29'2"
	кg Ib					*40.000	*40.000	*31.150	30.450							*24.450	23.500	7,46 24'2"
	-6,0 m kg																	

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Hebekapazitäten für Ausleger mit großer Reichweite – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		(14'1") R4.3TB ↓		→ 7,4 m -C	(24'2")			- 750 mm (3 - 750 mm (3 - 750 mm (9'5")	0") Einzelste Langes F		jbodenplatte t verstellbai		te			4.340 mm (14		
5	-	1,5 m	/5,0 ft	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft	10,5 m	/35,0 ft	<u>-</u>		
,	<u>.</u>	Į.		Į.														m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*7.150	*7.150			*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib											*9.750 *21.250	9.200 19.750			*6.900 *15.150	*6.900 *15.150	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib											*10.150 *22.200	9.050 19.400	*7.650	6.900	*6.900 *15.150	6.750 15.000	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib							*14.500 *31.250	*14.500 *31.250	*12.250 *26.500	11.600 24.950	*10.900 *23.650	8.750 18.750	*10.050 *20.150	6.800 14.550	*7.100 *15.550	6.200 13.700	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib					*23.800 *51.100	23.250 50.150	*17.000 *36.650	15.250 32.850	*13.650 *29.550	11.000 23.700	*11.700 *25.400	8.400 18.050	10.050 21.600	6.600 14.150	*7.450 *16.300	5.900 13.000	11,23 37'6"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib					*18.450 *43.600	*18.450 *43.600	*19.050 *41.200	14.350 30.900	*14.900 *32.250	10.500 22.550	12.400 26.700	8.050 17.350	9.850 21.200	6.400 13.750	*8.000 *17.550	5.800 12.700	11,22 37'6"
0 m 0 ft	kg Ib			*7.500 *16.950	*7.500 *16.950	*18.350 *42.200	*18.350 *42.200	*20.250 *43.800	13.750 29.600	*15.750 *34.100	10.100 21.700	12.150 26.100	7.800 16.800	9.700 20.850	6.250 13.450	*8.800 *19.400	5.850 12.850	11,00 36'8"
−1,5 m − 5,0 ft	kg Ib			*12.750 *28.650	*12.750 *28.650	*22.250 *50.800	20.750 44.550	*20.450 *44.300	13.450 28.950	15.650 33.600	9.850 21.200	11.950 25.750	7.650 16.450	9.600	6.200	9.550 21.000	6.150 13.500	10,57 35'0"
−3,0 m − 10,0 ft	kg Ib	*14.650 *32.650	*14.650 *32.650	*18.400 *41.400	*18.400 *41.400	*25.950 *56.200	20.800 44.700	*19.750 *42.700	13.400 28.850	15.550 33.450	9.750 21.050	11.950 25.700	7.600 16.400			10.500 23.200	6.750 14.900	9,88 32'6"
-4,5 m - 15.0 ft	kg Ib			*25.250 *57.000	*25.250 *57.000	25.250 *23.150 21.100 *18.000 13.550 *14.250 9.850										*11.250 *24.800	7.900 17.500	8,89 29'2"
-15,0 π -6,0 m -20.0 ft	kg Ib			"57.000	9 97.000 90.900 49.359 36.750 25.159 30.950 21.250 *18.750 *14.650 13.900 *40.000 *40.000 *31.150 30.000											*11.150 *24.450	17.500 10.300 23.200	7,46 24'2"
20,0 11	<u> </u>		* 💾			43.000	-10.000	01.130	ISO 10567								20.200	272

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Hebekapazitäten für Ausleger mit großer Reichweite – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		(14'1") R4.3TB ↓		→_ 7,4 m –C	(24'2")		2.890	- 600 mm (2	Dreisteg	bodenplatte	pelsteg, Dre n t variabler S	•				4.340 mm (14		
5	Ī	1,5 m	/5,0 ft	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/s	30,0 ft	10,5 m	/35,0 ft	5		_
,	<u>,</u>	Į.		Į.		- 3 - 3 - 3 - 3												m ft/in
9,0 m 30.0 ft	kg Ib					*7.150 *7.150										*7.100 *15.650	*7.100 *15.650	9,02 29'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib					*9.750 9.100 *21.250 19.500										*6.900 *15.150	*6.900 *15.150	9,97 32'6"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*10.150 8.900 *22.200 19.150							19.150	*7.650	6.800	*6.900 *15.150	6.700 14.800	10,63 35'0"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib							*14.500 *31.250	*14.500 *31.250	*12.250 *26.500	11.450 24.650	*10.900 *23.650	8.600 18.500	*10.050 *20.150	6.700 14.350	*7.100 *15.550	6.150 13.500	11,04 36'8"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib					*23.800 *51.100	22.950 49.500	*17.000 *36.650	15.050 32.450	*13.650 *29.550	10.850 23.400	*11.700 *25.400	8.250 17.800	9.900 21.300	6.500 13.950	*7.450 *16.300	5.800 12.800	11,23 37'6"
1,5 m 5.0 ft	kg Ib					*18.450 *43.600	*18.450 *43.600	*19.050 *41.200	14.150 30.450	*14.900 *32.250	10.350 22.250	12.250 26.350	7.950 17.100	9.700 20.850	6.300 13.550	*8.000 *17.550	5.700 12.550	11,22 37'6"
0 m	kg Ib			*7.500 *16.950	*7.500 *16.950	*18.350 *42.200	*18.350 *42.200	*20.250 *43.800	13.550 29.200	15.650 33.700	9.950 21.400	11.950 25.750	7.700 16.550	9.550 20.550	6.150 13.250	*8.800 *19.400	5.750 12.650	11,00 36'8"
−1,5 m − 5,0 ft	kg Ib			*12.750 *28.650	*12.750 * 28.650	*22.250 *50.800	20.450 43.900	*20.450 *44.300	13.250 28.550	15.400 33.100	9.700 20.900	11.800 25.350	7.550 16.200	9.450	6.100	9.400 20.700	6.050 13.300	10,57 35'0"
-3,0 m -10.0 ft	kg Ib	*14.650 *32.650	*14.650 *32.650	*18.400 *41.400	*18.400 *41.400	*25.950 *56.200	20.500 44.100	*19.750 * 42.700	13.200 28.400	15.300 32.950	9.600 20.700	11.750 25.300	7.500 16.150			10.350 22.850	6.650 14.650	9,88 32'6"
-4,5 m	kg	02.030	52.030	*25.250	*25.250											*11.250	7.750	8,89
−15,0 ft −6,0 m	lb kg			*57.000	*57.000 *50.050 44.750 *38.750 28.750 *30.550 20.950 *18.750 *18.750 *14.650 13.700											*24.800 *11.150	17.250 10.150	29'2" 7,46
-20,0 ft	lb					*40.000	*40.000	*31.150	29.600							*24.450	22.850	24'2"
	-20,0 π lb "40,000 "40,000 "31,150 29,500 "24,450 22,850 24,2" *																	

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		R3.9TB		5,9 m (22'8")		→ 900 r		egbodenplatten s Fahrwerk mit v	verstellbarer Sp	urweite			mm (14'2")	
	Ī	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	/15,0 ft	6,0 m/	/20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			
	<u>,</u>			Į.										m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib						*7.900	*7.550 *16.600	*7.550 *16.600	9,06 30'0"				
6,0 m 20,0 ft	kg Ib							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200 * 23.650	9.250 19.900	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.950 25.800	*11.800 *25.700	9.050 19.450	*7.650 *16.750	7.400 16.300	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*24.500 *52.650	24.300 52.350	*17.800 *38.400	15.850 34.200	*14.450 *31.350	11.500 24.750	*12.550 *27.250	8.800 18.900	*8.000 *17.550	7.000 15.450	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*25.000 * 59.350	22.850 49.250	*19.900 *43.000	15.100 32.550	*15.700 * 34.000	11.050 23.800	12.950 27.850	8.550 18.350	*8.600 *18.900	6.900 15.200	10,42 34'2"
0 m	kg	*9.650	*9.650	*24.050	22.250	*21.050	14.600	*16.500	10.700	12.700	8.350	*9.550	7.050	10,18
0 ft	lb	*21.900	*21.900	*55.600	47.800	*45.600	31.450	35.750	23.100	27.400	17.950	*21.050	15.450	33'4"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*15.950 *35.950	*15.950 *35.950	*28.400 *61.600	22.050 47.400	*21.200 *45.850	14.350 30.900	16.400 35.300	10.550 22.700	12.600 27.150	8.250 17.750	*11.100 *24.500	7.450 16.400	9,71 32'6"
−3,0 m − 10,0 ft	kg Ib	*23.150 *52.150	*23.150 *52.150	*26.450 *57.350	22.150 47.600	*20.200 *43.650	14.350 30.900	*15.900 *34.300	10.500 22.650	·		*12.550 *27.650	8.350 18.400	8,96 30'0"
-4,5 m	kg	*30.700	*30.700	*22.950	22.500	*17.750	14.550	*13.600	10.700			*12.650	10.100	7,84
−15,0 ft	lb	*66.150	*66.150	*49.500									22.500	25'10"
−6,0 m −20,0 ft												*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"
	* L 1SO 10567													

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		R3.9TB		5,9 m (22'8")		→ 750 m	Langes →	steg-, Dreistegb s Fahrwerk mit v	odenplatten verstellbarer Sp	urweite			mm (14'2")	
5	Ī	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	/15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/:	30,0 ft			_
,	<u>,</u>											I _E M ₁		m ft/in
9,0 m 30.0 ft	kg Ib											*7.850 *17.400	*7.850 *17.400	7,99 25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib									*7.900	*7.900	*7.550 *16.600	*7.550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib							*11.850 *25.850	*11.850 *25.850	*11.200 *23.650	9.150 19.650	*7.500 *16.450	*7.500 *16.450	9,78 32'6"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib					*15.250 *32.900	*15.250 *32.900	*13.050 *28.350	11.850 25.450	*11.800 *25.700	8.950 19.200	*7.650 *16.750	7.300 16.100	10,22 34'2"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*24.500 *52.650	24.000 51.700	*17.800 *38.400	15.650 33.800	*14.450 *31.350	11.350 24.450	*12.550 *27.250	8.650 18.650	*8.000 *17.550	6.900 15.250	10,43 34'2"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*25.000 *59.350	22.550 48.600	*19.900 *43.000	14.900 32.100	*15.700 *34.000	10.900 23.500	12.750 27.450	8.400 18.100	*8.600 *18.900	6.800 14.950	10,42 34'2"
0 m	kg	*9.650	*9.650	*24.050 *55.600	21.950	*21.050	14.400	16.400	10.550 22.750	12.550	8.200 17.700	*9.550	6.950	10,18 33'4"
-1,5 m - 5.0 ft	kg Ib	*21.900 *15.950 *35.950	*21.900 *15.950 *35.950	*28.400 *61.600	47.150 21.750 46.750	*45.600 *21.200 *45.850	31.000 14.150 30.500	35.250 16.200 34.800	10.400 22.400	27.000 12.450 26.750	8.100 17.500	*21.050 *11.100 *24.500	7.350 1 6.200	9,71 32'6 "
−3,0 m − 10,0 ft	kg Ib	*23.150 * 52.150	*23.150 * 52.150	*26.450 * 57.350	21.850 47.000	*20.200 *43.650	14.150 30.450	*15.900 * 34.300	10.350 22.350			*12.550 *27.650	8.200 18.150	8,96 30'0"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib	*30.700 *66.150	*30.700 *66.150	*22.950 *49.500	22.200 47.750	*17.750 *38.150		*12.650 *27.900	9.950 22.200	7,84 25'10"				
−6,0 m −20,0 ft	kg Ib			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		R3.9TB		5,9 m (22'8")		→ 600 m	Langes →	egbodenplatten		ite			0 mm (14'2")	
5	Ī	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	/15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	'25,0 ft	9,0 m/:	30,0 ft	-		-
,	ļ													m ft/in
9,0 m	kg											*7.850	*7.850	7,99
30,0 ft	lb									#7.000	¥7.000	*17.400	*17.400	25'10"
7,5 m 25,0 ft	kg lb									*7.900	*7.900	*7.550 *16.600	*7.550 *16.600	9,06 30'0"
6,0 m	kg							*11.850	*11.850	*11.200	9.050	*7.500	*7.500	9,78
20,0 ft	lb							*25.850	*25.850	*23.650	19.400	*16.450	*16.450	32'6"
4,5 m	kg					*15.250	*15.250	*13.050	11.700	*11.800	8.800	*7.650	7.200	10,22
15,0 ft	lb					*32.900	*32.900	*28.350	25.150	*25.700	18.950	*16.750	15.850	34'2"
3,0 m	kg			*24.500	23.700	*17.800	15.500	*14.450	11.200	*12.550	8.550	*8.000	6.800	10,43
10,0 ft	lb			*52.650	51.100	*38.400	33.350	*31.350	24.100	*27.250	18.400	*17.550	15.000	34'2"
1,5 m	kg			*25.000	22.300	*19.900	14.700	*15.700	10.750	12.600	8.300	*8.600	6.700	10,42
5,0 ft	lb			*59.350	47.950	*43.000	31.700	*34.000	23.150	27.050	17.850	*18.900	14.750	34'2"
0 m	kg	*9.650	*9.650	*24.050	21.650	*21.050	14.200	16.150	10.400	12.350	8.100	*9.550	6.800	10,18
0 ft	lb	*21.900	*21.900	*55.600	46.550	*45.600	30.600	34.750	22.450	26.600	17.450	*21.050	15.000	33'4"
−1,5 m	kg	*15.950	*15.950	*28.400	21.450	*21.200	13.950	15.950	10.250	12.250	8.000	11.050	7.250	9,71
–5,0 ft	lb	*35.950	*35.950	*61.600	46.150	*45.850	30.050	34.300	22.050	26.400	17.250	24.300	15.950	32'6"
-3,0 m	kg	*23.150	*23.150	*26.450	21.550	*20.200	13.950	*15.900	10.200			12.400	8.100	8,96
–10,0 ft	lb	*52.150	*52.150	*57.350	46.350	*43.650	30.050	34.250	22.000			27.400	17.900	30'0"
-4,5 m	kg	*30.700	*30.700	*22.950	21.900	*17.750	14.150	*13.600	10.400			*12.650 *27.900	9.800	7,84
-15,0 ft	lb	*66.150	*66.150 *66.150 *49.500 47.100 *38.150 30.500 *28.850 22.450										21.900	25'10"
−6,0 m −20.0 ft	kg Ib			*16.900	*16.900	*12.600	*12.600					*12.050 *27.350	*12.050 *27.350	6,17 20'0"
-20,0 II	10	<u> </u>										27.330	27.330	20 0
	* L ISO 10567													

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

	3,35 m (11'0")												mm (14'2")	
5	Ī	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			_
,	ļ					Į.		Į.		Į.		Į.		m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib							*12.700 *27.650	12.250 26.350	*11.200 *21.550	9.150 19.650	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*21.450 * 45.900	*21.450 *45.900	*16.400 * 35.350	*16.400 * 35.350	*13.850 *30.050	11.850 25.550	*12.400 *27.050	9.000 19.350	*8.450 *18.600	7.850 17.350	9,80 32'6"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*26.400 *56.700	23.750 51.300	*18.800 *40.550	15.700 33.850	*15.150 *32.800	11.400 24.600	*13.050 28.350	8.750 18.850	*8.850 *19.450	7.450 16.400	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	15.000 32.350	*16.200 *35.100	11.050 23.750	12.950 27.850	8.550 18.400	*9.500 *20.850	7.350 16.150	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg Ib			*21.500 *49.800	*21.500 47.950	*21.400 *46.300	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.150	12.750 27.500	8.400 18.050	*10.550 *23.200	7.500 16.550	9,76 32'6"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 *60.400	22.300 47.850	*21.100 *45.700	14.450 31.150	16.500 35.500	10.650 22.900	12.700 27.400	8.350 18.000	12.200 26.950	8.050 17.700	9,27 30'10"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.450 48.250	*19.650 *42.450	14.550 31.300	*15.450 *33.150	10.650 23.000			*12.900 *28.450	9.100 20.200	8,47 28'4"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 *45.450	*21.100 *45.450	*16.500 *35.200		*12.650 *27.850	11.400 25.450	7,29 24'2"				
	-15.0 ft lb *58.150 *58.150 *45.450 *45.450 *35.200 31.900 *27.850 25.450 24'2"													

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		13.35TB		5,9 m (22'8")		→ 750 r	1		odenplatten verstellbarer Sp	urweite			mm (14'2")	
	<u> </u>	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/:	30,0 ft			-
	<u> </u>									Į.				m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.050 *26.450	*12.050 *26.450			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib							*12.700 *27.650	12.100 26.050	*11.200 *21.550	9.050 19.400	*8.350 *18.350	*8.350 *18.350	9,34 30'10"
4,5 m 15.0 ft	kg Ib			*21.450 *45.900	*21.450 *45.900	*16.400 * 35.350	16.350 35.200	*13.850 *30.050	11.700 25.250	*12.400 *27.050	8.900 19.100	*8.450 *18.600	7.750 17.100	9,80 32'6"
3,0 m 10.0 ft	kg Ib			*26.400 * 56.700	23.500 50.650	*18.800 * 40.550	15.500 33.400	*15.150 *32.800	11.250 24.300	13.000 27.950	8.650 18.600	*8.850 *19.450	7.350 16.200	10,02 33'4"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.800 31.950	*16.200 * 35.100	10.900 23.450	12.750 27.450	8.450 18.150	*9.500 *20.850	7.250 15.950	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg Ib			*21.500 *49.800	*21.500 47.300	*21.400 *46.300	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.850	12.600 27.100	8.250 17.800	*10.550 *23.200	7.400 16.300	9,76 32'6"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*15.750 * 35.550	*15.750 * 35.550	*27.800 *60.400	22.000 47.250	*21.100 * 45.700	14.300 30.750	16.250 35.000	10.500 22.600	12.550 27.000	8.200 17.750	12.050 26.600	7.950 17.450	9,27 30'10"
−3,0 m − 10,0 ft	kg Ib	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	22.150 47.650	*19.650 *42.450	14.350 30.850	*15.450 *33.150	10.500 22.700			*12.900 *28.450	9.000 19.900	8,47 28'4"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 * 45.450	*21.100 * 45.450	*16.500 * 35.200	14.600 31.500					*12.650 *27.850	11.250 25.100	7,29 24'2"
	•	*	<u> </u>				ISO 1056	57		'		1[

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		(11'0") 33.35TB		5,9 m (22'8")		→ 600 r	Dreiste Langes →I	egbodenplatten	elsteg, Dreisteg variabler Spurb				mm (14'2")	
	T	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	'25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			_
	<u> </u>			Į.										m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*8.950 *19.850	*8.950 *19.850	7,45 24'2"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.050 *26.450	*12.050 26.200			*8.450 *18.650	*8.450 *18.650	8,58 28'4"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib							*12.700 *27.650	11.950 25.750	*11.200 *21.550	8.950 19.150	*8.350 *18.350	*8.350 * 18.350	9,34 30'10"
4,5 m	kg			*21.450	*21.450	*16.400	16.150	*13.850	11.550	*12.400	8.750	*8.450	7.650	9,80
15,0 ft 3,0 m 10.0 ft	lb kg lb			*45.900 *26.400 *56.700	*45.900 23.200 50.000	*35.350 *18.800 *40.550	34.800 15.300 33.000	*30.050 *15.150 *32.800	24.900 11.100 23.950	*27.050 12.800 27.600	18.850 8.550 18.350	*18.600 *8.850 *19.450	7.250 1 5.950	32'6" 10,02 33'4"
1,5 m 5.0 ft	kg Ib			*18.500 *44.000	*18.500 *44.000	*20.600 *44.550	14.600 31.550	*16.200 *35.100	10.750 23.150	12.600 27.050	8.300 17.900	*9.500 *20.850	7.150 15.700	10,01 33'4"
0 m 0 ft	kg Ib			*21.500 *49.800	*21.500 46.650	*21.400 *46.300	14.250 30.650	16.200 34.800	10.450 22.550	12.400 26.700	8.150 17.550	*10.550 *23.200	7.300 16.100	9,76 32'6"
−1,5 m − 5,0 ft	kg Ib	*15.750 *35.550	*15.750 *35.550	*27.800 * 60.400	21.700 46.600	*21.100 * 45.700	14.100 30.300	16.050 34.500	10.350 22.250	12.350 26.650	8.100 17.500	11.900 26.200	7.800 17.200	9,27 30'10"
−3,0 m −10.0 ft	kg Ib	*24.850 *56.100	*24.850 *56.100	*25.300 *54.850	21.900 47.000	*19.650 *42.450	14.150 30.450	*15.450 * 33.150	10.400 22.400			*12.900 *28.450	8.850 19.600	8,47 28'4"
-4,5 m - 15,0 ft	kg Ib	*27.000 *58.150	*27.000 *58.150	*21.100 * 45.450	*21.100 * 45.450	*16.500 * 35.200	14.400 31.050	5553				*12.650 * 27.850	11.100 24.750	7,29 24'2"
		*	 ⁺		1		ISO 1056	57	1					

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		m (9'6") R2.9TB		5,9 m (22'8")		→ 900 r	Fahrwe →	egbodenplattenl erk mit verstelll	Langes barer Spurweite	1			mm (14'2")	
	T	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	'25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			-
	<u> </u>													m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.850 *28.250	12.350 26.500			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.150 26.100			*9.850 *21.700	9.250 20.550	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*23.100 * 49.450	*23.100 * 49.450	*17.250 *37.200	16.350 35.200	*14.400 * 31.300	11.750 25.350	*12.900 *28.150	8.950 19.200	*10.050 *22.050	8.350 18.500	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.550 33.500	*15.600 *33.800	11.350 24.450	13.150 28.250	8.750 18.800	*10.500 *23.100	7.950 17.450	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.950 32.200	*16.550 *35.800	11.000 23.700	12.950 27.850	8.550 18.400	*11.350 *24.950	7.800 17.200	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg Ib			*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.600 31.500	16.650 35.800	10.750 23.200	12.800 27.550	8.450 18.150	12.150 26.800	8.050 17.650	9,34 30'10"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.400 48.150	*20.850 *45.150	14.550 31.300	*16.500 *35.600	10.700 23.050			13.200 29.050	8.650 19.100	8,82 29'2"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.650 48.700	*18.950 *40.950	14.650 31.550	*14.800 *31.650	10.800 23.300			*13.400 *29.500	10.000 22.100	7,98 26'8"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	15.000 *31.900					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,70 21'8"
		*					ISO 1056	57				1		

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		R2.9TB		5,9 m (22'8")		→ 750 m	Langes →I	steg-, Dreistegb Fahrwerk mit v	odenplatten verstellbarer Sp	urweite			0 mm (14'2")	
	F	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	'25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			_
,										Į.		Į,		m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.850 *28.250	12.200 26.150			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	12.000 25.800			*9.850 *21.700	9.150 20.250	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	16.150 34.800	*14.400 * 31.300	11.600 25.000	*12.900 *28.150	8.800 18.950	*10.050 *22.050	8.250 18.250	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.350 33.050	*15.600 *33.800	11.200 24.150	12.950 27.900	8.600 18.550	*10.500 *23.100	7.800 17.200	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.750 31.750	*16.550 *35.800	10.850 23.400	12.750 27.450	8.450 18.150	*11.350 *24.950	7.700 16.950	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg Ib	·		*20.300 *47.250	*20.300 *47.250	*21.500 *46.550	14.400 31.050	16.400 35.300	10.600 22.900	12.600 27.200	8.300 17.900	12.000 26.400	7.900 17.400	9,34 30'10"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*16.200 *36.650	*16.200 *36.650	*26.950 *58.600	22.100 47.500	*20.850 *45.150	14.350 30.900	16.350 35.150	10.550 22.700			13.000 28.650	8.550 18.800	8,82 29'2"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.350 48.050	*18.950 *40.950	14.450 31.150	*14.800 *31.650	10.650 23.000			*13.400 *29.500	9.850 21.800	7,98 26'8"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.800 *31.900					*12.800 *28.050	12.750 *28.050	6,70 21'8"
		*					ISO 1056	57				1		

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Standardausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		n (9'6") R2.9TB		5,9 m (22'8")		→ 600 r	Dreiste Langes	egbodenplatten	elsteg, Dreisteg variabler Spurb				0 mm (14'2")	
	T	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	'25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			
	<u> </u>													m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.650 *23.650	*10.650 *23.650	6,88 22'6"
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.850 *28.250	12.050 25.850			*10.000 *22.100	*10.000 *22.100	8,09 26'8"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*15.050 *32.550	*15.050 *32.550	*13.350 *29.100	11.850 25.500			*9.850 *21.700	9.000 20.000	8,89 29'2"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*23.100 *49.450	*23.100 *49.450	*17.250 *37.200	15.950 34.400	*14.400 *31.300	11.450 24.700	*12.900 27.950	8.700 18.700	*10.050 *22.050	8.150 18.000	9,38 30'10"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*17.500 *45.400	*17.500 *45.400	*19.500 *42.050	15.150 32.650	*15.600 *33.800	11.050 23.800	12.800 27.500	8.500 18.300	*10.500 *23.100	7.700 17.000	9,61 31'8"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*21.050 *45.500	14.550 31.350	16.450 35.400	10.700 23.050	12.550 27.050	8.300 17.900	*11.350 *24.950	7.600 16.700	9,60 31'8"
0 m 0 ft	kg Ib			*20.300 *47.250	*20.300 46.750	*21.500 *46.550	14.200 30.650	16.200 34.850	10.450 22.550	12.450 26.800	8.200 17.650	11.800 26.050	7.800 17.200	9,34 30'10"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*16.200 * 36.650	*16.200 * 36.650	*26.950 *58.600	21.850 46.900	*20.850 * 45.150	14.150 30.450	16.100 34.650	10.400 22.400			12.800 28.250	8.400 18.550	8,82 29'2"
−3,0 m − 10,0 ft	kg Ib	*27.700 *62.650	*27.700 *62.650	*24.100 *52.200	22.050 47.450	*18.950 *40.950	14.250 30.700	*14.800 *31.650	10.500 22.650			*13.400 *29.500	9.700 21.500	7,98 26'8"
−4,5 m − 15,0 ft	kg Ib			*19.300 *41.350	*19.300 *41.350	*15.050 *31.900	14.600 31.550					*12.800 *28.050	12.600 *28.050	6,70 21'8"
		*	<u> </u>				ISO 1056	67				ı(C		

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		/3.0UB		5,55 m (21'6")		→ 900 m	Fahrwo	egbodenplattenl erk mit verstelll	Langes parer Spurweite	1			mm (14'2")	
5	Ī	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			-
,	<u>,</u>									Į.		Į.		m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.300 *23.500	12.100 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*31.300	*31.300	*13.050 *28.500	11.900 25.600			*9.700 *21.350	9.450 21.050	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 * 35.550	16.250 35.000	*14.000 *30.400	11.550 24.850	*11.300	8.650	*9.850 *21.650	8.450 18.700	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*26.100 *56.100	23.400 50.450	*18.700 *40.350	15.350 33.100	*15.100 *32.800	11.100 23.900	12.850 27.650	8.450 18.100	*10.300 *22.650	7.950 17.550	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*22.700 *54.400	22.250 47.900	*20.350 *44.000	14.650 31.600	*16.050 *34.800	10.700 23.050	12.650 27.200	8.250 17.700	*11.150 *24.500	7.800 17.200	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg Ib			*26.650 *61.750	21.850 47.000	*21.000 *45.450	14.250 30.700	16.350 35.150	10.450 22.450	12.500	8.100	12.400 27.300	8.050 17.700	9,07 30'0"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.850 46.950	*20.450 *44.250	14.100 30.400	*16.000 *34.550	10.350 22.250			*13.450 *29.650	8.700 19.200	8,53 28'4"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	22.100 47.450	*18.500 * 39.850	14.250 30.650	*14.000	10.450			*13.500 * 29.700	10.200 22.600	7,66 25'0"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"
		*					ISO 1056	5 7						

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		/(9'10")		5,55 m (21'6")		→ 750 r	Langes	steg-, Dreistegb s Fahrwerk mit v	odenplatten verstellbarer Sp	ourweite			0 mm (14'2")	
	T	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft			_
	<u> </u>	F.										Į.		m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.300 *23.500	11.950 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*31.300	*31.300	*13.050 *28.500	11.750 25.300			*9.700 *21.350	9.350 20.750	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*21.400 *45.900	*21.400 *45.900	*16.450 *35.550	16.050 34.550	*14.000 *30.400	11.400 24.500	*11.300	8.500	*9.850 *21.650	8.350 18.450	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*26.100 *56.100	23.100 49.850	*18.700 *40.350	15.150 32.700	*15.100 *32.800	10.950 23.550	12.700 27.250	8.300 17.850	*10.300 *22.650	7.850 17.300	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*22.700 *54.400	21.950 47.250	*20.350 *44.000	14.450 31.150	*16.050 *34.800	10.550 22.700	12.450 26.800	8.100 17.450	*11.150 *24.500	7.700 16.950	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg Ib			*26.650 *61.750	21.550 46.350	*21.000 *45.450	14.050 30.250	16.100 34.650	10.300 22.150	12.350	8.000	12.200 26.900	7.900 17.450	9,07 30'0"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.550 46.300	*20.450 *44.250	13.900 30.000	16.000 34.450	10.200 21.950			13.300 29.350	8.600 18.950	8,53 28'4"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.800 46.850	*18.500 *39.850	14.050 30.250	*14.000	10.300			*13.500 *29.700	10.050 22.300	7,66 25'0"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"
		*					ISO 1056	57				[

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

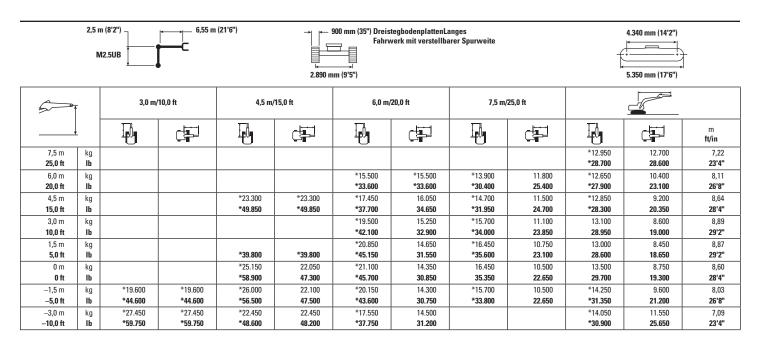
Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		/3.0UB		5,55 m (21'6")		→ 600 r	Dreiste Langes	egbodenplatten	elsteg, Dreisteg variabler Spurb				0 mm (14'2")	
	Ť	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft	6,0 m/	20,0 ft	7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft	-		
	<u> </u>			Į.								Į.		m ft/in
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*10.700	*10.700	6,50
7,5 m 25,0 ft	kg Ib							*12.300 *23.500	11.800 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7,78 25'10"
6,0 m 20,0 ft	kg Ib					*31.300	*31.300	*13.050 *28.500	11.600 25.000			*9.700 *21.350	9.200 20.500	8,61 28'4"
4,5 m 15,0 ft	kg Ib			*21.400 * 45.900	*21.400 * 45.900	*16.450 * 35.550	15.850 34.150	*14.000 *30.400	11.250 24.200	*11.300	8.400	*9.850 *21.650	8.250 18.200	9,11 30'0"
3,0 m 10,0 ft	kg Ib			*26.100 *56.100	22.800 49.200	*18.700 *40.350	14.950 32.250	*15.100 *32.800	10.800 23.250	12.500 26.900	8.200 17.600	*10.300 *22.650	7.750 17.050	9,34 30'10"
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*22.700 *54.400	21.650 46.600	*20.350 *44.000	14.250 30.750	*16.050 *34.800	10.400 22.400	12.300 26.450	8.000 17.200	*11.150 *24.500	7.600 16.700	9,33 30'10"
0 m 0 ft	kg Ib			*26.650 *61.750	21.250 45.700	*21.000 *45.450	13.850 29.850	15.900 34.150	10.150 21.850	12.150	7.900	12.050 26.500	7.800 17.150	9,07 30'0"
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.950 *58.500	21.250 45.650	*20.450 *44.250	13.750 29.550	15.750 33.950	10.050 21.650			13.100 28.950	8.450 18.650	8,53 28'4"
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*30.750 *67.650	*30.750 *67.650	*23.950 *51.850	21.500 46.200	*18.500 *39.850	13.850 29.800	*14.000	10.150			*13.500 *29.700	9.900 22.000	7,66 25'0"
−4,5 m −15,0 ft	kg Ib			*18.650 *39.850	*18.650 *39.850	*13.950 *29.150	*13.950 *29.150					*12.800 *28.050	*12.800 *28.050	6,31 20'10"
		*					ISO 1056	57						

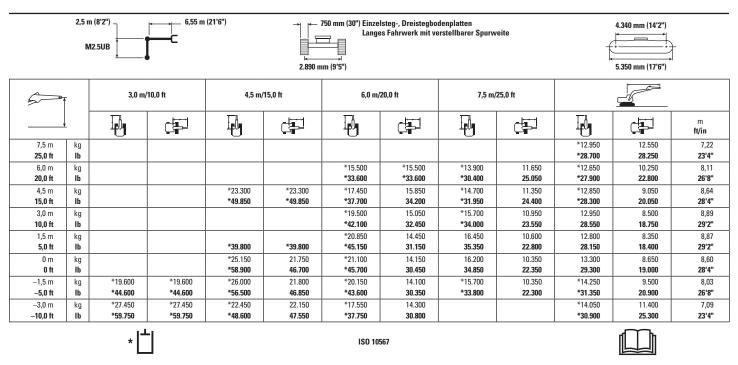
^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An



Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An



^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen ±5 % für alle verfügbaren Bodenplatten.

Massenausleger Hebekapazitäten – Kontergewicht: 9,0 t (19.842 lb) – ohne Löffel, Schwerhub: An

		m (8'2")	6,55 m	(21'6")			tegbodenplatten	steg, Dreisteg, riabler Spurbreite	•		4.340 mm (14'2") 5.350 mm (17'6")	
5	<u> </u>	3,0 m/	10,0 ft	4,5 m/	25,0 ft							
	<u>,</u>						Į.		m ft/in			
7,5 m	kg									*12.950	12.400	7,22
25,0 ft	lb									*28.700	27.900	23'4"
6,0 m	kg					*15.500	*15.500	*13.900	11.500	*12.650	10.100	8,11
20,0 ft	lb					*33.600	*33.600	*30.400	24.750	*27.900	22.500	26'8"
4,5 m	kg			*23.300	*23.300	*17.450	15.650	*14.700	11.200	*12.850	8.950	8,64
15,0 ft	lb			*49.850	*49.850	*37.700	33.800	*31.950	24.100	*28.300	19.800	28'4"
3,0 m	kg					*19.500	14.850	*15.700	10.800	12.750	8.400	8,89
10,0 ft	lb					*42.100	32.050	*34.000	23.250	28.150	18.450	29'2"
1,5 m	kg					*20.850	14.250	16.200	10.450	12.600	8.250	8,87
5,0 ft	lb			*39.800	*39.800	*45.150	30.700	34.850	22.500	27.800	18.100	29'2"
0 m	kg			*25.150	21.450	*21.100	13.950	15.950	10.250	13.100	8.500	8,60
0 ft	lb			*58.900	46.050	*45.700	30.050	34.350	22.050	28.850	18.750	28'4"
−1,5 m	kg	*19.600	*19.600	*26.000	21.550	*20.150	13.900	*15.700	10.200	*14.250	9.350	8,03
−5,0 ft	lb	*44.600	*44.600	*56.500	46.250	*43.600	29.900	*33.800	22.000	*31.350	20.600	26'8"
−3,0 m	kg	*27.450	*27.450	*22.450	21.850	*17.550	14.100			*14.050	11.250	7,09
–10,0 ft	lb	*59.750	*59.750	*48.600	46.950	*37.750	30.350			*30.900	24.950	23'4"
		* _	1			ISO 105	567					

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567-2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Australien, Neuseeland

									Lan	ges Fahrw	erk mit verst	ellbarer Spu	rweite	
										9,0 t (1	9.842 lb) Kon	tergewicht		
		Bre	eite	Кара	azität	Gev	vicht	Füllmenge	7,4 m (24'2") Ausleger mit großer Reichweite	St	andardausle 6,9 m (22'8"			(21'6") ausleger
	Umlenkung	mm	in	m ³	yd³	kg	lb	%	R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Ansteck (keine Schnellkupplung)	•													
Schwerlast	TB	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	Θ	•		0		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	0	•	•	Θ		
Schwerstlast	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	•					
Schwerlast	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100					Φ	0
Schwerstlastschaufel	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.656	5.855	90						
Schwerstlast	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.991	6.593	90					•	Θ
				Maximalla	et mit Anet	eck (Nutzla:	et : Löffol)	kg	5.810	8.025	7.470	6.985	8.535	7.760
				iviaxiilialia	ist iiiit Aiist	SCK (INUIZIA:	St + Lullell	lb	12.809	17.692	16.469	15.399	18.816	17.108
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer														
Schwerlast	ТВ	1.650	65	2,41	3,15	2.377	5.240	100	\Diamond	•	Θ	$\mid \hspace{0.1cm} \ominus \hspace{0.1cm} \mid$		
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.403	5.298	100	\Diamond	\ominus	Θ	0		
Schwerstlast	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	0			•		
				Maximallas	t mit Kunnlı	ına (Nutzlai	et + I öffal)	kg	4.759	6.976	6.416	5.932		
				iviuniilailas	t mit Kuppii	ing (ivutzia:	St + LUIIGI)	lb	10.491	15.379	14.145	13.077		

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- → 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Europa

											it verstellbar		
										9,0 t (19.842	lb) Kontergev	wicht	
									7,4 m (24'2") Ausleger mit		dausleger		ı (21'6")
		Bro	eite	Кар	azität	Gev	vicht	Füllmenge	großer Reichweite	6,9 m	(22'8")	Massen	ausleger
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	R4.3 (14'1")	R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Ansteck (keine Schnellkupplung)													
Schwerlast	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	Θ	•			
	ТВ	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	0		•		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	0		•		
Schwerstlast	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	•				
	ТВ	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	Θ				
Schwerlast – Schaufelrand	ТВ	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90					
	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	Θ				
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	0		•		
Extremlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	0	•			
Extremlast – Schaufelrand	ТВ	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	\Diamond	•	•		
Normallast	UB	2.000	79	3,60	4,71	2.890	6.371	100				Θ	0
Schwerlast	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.758	6.079	100				•	θ
	UB	1.950	77	3,43	4,48	2.912	6.419	100				Θ	0
Schwerstlast	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.658	5.859	90					
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.738	6.035	90					
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.972	6.552	90				•	$\mid \hspace{0.1cm} \mid 0.1cm$
	UB	1.950	77	3,43	4,48	3.106	6.847	90				•	Θ
Extremlast	UB	1.650	65	2,77	3,62	3.223	7.105	90					•
	•			Maximalla	ıst mit Anst	ook (Nutalo	ot . Läffol\	kg	5.810	8.025	7.470	8.535	7.760
				IVIdXIIIIdiid	ist iiiit Aiisti	BUK (INULZIA:	St + Luilei)	lb	12.809	17.692	16.469	18.816	17.108
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer	•												
Schwerlast	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	\Diamond	•	•		
	ТВ	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	\Diamond	•	Θ		
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	X	Θ	Θ		
Schwerstlast	ТВ	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	0				
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	\Diamond		•		
Schwerlast – Schaufelrand	ТВ	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	Θ				
	ТВ	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	\Diamond		•		
	ТВ	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	Х	\ominus	Θ		
Extremlast	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	\Diamond	•	Θ		
Extremlast – Schaufelrand	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	Х	\ominus	0		
	•			Mavimallas	t mit Kupplı	ına (Nutalaı	ot . Läffol\	kg	4.759	6.976	6.416		
				IVIdXIIIIdiidS	it iiiit Kuppit	ing (ivutzia:	St + Luilei)	lb	10.491	15.379	14.145		
Mit CW-Kupplung													
Schwerlast	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.489	5.486	100				•	\cup
	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.674	5.894	100				Θ	0
Schwerlast-SKELETT	UB	1.550	61	2,61	3,41	3.191	7.034	100				•	Θ
Schwerstlast	UB	1.550	61	2,61	3,41	2.580	5.687	90					•
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.660	5.863	90				•	•
Schwerlast – Schaufelrand	UB	1.850	73	3,21	4,20	2.874	6.335	90				Θ	Ō
	UB	1.650	65	2,77	3,62	2.665	5.874	90					•
	UB	1.900	75	2,78	3,64	2.712	5.978	90				•	Ť
Extremlast	UB	1.550	61	2,61	3,41	3.043	6.708	90				•	Ιŏ
	1 -							kg	5.055	7.270	6.715	7.716	6.941
				N / a a	t mit Kupplı	una /Nutala	ot . Läffoll	9	1.500		1	1	1 0.011

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³) → 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Nordamerika

Number		1				te
				vicht mit Aus b) Kontergev		ntung/
		7,4 m (24'2") Ausleger mit		dausleger		n (21'6")
TB	Füllmenge	großer Reichweite	+	(22'8")	-	ausleger
TRIBLEST KAPAZITÄT TB 800 30 0,95 1,24 1,316 290 TB 900 36 1,23 1,60 1,447 3,19 TB 1.050 42 1,51 1,98 1,624 3,58 TB 1.200 48 1,80 2,36 1,777 3,91 TB 1.500 60 2,39 3,1 3 2,046 451 TB 1.500 60 2,39 3,1 3,3 2,046 451 TB 1.500 68 2,78 3,84 2,233 4,92 TB 1.850 74 3,08 4,04 2,356 5,19 TB 1.850 74 3,08 4,04 2,356 5,19 TB 1.850 54 2,2 2,30 1,66 5,19 TB 1.850 60 2,52 2,30 1,66 4,26 TB 1.500 60 2,52 2,39 1,66 4,36 TB 1.500 60 2,52 3,29 2,061 4,58 TB 1.500 60 2,52 3,29 2,061 4,58 TB 1.500 60 2,52 3,29 2,061 4,58 TB 1.800 72 3,11 4,07 2,351 5,18 TB 1.800 72 3,11 4,07 3,351 3,37 TB 1.800 72 3,11 4,07 3,351 3,37 TB 1.800 72 3,11 4,07 3,31 4,75 1,89 3,32 TB 1.800 72 3,69 3,52 2,437 5,37 TB 1.800 72 2,69 3,52 2,437 5,37 TB 1.800 72 2,60 3,50 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,60 2,6	%	R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
TB 900 36 1,23 1,60 1,447 3,19 TB 1,050 42 1,51 1,98 1,624 3,58 TB 1,050 42 1,51 1,98 1,624 3,58 TB 1,050 42 1,51 1,98 1,624 3,58 TB 1,050 60 2,39 3,13 2,046 4,51 TB 1,050 60 2,39 3,13 2,046 4,51 TB 1,050 60 2,39 3,13 2,046 4,51 TB 1,050 74 3,08 4,04 2,236 1,77 1,452 3,20 TB 1,050 54 2,22 2,90 1,965 4,33 TB 1,050 60 2,52 3,29 2,061 4,58 TB 1,050 77 3,41 4,46 2,504 5,52 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,68 3,72 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,68 3,72 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,77 3,41 4,46 2,504 5,52 TB 1,050 60 2,14 2,00 2,14 2,00 2,14 3,15 1,77 1,15 1,15	· ·					
TB 1.050 42 1,51 1,98 1,624 3.58 TB 1.200 48 1,80 2,36 1,777 3.91 TB 1.350 54 2,10 2,74 1,833 4,177 TB 1.500 60 2,39 3,13 2,046 4.51 TB 1.500 60 2,39 3,13 2,046 4.51 TB 1.800 74 3,08 4,04 2,23 4,92 TB 1.850 74 3,08 4,04 2,23 6,519 TB 1.850 54 2,22 2,90 1,965 4.33 TB 1.500 60 2,52 3,29 2,081 4,58 TB 1.500 60 2,51 3,68 2,234 4,92 TB 1.500 42 1,34 1,75 1,689 3,72 TB 1.500 42 1,34 1,75 1,689 3,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,91 1,852 4,80 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,91 1,852 4,80 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,143 4,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,143 4,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,143 4,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,14 3,15 2,307 5,08 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,143 4,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2,91 1,955 4,73 TB 1.500 61 2,14 2,80 2,91 1,955 4,73 TB 1.500 61 2,14 2,80 2,91 1,955 1,77 3,61 2,50 5,71 TB 1.500 61 2,14 2,80 2,92 1,94 4,75 1,75 3,91 TB 1,500 61 2,14 2,80 2,93 5,92 1,955 1,955 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 1,955 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,83 3,52 2,709 5,97 1,955 2,97 2,98 3,97 2,98 3,97 2,98	01 100					
TB 1.200 48 1.80 2.36 1.777 3.91 TB 1.350 54 2.10 2.74 1.833 4.17 TB 1.500 60 2.39 3.13 2.046 4.19 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.233 4.92 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 60 2.23 2.23 4.92 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 60 2.52 3.99 2.081 4.58 TB 1.500 60 2.52 3.99 2.081 4.58 TB 1.500 60 2.52 3.99 2.081 4.58 TB 1.500 60 2.52 3.99 2.081 4.58 TB 1.850 77 3.41 4.07 2.351 5.18 TB 1.500 60 2.21 3.11 4.07 2.351 5.18 TB 1.500 60 2.13 3.6 2.23 4.92 TB 1.500 42 1.34 1.75 1.689 3.72 TB 1.500 60 2.14 3.15 2.307 5.08 TB 1.500 60 2.14 3.15 2.507 5.39 TB 1.500 60 2.14 2.80 2.37 5.37 TB 1.500 60 2.14 2.80 2.37 5.30 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.37 5.30 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.30 5.53 TB 1.500 60 2.09 2.14 4.83 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.30 5.53 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.30 5.20 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.30 5.20 TB 1.500 61 2.14 2.80 2.30 5.20 TB 1.500 61 2.00 2.99 2.30 5.20 TB 1.500	90 100	•				
TB 1.500 54 2.10 2.74 1.893 4.17 TB 1.500 60 2.39 3.13 2.066 4.51 TB 1.500 60 2.39 3.13 2.066 4.51 TB 1.500 68 2.78 3.64 2.23 4.92 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 74 3.08 4.04 2.356 5.19 TB 1.850 54 2.22 2.90 1.965 4.33 TB 1.500 60 2.52 3.29 2.081 4.58 TB 1.500 60 2.52 3.29 2.081 4.59 TB 1.500 60 2.52 3.29 2.081 4.59 TB 1.800 72 3.11 4.07 2.351 5.18 TB 1.800 72 3.14 4.46 2.504 5.52 TB 1.800 86 2.81 3.68 2.234 4.92 TB 1.800 86 2.81 3.68 2.234 4.92 TB 1.800 86 2.81 3.41 4.66 2.504 5.52 TB 1.800 86 2.81 3.35 2.30 3.52 TB 1.800 86 2.41 3.41 1.600 3.52 TB 1.800 87 4 1.87 2.44 1.97 4.36 TB 1.800 72 2.69 3.52 2.437 5.37 TB 1.800 72 2.69 3.52 2.437 5.37 TB 1.800 80 2.14 2.80 2.143 4.72 TB 1.800 80 2.14 2.80 2.143 5.30 TB 1.800 80 2.14 2.80 2.244 2.30 5.00 TB 1.800 80 2.14 2.80 2.237 5.12 TB 1.800 80 2.14 2.80 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20 2.20	80 100					
TB	18 100					
TB 1.700 68 2.78 3,64 2.23 4.92 TB 1.850 74 3,08 4,04 2.356 5.19 TB 1.850 74 3,08 4,04 2.356 5.19 TB 1.850 60 3.5 1,35 1,77 1.452 3.20 TB 1.500 60 2.52 3,29 1.965 4.33 TB 1.650 66 2,81 3,68 2.234 4.92 TB 1.800 72 3,11 4,07 2.351 5.18 TB 1.900 77 3,41 4,66 2.504 5.52 TB 1.900 77 3,41 4,66 2.504 5.52 TB 1.900 78 1,000 1.41 1.600 3.52 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.689 3,72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.307 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.514 TB 1.500 60 2,40 3,14 2.544 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.517 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.517 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.514 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.307 TB 1.500 43 1,00 2.09 1,945 TB 1.500 43 1,00 2.09 1,945 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.307 TB 1.500 61 2,00 2.314 TB 1.500 6		•				
TB 1.850 74 3,08 4,04 2.356 5.19 TB 900 36 1,35 1,77 1.452 3.20 TB 1.350 54 2,22 2,90 1.965 4.33 TB 1.500 60 2,52 3,29 2.081 4.58 TB 1.650 66 2,81 3,68 2.234 4.92 TB 1.850 77 3,41 4,66 2.504 5.52 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.19 4.88 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.44 1.97 4.88 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 4.88 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 4.75 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 3.15 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 3.75 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 3.6 3.33 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.14 3.75 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.30 5.88 TB 1.050 60 2,14 2,80 2.30 5.88 TB 1.050 60 2,44 3,15 1.51 1.51 3.33 TB 1.050 60 2,44 3,15 1.51 1.51 3.33 TB 1.050 60 2,44 3,16 2.50 5.52 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.050 42 1,34 2,80 2.32 5.52 TB 1.050 42 1,34 2,80 2.32 5.52 TB 1.050 42 1,34 2,80 2.32 5.52 TB 1.050 61 2,14 2,80 2.32 5.52 TB 1.050 61 2,04 2,03 2.32 5.52 TB 1.050 61 2,00 2,03 2.52 2.53 5.52 TB 1.050 65 2,77 3,62 2.53 3.56 TB 1.050 65 2,77 3,62 2.53	11 100	Θ				
TB 900 36 1,35 1,77 1,452 3,20 TB 1,350 54 2,22 2,90 1,965 4,33 TB 1,500 60 2,52 3,29 2,081 4,58 TB 1,650 66 2,81 3,68 2,234 4,92 TB 1,800 72 3,11 4,46 2,504 5,52 TB 1,950 77 3,41 4,46 2,504 5,52 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,689 3,72 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,689 3,72 TB 1,500 60 2,14 2,90 1,852 4,08 TB 1,500 60 2,14 2,90 2,144 4,00 TB 1,500 60 2,14 2,90 2,144 4,00 TB 1,500 60 2,14 2,90 2,144 4,00 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,660 66 2,41 3,15	23 100	0	•	Θ		
TB		\Diamond	Θ	Θ		
TB	_					
TB 1.650 66 2,81 3,68 2,234 4.92 TB 1.800 72 3,11 4,07 2.351 5.18 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.950 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.200 48 1,60 2.09 1.852 4.82 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.650 66 2,41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 1.900 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.900 48 1,60 2.09 3.52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.370 5.82 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.370 5.82 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 61 2,04 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 61 2,04 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 61 2,04 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 61 2,00 2,9 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36 2.36	_	<u> </u>	•			
TB 1.800 72 3,11 4,07 2.351 5.18 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 TB 1.950 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.852 4.08 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 TB 1.800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.500 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.329 5.53 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.50 TB		0	•	<u> </u>		ļ
TB 1.950 77 3,41 4,46 2.504 5.52 hwerlast TB 900 36 1,08 1,41 1.600 3.52 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.852 4.08 TB 1.350 54 1,87 2,44 1.979 4.36 TB 1.550 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.650 66 2,41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 800 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.000 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.000 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.700 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.44 TB 1.550 61 2,00 2,99 2.194 4.83 TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 Hermiast-Power-Schaufel TB 1.500 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.550 61 2,00 2,99 2.194 4.83 TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 Hermiast-Power-Schaufel TB 1.500 61 2,00 2,59 2.562 5.64 Humung TB 1.500 78 2,80 3,66 2.036 4.48 Hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		0	O	<u> </u>		
TB 900 36 1,08 1,41 1,600 3,52 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,689 3,72 TB 1,200 48 1,60 2,09 1,852 4,08 TB 1,350 54 1,87 2,44 1,979 4,36 TB 1,500 60 2,14 2,80 2,143 4,72 TB 1,650 66 2,41 3,15 2,307 5,08 TB 1,800 72 2,69 3,52 2,437 5,37 TB 1,800 72 2,69 3,52 2,437 5,37 TB 1,800 30 0,88 1,15 1,514 3,38 TB 800 30 0,88 1,15 1,514 3,38 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,775 3,91 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,775 3,91 TB 1,200 48 1,60 2,09 1,945 4,28 TB 1,400 55 1,87 2,44 2,170 4,78 TB 1,550 61 2,14 2,80 2,327 5,12 TB 1,550 61 2,14 2,80 2,327 5,12 TB 1,850 74 2,69 3,52 2,709 5,97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1,750 69 2,40 3,14 2,544 5,60 hwerstlastschaufel TB 1,750 69 2,40 3,14 2,544 5,60 TB 1,400 55 1,87 2,44 2,324 5,14 TB 1,400 55 1,87 2,44 2,334 5		♦	0	0		
TB 1.050 42 1,34 1,75 1.689 3.72 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.852 4.08 TB 1.350 54 1,87 2,44 1.979 4.36 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.600 66 2,41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.000 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.500 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.800 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.723 6.00 hwerstlastschaufel TB 1.500 61 2,00 2,99 2.194 4.83 TB 1.500 65 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.500 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 1.500 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		<u> </u>	0	0		
TB 1.200 48 1.60 2.09 1.852 4.08 TB 1.350 54 1,87 2,44 1.979 4.36 TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.650 66 2,41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.000 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.500 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 TB 1.500 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		•				_
TB 1.350 54 1.87 2.44 1.979 4.36 TB 1.500 60 2.14 2.80 2.143 4.72 TB 1.650 66 2.41 3.15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2.69 3.52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0.88 1.15 1.514 3.33 TB 900 36 1.08 1.41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1.34 1.75 1.775 3.91 TB 1.000 48 1.60 2.09 1.945 4.28 TB 1.200 48 1.60 2.09 1.945 4.28 TB 1.550 61 2.14 2.80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2.14 2.80 2.369 5.22 TB 1.550 69 2.40 3.14 2.544 5.60 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.900 75 2.78 3.64 2.723 6.00 tremlast TB 1.200 49 1.60 2.09 2.194 4.83 TB 1.250 49 1.60 2.09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1.87 2.44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2.00 2.59 2.562 5.64 umung TB 1.550 61 2.00 2.59 2.562 5.64 umung TB 1.550 65 2.77 3.62 2.573 5.67						-
TB 1.500 60 2,14 2,80 2.143 4.72 TB 1.650 66 2,41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.170 4.78 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.750 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.500 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.200 49 1,60 2,09 2.194 4.83 TB 1.550 61 2,00 2,99 2.194 4.83 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.500 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.500 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.500 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,99 2.194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 1.550 65 2,77 3,62 2.573 5.67						-
TB 1.650 66 2.41 3,15 2.307 5.08 TB 1.800 72 2.69 3.52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.200 48 1,60 2.09 1.945 4.28 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.170 4.78 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.750 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2.99 2.194 4.83 TB 1.550 69 2,40 3,10 2.509 5.53 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.60 TB 1.550 69 2,40 3,14 2.544 5.50 TB 1.550 69 2,40 3,50 2.509 5.53						_
TB 1.800 72 2,69 3,52 2.437 5.37 hwerstlast TB 800 30 0,88 1,15 1.514 3.33 TB 900 36 1,08 1,41 1.677 3.69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.170 4.78 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.367 5.22 TB 1.750 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2.724 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		<u> </u>	•			-
TB 800 30 0,88 1,15 1,514 3,33 TB 900 36 1,08 1,41 1,677 3,69 TB 1,050 42 1,34 1,75 1,775 3,91 TB 1,200 48 1,60 2,09 1,945 4,28 1,60 2,09 1,945 4,28 1,60 2,09 1,945 4,28 1,60 2,09 1,945 4,28 1,60 2,09 1,945 4,28 1,60 2,14 2,80 2,327 5,12 1,60 1,550 61 2,14 2,80 2,327 5,12 1,60 1,550 61 2,14 2,80 2,369 5,22 1,60 1,60 1,60 2,09 1,60 2,09 5,53 1,60	_	9		<u> </u>		-
TB 900 36 1,08 1,41 1,677 3,69 TB 1.050 42 1,34 1,75 1,775 3,91 TB 1.200 48 1,60 2,09 1,945 4,28 TB 1.400 55 1,87 2,44 2,170 4,78 TB 1.550 61 2,14 2,80 2,327 5,12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2,369 5,22 TB 1.700 67 2,41 3,16 2,509 5,53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2,709 5,97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1,750 69 2,40 3,14 2,544 5,60 hwerstlastschaufel TB 1,500 49 1,60 2,09 2,194 4,83 TB 1.250 49 1,60 2,09 2,194 4,83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2,334 5,14 tremlast-Power-Schaufel TB 1,500 61 2,00 2,59 2,562 5,64 umung TB 2,000 78 2,80 3,66 2,036 4,48 hwerlast UB 1,650 65 2,77 3,62 2,573 5,67	_	0	<u> </u>	0		-
TB 1.050 42 1,34 1,75 1.775 3.91 TB 1.200 48 1,60 2,09 1.945 4.28 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.170 4.78 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.700 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		•	•			-
TB		•	•			-
TB	_	•				-
TB 1.550 61 2,14 2,80 2,327 5.12 TB 1.550 61 2,14 2,80 2,369 5.22 TB 1.550 61 2,14 2,80 2,369 5.22 TB 1.700 67 2,41 3,16 2,509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2,709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2,544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2,723 6.00 tremlast TB 1.250 49 1,60 2,09 2,194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2,334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2,562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2,036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2,573 5.67		•	-			
TB 1.550 61 2,14 2,80 2.369 5.22 TB 1.700 67 2,41 3,16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2,69 3,52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2.723 6.00 tremlast TB 1.250 49 1,60 2,09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67						
TB 1.700 67 2.41 3.16 2.509 5.53 TB 1.850 74 2.69 3.52 2.709 5.97 TB 1.850 74 2.69 3.52 2.709 5.97 TB 1.750 69 2.40 3.14 2.544 5.60 TB 1.900 75 2.78 3.64 2.723 6.00 TE 1.250 49 1.60 2.09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1.87 2.44 2.334 5.14 TE 1.550 61 2.00 2.59 2.562 5.64 TE 1.550 61 2.00 3.66 2.036 4.48 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 5.67 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 5.67 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 TE 1.650 65 2.77 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 TE 1.650 65 2.77 3.62 2.573 TE 1.650 65 2.77 3.62 TE 1.650 65 2.77 3.62	_	•	•	•		
TB 1.850 74 2.69 3.52 2.709 5.97 hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2.40 3.14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2.78 3.64 2.723 6.00 tremlast TB 1.250 49 1.60 2.09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1.87 2.44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2.00 2.59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2.80 3.66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2.77 3.62 2.573 5.67		•				
hwerlast-Power-Schaufel TB 1.750 69 2,40 3,14 2.544 5.60 hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2,723 6.00 tremlast TB 1.250 49 1,60 2,09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		0			-	+
hwerstlastschaufel TB 1.900 75 2,78 3,64 2,723 6.00 tremlast TB 1.250 49 1,60 2,09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		<u> </u>	0	0	-	-
tremlast TB 1.250 49 1,60 2,09 2.194 4.83 TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67	_	0			-	-
TB 1.400 55 1,87 2,44 2.334 5.14 tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67			0	Θ	-	-
tremlast-Power-Schaufel TB 1.550 61 2,00 2,59 2.562 5.64 umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67				•	-	
umung TB 2.000 78 2,80 3,66 2.036 4.48 hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67	_			•	-	
hwerlast UB 1.650 65 2,77 3,62 2.573 5.67		<u> </u>			-	+
		0	•	•		
UD			-	1	0	●
UB 1.950 77 3,43 4,48 2.912 6.41		1	-	1	\ominus	
UB 1.950 77 3,43 4,48 2.912 6.41 hwerstlast UB 1.850 73 3,21 4,20 2.972 6.55	_	1	-	1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
		+	-	+		O
			-			0
UB 1.600 63 2,66 3,48 3.217 7.09	_	E 010	7 470	6 005	0.505	7.760
Maximallast mit Ansteck (Nutzlast + Löffe	fel) kg	5.810 12.809	7.470 16.469	6.985 15.399	8.535 18.816	17.108

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

♦ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Nordamerika (fortsetzung)

									Langes Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite 8,6 t (18.960 lb) Kontergewicht mit Auswurfeinrichtung/		
										342 lb) Kontergewicl	
									7,4 m (24'2") Ausleger mit	Standardausleger	
		Bre	eite	Kapazität		Gewicht		Füllmenge	großer Reichweite	6,9 m (22'8")	
	Umlenkung	mm	in	m ³	yd³	kg	lb	%	R4.3 (14'1")	R3.35 (11'0")	R3.9 (12'10")
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer	,							· · · · · ·			
Normallast Kapazität	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	•		
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	•		
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	•		
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	Θ		
	ТВ	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	0	•	•
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	\Diamond	•	\bigcirc
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	\Diamond	Θ	0
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	Х	0	0
Normallast Kapazität – Breite Spitze	ТВ	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	•	•	
	ТВ	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	0	•	•
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	\Diamond	•	θ
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	\Diamond	Θ	0
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	X	0	
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	Χ	0	\Diamond
Schwerlast	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	•		
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	•		
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	•		
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	Θ	•	
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	0	•	•
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	\Diamond	\cup	\cup
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	\Diamond	\cup	0
Schwerlast – Leistung Bolzengreifer	TB	1.200	48	1,49	1,95	1.935	4.266	100	•		
	TB	1.350	54	1,74	2,27	2.070	4.563	100	Θ		
	TB	1.500	60	1,98	2,59	2.242	4.943	100	0	•	•
	TB	1.650	66	2,23	2,91	2.413	5.320	100	\Diamond	•	Θ
	TB	1.900	74	2,56	3,34	2.595	5.721	100	Х	Θ	0
Schwerstlast	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	•	•	
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	•	•	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	•	•	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	•	•	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	Θ	•	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	0	•	•
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	0	•	•
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	\Diamond	•	Θ
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	Х	Θ	0
chwerlast-Power-Schaufel	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	\Diamond	•	Θ
Schwerstlastschaufel	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	Х	Θ	0
xtremlast	ТВ	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	•	•	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	Θ	•	
xtremlast-Power-Schaufel	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	0	•	•
läumung	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	\Diamond	Θ	0
	•					(N) : :	1 11 22 11	kg	4.759	6.416	5.932
			Max	imallast m	ıt Kupplun	g (Nutzlasi	t + Löffel)	lb lb	10.491	14.145	13.077

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Löffezähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- ☐ 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
 ☐ 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
- 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³) 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Anbaugeräte Angebotsleitfaden	– Australien, Neuseelan	d						
Nicht alle Anbaugeräte sind in allen Re Ihren Cat-Händler.	gionen lieferbar. Wenden Sie si	ch wegen d	er Verfügbarke	eit der Ausfüh	rungen in Ihr	er Region bi	tte an	
✓ Anpassung	* Arbeitsbereich nur vorne			Ohne	e Passung			
ANOTESY AND AUGED TE								
ANSTECK-ANBAUGERÄTE					10			
Fahrwerk		L-VG						
Kontergewicht		9,0 t (19.842 lb)						
Auslegertyp		Standard ME				Große Reichweite		
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	
Hydraulikhämmer	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S				✓	✓	,	
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S				✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G345				✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050				✓	✓		
ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLI	ER MIT BOLZENGREIFER							
Fahrwerk		L-VG						
Kontergewicht		9,0 t (19.842 lb)						
Auslegertyp		Standard ME				ΛE	Große Reichweite	
		2,9 m	3,35 m	3,9 m	2,5 m	3,0 m	4,3 m	
Stiellänge		(9'6")	(11'0")	(12'10")	(8'2")	(9'10")	(14'1")	
Hydraulikhämmer	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S							
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	√*	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE								
Fahrwerk			L-VG					
Kontergewicht		9,0 t (19.842 lb)						
Auslegertyp			ME		G	roße Reichw	eite	
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓				✓		
	S3070	✓				✓		
	S3090	✓			✓			

Anbaugeräte Angebotsleitfaden	– Europa							
Nicht alle Anbaugeräte sind in allen Re Ihren Cat-Händler.	gionen lieferbar. Wenden Sie sich	wegen der Verf	ügbarkeit der A	usführungen in	Ihrer Region	bitte an		
✓ Anpassung	* Arbeitsbereich nur vorne			Ohne Passung				
ANSTECK-ANBAUGERÄTE								
Fahrwerk	L-VG							
Kontergewicht				9,0 t (19.842 lb)				
Auslegertyp		Standard MI		IE	Große Reichweite			
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")		
Hydraulikhämmer	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H160 S			✓	✓			
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S			✓	✓			
Universalscheren	MP345 Kombibacke			✓	✓			
	MP345 Abreißbacke			✓	✓			
	MP345 Pulverisierbacke			✓	✓			
	MP345 Scherbacke			✓	✓			
	MP365 Kombibacke			✓	✓			
	MP365 Abreißbacke			✓	✓			
	MP365 Pulverisierbacke			✓	√ *			
	MP365 Blechbacke			✓	✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G345			✓	✓			
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050			✓	✓			
	S3050 Flachdach			✓	✓			
Pulverisierer	P235			✓	✓			
Brecher	P335			✓	✓			
Brecher	P360			✓	✓			
ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLE	ER MIT BOLZENGREIFER							
Fahrwerk				L-VG				
Kontergewicht				9,0 t (19.842 lb)				
Auslegertyp		Star	Standard		1E	Große Reichweite		
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")		
Hydraulikhämmer	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H160 S							
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓		
	H180 S							
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flachdach			✓				

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Anbaugeräte Angebotsleitfaden – Eu	ropa (fortsetzung)				
Nicht alle Anbaugeräte sind in allen Regionen Ihren Cat-Händler.	lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfüg	gbarkeit der Ausführungen in Ih	rer Region bitte an		
✓ Anpassung *	Arbeitsbereich nur vorne	Ohne Passung			
CW-55 SPEZIALKUPPLUNGSANBAUGERÄTE					
Fahrwerk		L	-VG		
Kontergewicht					
Auslegertyp		ME			
Stiellänge		2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")		
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓		
	H180 S	✓	✓		
Universalscheren	MP345 Kombibacke	✓	✓		
	MP345 Abreißbacke	✓	√		
	MP345 Pulverisierbacke	✓	✓		
	MP345 Scherbacke	✓	✓		
	MP365 Kombibacke	√ *			
	MP365 Blechbacke	√ *			
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050	✓	✓		
	S3050 Flachdach	✓	✓		
Pulverisierer	P235	✓	✓		
Brecher	P335	✓	✓		
	P360	✓	√ *		
AUSLEGER-MONTIERTE ANBAUGERÄTE					
Fahrwerk		L	-VG		
Kontergewicht		9,0 t (19.842 lb)			
Auslegertyp		ME	Große Reichweite		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓	✓		
	S3070	✓	✓		
	S3090	✓	✓		

P235

HM4015

Anbaugeräte Angebots	leitfaden – Nordamerika						
Nicht alle Anbaugeräte sind Ihren Cat-Händler.	in allen Regionen lieferbar. Wen	nden Sie sich we	gen der Verfü	gbarkeit der	Ausführunge	n in Ihrer Regio	n bitte an
✓ Anpassung	* Arbeitsbereich nur vorne						
ANSTECK-ANBAUGERÄTE							
Fahrwerk				L-VG			H-VG
Kontergewicht				9,0 t (19.842 lb)		12,0 t (26.455 lb)
Auslegertyp		Star	dard	N	ΛE	Große Reichweite	LRE
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	LRE
Hydraulikhämmer	H160 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S			✓	✓		
	H180 GC	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S	-		✓	✓		
Universalscheren	MP345 Kombibacke			✓	✓		
	MP345 Abreißbacke			✓	✓		
	MP345 Pulverisierbacke			✓	✓		
	MP345 Scherbacke			✓	✓		
	MP365 Kombibacke			✓	✓		
	MP365 Abreißbacke			✓	✓		
	MP365 Pulverisierbacke			✓	√ *		
	MP365 Blechbacke			✓	✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G345			✓	✓		
Mobile Schrott- und	S3050			✓	✓		
Abbruchscheren	S3050 Flachdach			✓	✓		

(Fortsetzung auf nächster Seite)

Pulverisierer Mulcher

352 Hydraulikbagger Technische Daten

Anbaugeräte Angebots	leitfaden – N	lordamerika <i>(for</i> t	tsetzung)					
Nicht alle Anbaugeräte sind Ihren Cat-Händler.	in allen Regione	en lieferbar. Wende	n Sie sich we	egen der Verfü	gbarkeit der <i>i</i>	Ausführunge	n in Ihrer Regio	n bitte an
✓ Anpassung	:	* Arbeitsbereich nur v	orne			Ohne Passur	ng	
ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNE	ELLWECHSLER MI	T BOLZENGREIFER						
Fahrwerk					L-VG			H-VG
Kontergewicht					9,0 t (19.842 lb)			12,0 t (26.455 lb)
Auslegertyp				dard	N	IE	Große Reichweite	LRE
Stiellänge			3,35 m (11'0")	3,9 m (12'10")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")	4,3 m (14'1")	LRE
Hydraulikhämmer	H160 GC		✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	
	H160 S				✓	✓		
	H180 GC		✓	✓	✓	✓	√ *	
	H180 GC S		✓	✓	✓	✓	✓	
	H180 S				✓	✓		
Universalscheren	MP345 Kombil	backe			✓	✓		
	MP345 Abreißl	backe			✓	✓		
	MP345 Pulveris	sierbacke			✓	✓		
	MP345 Scherba	icke			✓	✓		
	MP365 Kombil	backe			√ *			
Abbruch- und Sortiergreifer	G345				✓	✓		
Mobile Schrott- und	S3050				✓	✓		
Abbruchscheren	S3050 Flachdad	ch			✓			
Pulverisierer	P235				✓	✓		
Mulcher	HM4015							✓
AUSLEGER-MONTIERTE ANBAU	GERÄTE							
Fahrwerk				L-VG			L-VG	
Kontergewicht				9,0 t (19.842 lb)		9,0 t (19.842	lb)
Auslegertyp				ME			Große Reich	weite
Mobile Schrott- und	S2090			✓			✓	
Abbruchscheren	S3070			✓			✓	
	\$3000			1			_/	

352 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
MOTOR		
Kaltstart-Blockheizungen		✓
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Automatische Motordrehzahlregelung	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft) m	✓	
52 °C (126 °F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter	√ 1	✓2
Kaltstartfähigkeit bei –18 °C (0 °F)	✓	
Kaltstartfähigkeit bei –32 °C (–25 °F)		✓
Doppelelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓	
115 A Drehstromgenerator	✓	
Einzelebene drei waagrechtes Kühlsystem	✓	
Doppelphasen 5,5 Micron-Hauptfilter und 4,4 Micron-Sekundär-/Tertiärfilter	✓	
Sicheres Starten mittels PIN-Code	✓	
Ferndeaktivierung	✓	
Biodiesel-geeignet bis zu B20	✓	
HYDRAULIKSYSTEM		
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltung	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Schwerlasthubfunktion	✓	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓	
Automatische Schwenk-Feststellbremse	✓	
Hochleistungs-Hydraulik-Rücklauffilter	✓	
Zweistufiges Fahren	✓	
Bio-Hydrauliköl-geeignet	✓	
Präzises Schwenken		✓
Kombinierter Zweiwege-Zusatzkreislauf		✓
Mitteldruck-Zusatzkreislauf		✓
Schnellwechslerkreislauf		✓
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung		✓

	Standard	Optional
FAHRGESTELL UND AUFBAUTEN		
Zugöse am Basisrahmen	✓	
Kettenführungsschutz: volle Länge		✓
Kettenführungsschutz: segmentiert		✓
Drehschutz		✓
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
8,6 t (18.960 lb) Kontergewicht mit Auswurfeinrichtung		√3
9,0 t (19.842 lb) Gegengewicht		✓
600 mm (24") Doppelsteg-Spurbodenplatten		✓
600 mm (24") HD-Doppelstegbodenplatten		✓
600 mm (24") Dreistegbodenplatten		✓
750 mm (30") Einzelstegbodenplatten		✓
750 mm (30") Dreistegbodenplatten		✓
900 mm (35") Dreistegbodenplatten		✓
AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN		
6,55 m (21'6") Massenausleger		✓
6,9 m (22'8") Standardausleger		✓
7,4 m (24'2") Ausleger mit großer Reichweite		✓
2,5 m (8'2") Stiel		✓
2,9 m (9'6") Stiel		✓
3,0 m (9'10") Stiel		✓
3,35 m (11'0") Stiel		✓
3,9 m (12'10") Stiel		✓
4,3 m (14'1") Stiel		✓
Löffelverbindung, TB-Familie mit Hebeöse, Cat GRADE		✓
Löffelverbindung, UB-Familie mit Hebeöse, Cat GRADE		✓
Löffelverbindung, UB-Familie ohne Hebeöse, Cat GRADE		✓
(For	tsetzung auf nä	chster Seite)

¹Standard in Nordamerika.

²Optional in Australien und Neuseeland und Europa.

³Nur in Nordamerika.

352 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (fortsetzung)

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
ELEKTRONIK		
Wartungsfreie 1.000-CCA-Batterien (4 Stück)	✓	
Zentraler elektrischer Hauptschalter	✓	
LED-Gehäusebeleuchtung, Auslegerbeleuchtung (links und rechts), Kabinenbeleuchtung	✓	
Premium-Rundum-Beleuchtungspaket		✓
CAT-TECHNOLOGIE		
Cat Product Link TM	✓	
Werkzeugerkennung	✓	
Werkzeug-Tracking*	✓	
Cat GRADE mit 2D	✓	
Cat GRADE mit Advanced 2D		✓
Cat GRADE mit 3D-Konnektivität: - Virtual Reference Station** - Internet Base Service Station** - Trimble Connected Community**		√
Cat Assist: - Boom Assist - Bucket Assist - Swing Assist - Grade Assist - Lift Assist	~	
Cat PAYLOAD: - Statisches Wiegen - Autokalibrierung - Payload/Zyklusinformation - USB-Berichtsfunktion	√	
E-Fence: - E-Ceiling - E-Floor - E-Swing - E-Wall - E-cab avoidance	√	
Automatischer Hammerstopp	✓	
Für die Ferndiagnose geeignet	✓	

	Standard	Optional
SERVICE UND WARTUNG		
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓	
Ölprobenzapfventil für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S·O·S SM)	✓	
Für die Wartung mit QuickEvac™ geeignet		√ 4
Elektrische Betankungspumpe		✓
SICHERHEIT		
Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	✓	
Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	✓	
Abschließbare Tür sowie verschließbare Deckel an Kraftstoff- und Hydrauliktank	✓	
Abschließbares Kraftstoffablassfach	✓	
Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
Handlauf und Haltegriff, rechts (ISO 2867:2011 konform)	✓	
Standard-Spiegelpaket für gute Sicht	✓	
Signal-/Warnhupe	✓	
Bodennaher sekundärer Motorstoppschalter	✓	
Auslegerabsenk-Sicherungsventil		✓
Stielabsenk-Sicherungsventil		✓
Kameras für Rück- und rechte Seitensicht	✓	
360°-Rundumsicht		✓

^{*}Gekoppelt mit PL161 Attachment Locator.

Nicht verfügbar in Nordamerika.

^{**}Abonnement erforderlich.

⁴Optional in Europa.

352 Anbaugeräte

Händlermontierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können abweichen. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

FAHRERKABINE

- Unterer Radialscheibenwischerr
- Dachluke aus Polycarbonat
- Elektrisches Pedal zur Werkzeugkontrolle, links/rechts

SCHUTZ UND SICHERHEIT

- Bluetooth®-Schlüsselanhänger
- Set für dualen Ausstieg über Heckscheibe

SCHUTZ

- Regenschutz plus Kabinenlichtabdeckung
- Schutzsystem gegen herabfallende Objekte (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter vorne (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, untere Hälfte, vorne
- Komplett schützende Vandalismusschutzvorrichtung
- Regenschutz für vordere Windschutzscheibe und Kabinenlichtabdeckung

Kabinenoptionen

	Deluxe	Premium
ROPS-Fahrerkabine mit Schalldämpfung	•	•
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor	•	•
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor + Zusatzmonitor (nur zum Einsatz für 360°-Rundumsicht und Cat GRADE mit Advanced 2D oder Cat GRADE mit 3D)	0	0
Automatische Bi-Level-Klimaanlage	•	•
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	•	•
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	•	•
Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug	•	•
Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung	•	Χ
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung	Х	•
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	•	•
Hochklappbare Konsole, links	•	•
Bluetooth-integriertes Radio mit USB-Ports	•	•
12V DC-Buchsen (×2)	•	•
Dokumentenfach	•	•
Becher- und Flaschenhalter	•	•
Zweiteilige Frontscheibe, kann geöffnet werden	•	•
Radialscheibenwischer und Waschanlage	•	Х
Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage	Х	•
Zu öffnende Polykarbonat-Dachluke	•	•
LED-Innenleuchten an der Decke und im Fußraum	•	•
Sonnenrollo hinten	0	•
Notausstieg über Heckscheibe	•	•
Waschbare Bodenmatte	•	•
Vorrüstung für Rundumleuchte	•	•

Standard

Optional

X Nicht verfügbar



352

Hydraulikbagger mit langem Ausleger*

Der Cat-Bagger 352 mit langem Ausleger kombiniert herausragende Leistung und leicht anzuwendende Technologien mit der Fähigkeit an steilen Hängen zu arbeiten sowie einer Reichweite von 19,6 m (64 ft) und einer Grabtiefe von 13,04 m (43 ft). Die serienmäßige wasserdichte Technologie ermöglicht einen präzisen Aushub bis zu 4,5 m (15 ft); eine optionale Unterwasserlösung ermöglicht es Ihnen, bis zu 20 m (66 ft) tief zu arbeiten. Das Schwerlast-Breitspurfahrwerk und zusätzliche Kontergewicht bieten eine stabile Plattform für Graben mit langem Ausleger. Das Fahrwerk mit verstellbarer Spurweite ermöglicht im eingezogenen Zustand einen leichteren Transport zwischen den Baustellen und sorgt im ausgefahrenen Zustand für zusätzliche Stabilität.

Hohe Leistung bei geringem Kraftstoffverbrauch

- Steigerung der Betriebseffizienz um bis zu 45 Prozent mit Standard Cat-Technologien, die Personalermüdung verringern und die Betriebskosten, einschl. Kraftstoffverbrauch und tägliche Wartung, reduzieren.
- Die drei Leistungsmodi Power, Smart, Eco helfen, den Bagger an die Arbeit anzupassen. Der Smart-Modus passt die Motor- und Hydraulikleistung automatisch an die Grabungsbedingungen an, liefert bei Bedarf maximale Leistung, und fährt sie in anderen Situationen entsprechend herunter, um Kraftstoff zu sparen.
- Der hocheffiziente Hydrauliklüfter kühlt den Motor bedarfsgesteuert und hilft, den Kraftstoffverbrauch zu senken. Die optional verfügbare Umkehrfunktion erleichtert das Sauberhalten der Kühlkerne.

Cat-Technologien steigern Effizienz und Produktivität

- Erhöhen Sie die Produktivität um bis zu 45 Prozent im Vergleich zu herkömmlichem Planieren mit dem Standardsystem Cat-GRADE mit 2D – das auch reine Anzeigen und Laserfunktion umfasst.
- Das serienmäßige Cat PAYLOAD On-Board Wiegesystem: Sie erreichen präzise Lastziele und steigern die Beladeeffizienz durch Wiegen während des Vorgangs und Echtzeitschätzungen der Nutzlast ohne Schwenken.
- Kombinieren Sie Payload mit VisionLink® und verwalten Sie Ihre Produktionsziele per Fernzugriff.
- Aufrüstung auf das optionale Cat GRADE mit 3D: Erstellen und Bearbeiten von Konstruktionen auf einem zweiten hochauflösenden 254 mm (10 in) Touchscreen-Monitor.
- Die Ferndiagnose ermöglicht es Ihnen, sich direkt mit einem technischen Experten Ihres Händlers zu verbinden, damit Ihr Problem schnell gelöst werden kann und Sie ohne große Verzögerung wieder im Einsatz sind.
- Mit Hilfe der Fernwartung ist Ihre Software immer auf dem neuesten Stand, damit Sie stets die volle Leistung erbringen können. Dabei richtet sich alles nach Ihrem Zeitplan.

Sicherheit

- Die werksseitig integrierte 2D E-Fence-Funktion verhindert, dass sich der Bagger aus vom Personal eingestellten Sollwerten entfernt.
- Ein bodennaher Motorstoppschalter unterbricht, wenn aktiviert, die gesamte Kraftstoffzufuhr zum Motor und schaltet den Motor ab.
- Rückfahr- und rechte Seitensichtkameras sind serienmäßig. Rüsten Sie auf die 360°-Rundumsicht auf und erkennen Sie mit einem Blick alle Objekte und Arbeiter in der Nähe des Baggers.

Komfortables Arbeiten

- Wählen Sie zwischen den Fahrerkabinenausführungen Deluxe und Premium – beide mit automatischer Klimaanlage.
- Der Deluxe-Sitz ist beheizt. Der Premium-Sitz verfügt über eine Sitzheizung und -kühlung.
- Das serienmäßige Radio verfügt über USB-Anschlüsse und Bluetooth-Technologie zum Verbinden Ihrer persönlichen Geräte und Tätigen von Freisprechanrufen.

Einfache Bedienung

- Starten Sie den Motor per Drucktaste; nutzen Sie die Bluetooth-Schlüsselfernbedienung, Smartphone-App oder die einzigartige Fahrerkennungsfunktion (Fahrer-ID).
- Jeder Joystick-Knopf lässt sich mittels der Baggerführer-ID programmieren, inkl. Leistungsmodus, Reaktion und Muster. Bei jedem Arbeitsbeginn erinnert sich die Maschine an Ihre Einstellungen.
- Haben Sie Fragen zur Baggerfunktion oder zur Wartung? Im Touchscreen-Monitor haben Sie die Bedienungsanleitung stets zur Hand.
- Der Cat PL161 Attachment Locator unterstützt Sie beim Auffinden von Arbeitsgeräten, bei der Nachverfolgung der Arbeitszeiten sowie bei der Planung von Wartungs- und Austauscharbeiten. Die Cat App findet das Gerät automatisch.

Wartung

- Verfolgen Sie Filterwechselstand und Wartungsintervalle des Baggers bequem vom Monitor in der Kabine aus.
- Wechsel aller Kraftstofffilter nach synchronisierten 1.000 Betriebsstunden.
 Für einfache Wartung befinden sich Öl- und Kraftstofffilter gruppiert auf der rechten Seite der Maschine.
- Der neue Luftansaugfilter mit Vorfilter hält doppelt soviel Staub zurück wie der vorherige Luftansaugfilter.
- Der neue Hydraulikölfilter besticht durch verbesserte Filterleistung und besitzt Rücklaufsperrventile, damit beim Tauschen des Filters das Öl sauber bleibt und einfach länger hält – um 50 Prozent länger als bei vorherigen Filterdesigns. Er muss nur noch alle 3.000 Betriebsstunden gewechselt werden.



^{*}Nur in Europa und Nordamerika verfügbar.

Motor		
Motormodell	Cat C13	
Nettoleistung – ISO 9249	316 kW	424 hp
Motorleistung – ISO 14396	317 kW	425 hp
Bohrung	130 mm	5 in
Hub	157 mm	6 in
Hubraum	12,51	763 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft) mit Motordrosselung über 2.600 m (8.530 ft).
- Die Netzspannung wird gemäß der Norm ISO 9249 geprüft, die zum Zeitpunkt der Fertigung gilt.
- Die angegebene Nettoleistung ist die Leistung, die am Schwungrad ankommt, wenn der Motor mit einem Lüfter, einem Luftansaugsystem, einem Abgassystem und einer Lichtmaschine ausgestattet ist.
- Nenndrehzahl bei 1.800 U/min.

Schwenkmechanismus		
Schwenkgeschwindigkeit	5,8 U/min	
Maximales Schwenk-Drehmoment	187 kN·m	138.000 lbf-ft

Gewichtsangaben		
Betriebsgewicht	58.400 kg	128.800 lb

• Breitspurfahrwerk mit verstellbarer Spurweite, LRE-Ausleger, LRE8.5B (27'9") HD-Stiel, 1,19 m³ (1,56 yd³) HD-Löffel, 900 mm (35") Dreistegbodenplatten und 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht.

Kette		
Breite der Bodenplatten	900 mm	35 in
Breite der Bodenplatten	750 mm	30 in
Breite der Bodenplatten	600 mm	24 in
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragwalzen (je Seite)	3	

Antrieb		
Steigfähigkeit	35°/70 %	
Max. Fahrgeschwindigkeit	4,8 km/h	3,0 mph
Max. Deichsel-Zugkraft	329 kN	73.962 lbf
Hydrauliksystem		
Hauptsystem – Maximalfluss – Umsetzung	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 gal/min (103 × 2 Pumpen)
Maximaldruck – Ausrüstung – Arbeitsgerät	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Ausrüstung – Hubfunktion	38.000 kPa	5.511 psi
Maximaldruck – Fahrbetrieb	35.000 kPa	5.076 psi
Maximaldruck – Schwenkbetrieb	26.000 kPa	3.771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7 in
Auslegerzylinder – Hub	1.524 mm	60 in
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7 in
Stielzylinder – Hub	1.758 mm	69 in
Löffelzylinder – Bohrung	120 mm	5 in
Löffelzylinder – Hub	1.104 mm	43 in
Füllmengen		
Kraftstofftankinhalt	7151	188,9 gal
Kühlsystem	52 1	13,7 gal
Motoröl (mit Filter)	40 1	10,6 gal
Schwenkantrieb	10,51	2,8 gal
Seitenantrieb (jeweils)	151	4,0 gal
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	5501	145,3 gal
Hydrauliktank (inkl. Ansaugleitung)	2171	57,3 gal
DEF-Tank	46 1	12,2 gal

Normen	
Bremsen	ISO 10265:2008
Kabine/FOGS (optional)	ISO 10262:1998

Schallpegel		
ISO 6395 (außen)	108 dB(A)	_
ISO 6396 (in der Kabine)	72 dB(A)	

- Bei sachgemäßer Installation und Wartung erfüllt die von Caterpillar angebotene Kabine mit geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die OSHA- und MSHA-Anforderungen an die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden Grenzwerte für die Geräuschbelastung des Fahrers.
- Bei Betrieb mit einer offenen Baggerführerstation und Kabine (bei nicht sachgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) über längere Zeit oder in einer lauten Arbeitsumgebung ist ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1.430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel, was einer $\rm CO_2$ -Produktion von 1,430 Tonnen entspricht.

Betriebsgewichte und Bodendruck

		nm (24") odenplatten		ım (24") bodenplatten		nm (30") odenplatten	900 mm (35") Dreistegbodenplatten		
	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	Gewicht	Bodendruck	
	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	
sisrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und Transportwa	alzen								
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht + Basismaschine mit B	reitspurfahrw	erk mit verste	llbarer Spurv	weite					
LRE-Ausleger + LRE 8,5 m (27'11") Stiel +	56.900	98,9	57.100	99,2	57.700	80,4	58.400	67,8	
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD-Löffel	(125.500)	(14,3)	(125.800)	(14,4)	(127.200)	(11,7)	(128.800)	(9,8)	

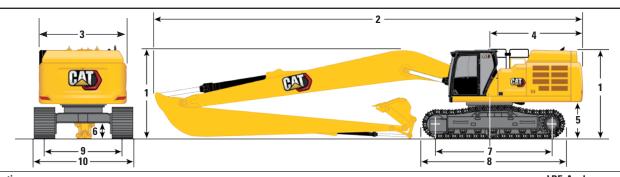
 $Alle\ Betriebsgewichte\ einschließlich\ eines\ 90\ \%\ vollen\ Kraftstofftanks\ und\ eines\ 75\ kg\ (165\ lb)\ schweren\ Fahrers.$

Wichtige Komponentengewichte

	kg	lb
Gewicht der Basismaschine mit 12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht, LRE-Schwenkrahmen, Auslegerzylinder, Basisrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und Transportwalzen	40.030	38.360
Laufrollen:		
600 mm (24") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	5.290	11.660
600 mm (24") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Doppelsteg-Spurbodenplatten	5.410	11.920
750 mm (30") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	6.040	13.310
900 mm (35") Breite, 15,5 mm (0,6") Dicke, Dreistegbodenplatten	6.770	14.930
Zwei Auslegerzylinder	870	1.920
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und eines Baggerführers mit einem Körpergewicht von 75 kg (165 lb)	630	1.390
Kontergewicht:		
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	12.000	26.460
Schwenkrahmen:		
LRE-Schwenkrahmen	4.340	9.570
Breitspurfahrwerk mit verstellbarer Spurweite:		
Basisrahmen mit SF-Laufrollen und Transportwalzen	14.090	31.060
Ausleger (inkl. Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
LRE-Ausleger 11,5 m (37'9")	6.510	14.360
Stiele (inkl. Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Löffelumlenkung):		
LRE-Stiel 8,5 m (27'11")	3.600	7.930
Löffel (ohne Verbindung):		
1,19 m³ (1,56 yd³) HD für B1-Gestänge	890	1.960
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler CB ohne Bolzen	250	550
Bolzengreifer SK CB ohne Bolzen	380	840

Abmessungen

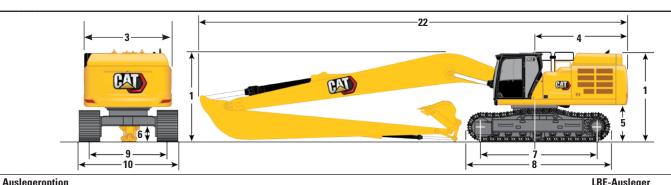
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Auslegeroption	LRE-Aus 11,5 m (3	•
Stieloption	LRE-S: LR8.5B1 (2	tiel
1 Maschinenhöhe:		
Kabinenhöhe	3.390 mm	11'1"
FOGS-Höhe	3.540 mm	11'7"
Höhe Geländer/Handläufe	3.540 mm	11'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.740 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.740 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger	3.410 mm	11'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	3.780 mm	12'4"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	3.780 mm	12'4"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	3.460 mm	11'4"
2 Maschinenlänge:		
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger	15.310 mm	50'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Hilfsleitungen)	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Hilfsleitungen)	16.450 mm	53'11"
Mit montiertem Ausleger (mit Hilfsleitungen)	15.310 mm	50'2"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	3.020 mm	9'10"
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe Gegengewicht ohne Bodenplattenöse	1.445 mm	4'8"
6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattenöse	710 mm	2'3"
7 Länge bis zur Mitte der Rollen	4.340 mm	14'2"
Löffeltyp	НС)
Löffelkapazität	1,19 m ³	1,56 yd ³
Löffelschwenkradius	1.573 mm	5'1"

Abmessungen (fortsetzung)

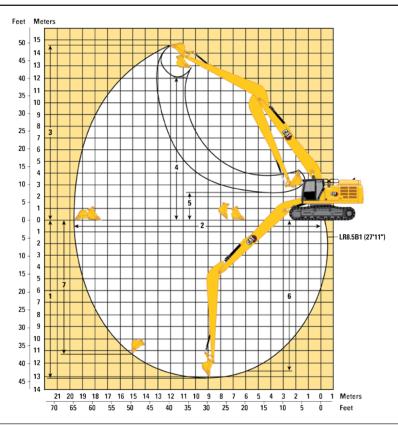
Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Auslegeroption	LRE-Au	ısleger	
	11,5 m (37° LRE-Stie LR8.5B1 (27° S.350 mm S.3.220 mm S.3.220 mm S.720 mm S	(37'9")	
Stieloption	LRE-	Stiel	
	LR8.5B1	(27'11")	
8 Spurlänge	5.350 mm	17'6"	
9 Spurweite:			
Eingezogen	3.220 mm	10'6"	
Ausgebreitet	3.720 mm	12'2"	
10 Fahrwerksbreite (mit Treppen): Eingezogen			
600 mm (24") Bodenplatten	4.010 mm	13'1"	
750 mm (30") Bodenplatten	4.010 mm	13'1"	
900 mm (35") Bodenplatten	4.120 mm	13'6"	
Fahrwerksbreite (mit Treppen): Ausgefahren			
600 mm (24") Bodenplatten	4.510 mm	14'9"	
750 mm (30") Bodenplatten	4.510 mm	14'9"	
900 mm (35") Bodenplatten	4.620 mm	15'1"	
Löffeltyp	Н	D	
Löffelkapazität	1,19 m³	1,56 yd ³	
Löffelschwenkradius	1.573 mm	5'1"	

Arbeitsbereiche und Kräfte

Alle Abmessungen sind Schätzwerte und können je nach gewähltem Löffel abweichen.



Auslegeroption	LRE-Au	LRE-Ausleger					
	11,5 m	(37'9")					
Stieloption	LRE-S	LRE-Stiel					
	LR8.5B1	(27'11")					
1 Maximale Grabtiefe	13.040 mm	42'9"					
2 Maximale Reichweite auf Bodenebene	19.640 mm	64'5"					
3 Maximale Einstechhöhe	14.700 mm	48'2"					
4 Maximale Ladehöhe	12.030 mm	39'5"					
5 Minimale Ladehöhe	2.250 mm	7'4"					
6 Maximale Grabtiefe für 2.440 mm (8 ft) Bodenniveau	12.970 mm	42'6"					
7 Maximale Grabtiefe an der Vertikalwand	11.280 mm	37'0"					
Losbrechkraft (ISO)	141 kN	31.700 lbf					
Stielgrabkraft (ISO)	104 kN	23.380 lbf					
Löffeltyp	H	D					
Löffelkapazität	1,19 m³	1,56 yd ³					
Löffelschwenkradius	1.573 mm	5'1"					

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

	8,5 m	(27'11")	T 1	11,5 m (37'9")		→ ← 900 mm (35") Dreistegbodenplatten (HW-VG)							4.340 mm (14'2")			
		8.5B1	_ 				1									
		<u>+</u>	_•			3.720 mm (1	⇒ > 2'2"\				5.350 mm (17'6")					
						3.720 11111 (1										
5	<u> </u>	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	4,5 m/15,0 ft 6,0 m/20,0 ft			7,5 m/	25,0 ft	9,0 m/	30,0 ft					
	<u> </u>							Į.		Į.		Į.		m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg lb											*2.900	*2.900	14,41 47'6"		
12,0 m	kg											*2.850	*2.850	15,46		
40,0 ft	lb											*6.250	*6.250	50'10"		
10,5 m 35.0 ft	kg Ib											*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"		
9,0 m	kg											*2.850	*2.850	16,97		
30,0 ft	lb											*6.250	*6.250	55'10"		
7,5 m 25,0 ft	kg Ib											*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"		
6,0 m	kg											*3.000	*3.000	17,86		
20,0 ft	lb											*6.600	*6.600	59'2"		
4,5 m 15,0 ft	kg Ib											*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"		
3,0 m	kg			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*3.300	*3.300	18,21		
10,0 ft	lb			*31.600	*31.600	*33.700	*33.700	*26.150	*26.150	*21.500	*21.500	*7.200	*7.200	60'0"		
1,5 m 5,0 ft	kg Ib			*7.650 *17.650	*7.650 *17.650	*17.050 *36.850	*17.050 *36.850	*13.050 *28.200	*13.050 *28.200	*10.600 *22.900	*10.600 *22.900	*3.500 *7.700	*3.500 *7.700	18,19 60'0"		
0 m	kg	*4.050	*4.050	*7.100	*7.100	*13.250	*13.250	*13.700	13.400	*11.100	10.450	*3.800	3.600	18,06		
0 ft	lb	*9.100	*9.100	*16.050	*16.050	*30.400	*30.400	*29.650	28.850	*23.950	22.550	*8.300	7.950	59'2"		
−1,5 m −5,0 ft	kg Ib	*5.400 *12.050	*5.400 *12.050	*7.700 *17.300	*7.700 *17.300	*12.250 *27.850	*12.250 *27.850	*14.000 *30.350	12.650 27.250	*11.400 *24.600	9.900 21.300	*4.150 *9.100	3.600 7.950	17,79 58'4"		
-3,0 m	kg	*6.750	*6.750	*8.750	*8.750	*12.600	*12.600	*14.000	12.200	11.250	9.500	4.400	3.700	17,39		
−10,0 ft −4,5 m	lb kg	*15.050 *8.100	*15.050 *8.100	*19.650 *10.050	*19.650 *10.050	*28.500 *13.550	*28.500 *13.550	*30.300 *13.700	26.300 12.000	24.200 11.000	20.450 9.250	9.650 4.550	8.100 3.850	57'6" 16,84		
–15,0 ft	lb	*18.100	*18.100	*22.550	*22.550	*30.700	*30.700	*29.600	25.800	23.700	19.950	10.050	8.450	55'10"		
-6,0 m	kg	*9.550	*9.550	*11.550	*11.550	*15.000	*15.000	*13.050	11.950	*10.900	9.200	4.850	4.050	16,13		
−20,0 ft −7,5 m	lb kg	*21.350	*21.350	*25.900 *13.200	*25.900 *13.200	*33.900 *14.650	*33.900 *14.650	*28.250 *12.150	25.700 12.050	23.500 *10.200	19.750 9.200	10.700 5.250	9.000 4.450	53'4" 15,25		
-7,5 m - 25,0 ft	lb			*29.650	* 29.650	*31.650	*31.650	*26.200	25.950	*22.000	19.850	11.650	9.850	50'0"		
−9,0 m	kg			*15.050	*15.050	*12.900	*12.900	*10.850	*10.850	*9.250	*9.250	*5.250	5.000	14,14		
−30,0 ft −10,5 m	lb ka			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300 *9.150	*23.300 *9.150	*19.800 *7.850	*19.800 *7.850	*11.550 * 5.100	11.150 *5.100	46'8" 12,77		
-10,5 m - 35,0 ft	kg Ib							*19.400	*19.400	*16.650	*16.650	*11.100	*11.100	41'8"		
	•	*					ISO 1056	67				1				
			_													

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:production} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An (fortsetzung)

	8,5 m (8.5B1 1		1,5 m (37'9")		→ 900 r 3.720 mm (1:	■	egbodenplatten		4.340 mm (14'2") 5.350 mm (17'6")					
5	<u> </u>	10,5 m	/35,0 ft	12,0 m	/40,0 ft	13,5 m	13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		/55,0 ft	<u>.</u>			
,	<u> </u>									P		Į.		m ft/in	
13,5 m 45,0 ft	kg Ib											*2.900	*2.900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 ft	kg Ib							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"	
10,5 m	kg							*4.100	*4.100			*2.850	*2.850	16,30	
35,0 ft	lb							*8.450	*8.450	*0.450	¥0.4F0	*6.200	*6.200	53'4"	
9,0 m 30,0 ft	kg Ib							*4.750 *9.950	*4.750 *9.950	*3.450 *6.700	*3.450 *6.700	*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"	
7,5 m	kg					*5.900	*5.900	*5.350	*5.350	*4.150	*4.150	*2.900	*2.900	17,49	
25,0 ft	lb					*12.800	*12.800	*11.300	*11.300	*8.350	*8.350	*6.400	*6.400	57'6"	
6,0 m	kg			*6.700	*6.700	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*4.750	*4.750	*3.000	*3.000	17,86	
20,0 ft	lb			*14.550	*14.550	*13.300	*13.300	*12.250	*12.250	*9.750	*9.750	*6.600	*6.600	59'2"	
4,5 m	kg	*8.000	*8.000	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.800	5.650	*5.350	4.750	*3.150	*3.150	18,10	
15,0 ft 3,0 m	lb ka	*17.250 *8.500	*17.250 *8.500	*15.300 *7.400	*15.300 *7.400	*13.800 *6.600	*13.800 6.500	*12.600 *6.000	12.150 5.400	*11.050 5.300	10.100 4.550	*6.850 *3.300	*6.850 *3.300	60'0" 18,21	
10,0 ft	kg Ib	*18.350	*18.350	*16.050	*16.050	*14.350	13.900	*12.950	11.600	11.400	9. 750	* 7.200	* 7.200	60'0"	
1,5 m	kg	*8.950	*8.950	*7.750	7.400	*6.850	6.150	6.050	5.200	5.150	4.400	*3.500	*3.500	18,19	
5,0 ft	lb	*19.300	*19.300	*16.750	15.900	*14.800	13.200	12.950	11.100	11.000	9.400	*7.700	*7.700	60'0"	
0 m	kg	*9.300	8.450	*8.000	7.000	6.850	5.850	5.800	4.950	5.000	4.250	*3.800	3.600	18,06	
0 ft	lb	*20.100	18.200	*17.300	15.000	14.700	12.550	12.450	10.650	10.700	9.050	*8.300	7.950	59'2"	
−1,5 m	kg	9.400	8.000	7.800	6.650	6.600	5.600	5.600	4.750	4.850	4.100	*4.150	3.600	17,79	
-5,0 ft	lb	20.250	17.250	16.750	14.300	14.150	12.050	12.050	10.250	10.400	8.750	*9.100	7.950	58'4"	
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	9.100 19.550	7.700 16.550	7.550 16.200	6.400 13.750	6.400 13.700	5.400 11.600	5.450 11.750	4.650 9.900	4.750 10.200	4.000 8.550	4.400 9.650	3.700 8.100	17,39 57'6"	
-10,0 ft -4,5 m	kg	8.850	7.500	7.350	6.250	6.250	5.250	5.400	4.550	4.700	3.950	4.550	3.850	16,84	
–15,0 ft	lb	19.100	16.100	15.850	13.400	13.450	11.350	11.550	9.750	10.100	8.450	10.050	8.450	55'10"	
−6,0 m	kg	8.750	7.400	7.300	6.150	6.200	5.200	5.350	4.500			4.850	4.050	16,13	
–20,0 ft	lb	18.900	15.900	15.650	13.200	13.300	11.200	11.500	9.650			10.700	9.000	53'4"	
−7,5 m	kg	*8.700	7.400	7.300	6.150	6.200	5.200	5.400	4.550			5.250	4.450	15,25	
-25,0 ft	lb	*18.700	15.950	15.700	13.200	13.350	11.250					11.650	9.850	50'0"	
−9,0 m	kg Ib	*7.900 *16.850	7.500 16.200	*6.750 *14.350	6.250	*5.700 *12.000	5.300 11.500					*5.250 *11.550	5.000 11.150	14,14 46'8"	
−30,0 ft −10,5 m	-	*16.850 *6.700	*6.700	*14.350 *5.650	13.450 *5.650	"12.UUU	11.500					*11.550 *5.100	*5.100	12,77	
-10,5 iii -35,0 ft	kg Ib	*14.150	*14.150	*11.750	*11.750							*11.100	*11.100	41'8"	
		*					ISO 1056	67		,					

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:production} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

	8,5 m	[27'11") _	1	1,5 m (37'9")		→ ← 750 mm (30") Dreistegbodenplatten (VG)							4.340 mm (14'2")			
		8.5B1	_ 				1						<u>-</u>			
		<u>↓</u>	_4			2 720 mm /1	== →!					5.350) mm (17'6")			
						3.720 mm (1										
5	Ť	3,0 m/	/10,0 ft	4,5 m/	4,5 m/15,0 ft		6,0 m/20,0 ft		7,5 m/25,0 ft		30,0 ft	_		-		
	<u> </u>													m ft/in		
13,5 m 45,0 ft	kg Ib											*2.900	*2.900	14,41 47'6 "		
12,0 m	kg											*2.850	*2.850	15,46		
40,0 ft	lb											*6.250	*6.250	50'10"		
10,5 m 35.0 ft	kg lb											*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"		
9,0 m	kg											*2.850	*2.850	16,97		
30,0 ft	lb											*6.250	*6.250	55'10"		
7,5 m 25,0 ft	kg Ib											*2.900 *6.400	*2.900 *6.400	17,49 57'6"		
6.0 m	kg											*3.000	*3.000	17,86		
20,0 ft	lb											*6.600	*6.600	59'2"		
4,5 m	kg											*3.150	*3.150	18,10		
15,0 ft 3,0 m	lb kg			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*6.850 *3.300	*6.850 *3.300	60'0" 18,21		
10,0 ft	lb			*31.600	*31.600	*33.700	*33.700	*26.150	*26.150	*21.500	*21.500	*7.200	*7.200	60'0"		
1,5 m	kg			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19		
5,0 ft 0 m	lb kg	*4.050	*4.050	*17.650 * 7.100	* 17.650 *7.100	*36.850 *13.250	*36.850 *13.250	*28.200 *13.700	*28.200 13.200	*22.900 *11.100	*22.900 10.300	* 7.700 *3.800	*7.700 3.550	60'0" 18,06		
0 ft	lb	*9.100	*9.100	*16.050	*16.050	*30.400	*30.400	*29.650	28.400	*23.950	22.200	*8.300	7.800	59'2"		
−1,5 m	kg	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.450	*11.400	9.750	*4.150	3.550	17,79		
-5,0 ft	lb	*12.050 *6.750	*12.050 *6.750	*17.300 *8.750	*17.300 *8.750	*27.850 *12.600	*27.850	*30.350 *14.000	26.800	*24.600	20.950 9.350	*9.100	7.800 3.600	58'4"		
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	*15.050	*15.050	*19.650	*19.650	*28.500	*12.600 *28.500	*30.300	12.000 25.850	11.050 23.800	9.350 20.100	4.300 9.500	7.950	17,39 57'6"		
-4,5 m	kg	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.800	10.850	9.100	4.500	3.750	16,84		
-15,0 ft	lb	*18.100	*18.100	*22.550	*22.550	*30.700	*30.700	*29.600	25.400	23.300	19.600	9.850	8.250	55'10"		
−6,0 m −20,0 ft	kg Ib	*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 *33.900	*13.050 *28.250	11.750 25.300	10.750 23.100	9.000 19.400	4.750 10.500	4.000 8.800	16,13 53'4"		
-7,5 m	kg			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.850	*10.200	9.050	5.150	4.350	15,25		
-25,0 ft	lb			*29.650	*29.650	*31.650	*31.650	*26.200	25.500	*22.000	19.500	11.450	9.650	50'0"		
−9,0 m −30,0 ft	kg Ib			*15.050 *33.400	*15.050 *33.400	*12.900 *27.650	*12.900 *27.650	*10.850 *23.300	*10.850 *23.300	*9.250 *19.800	9.200 *19.800	*5.250 *11.550	4.900 10.950	14,14 46'8"		
−30,0 ft −10,5 m	kg			33.400	33.400	21.000	21.000	*9.150	*9.150	*7.850	*7.850	*5.100	*5.100	12,77		
-35,0 ft	lb							*19.400	*19.400	*16.650	*16.650	*11.100	*11.100	41'8"		
		*					ISO 1056	5 7								

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:continuous} \mbox{ Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch. } \\$

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An (fortsetzung)

	8,5 m (8.5B1 \$		11,5 m (37'9")		750 r	nm (30") Dreiste	egbodenplatten		4.340 mm (14'2") 5.350 mm (17'6")					
5	<u> </u>	10,5 m	/35,0 ft	12,0 m	/40,0 ft	13,5 m/45,0 ft			15,0 m/50,0 ft		/55,0 ft	<u>.</u>			
,	<u> </u>									P				m ft/in	
13,5 m 45,0 ft	kg Ib											*2.900	*2.900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 ft	kg Ib							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"	
10,5 m	kg							*4.100	*4.100			*2.850	*2.850	16,30	
35,0 ft 9,0 m	lb ka							* 8.450 *4.750	*8.450 *4.750	*3.450	*3.450	* 6.200 *2.850	*6.200 *2.850	53'4" 16,97	
30,0 ft	kg Ib							*9.950	* 9.950	*6.700	*6.700	*6.250	*6.250	55'10"	
7,5 m	kg					*5.900	*5.900	*5.350	*5.350	*4.150	*4.150	*2.900	*2.900	17,49	
25,0 ft	lb					*12.800	*12.800	*11.300	*11.300	*8.350	*8.350	*6.400	*6.400	57'6"	
6,0 m	kg			*6.700	*6.700	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*4.750	*4.750	*3.000	*3.000	17,86	
20,0 ft	lb			*14.550	*14.550	*13.300	*13.300	*12.250	*12.250	*9.750	*9.750	*6.600	*6.600	59'2"	
4,5 m	kg Ib	*8.000 *17.250	*8.000 *17.250	*7.050 *15.300	*7.050 *15.300	*6.400 *13.800	*6.400 *13.800	*5.800 *12.600	5.600 11.950	*5.350 *11.050	4.650 9.950	*3.150 *6.850	*3.150 *6.850	18,10 60'0"	
15,0 ft 3,0 m	kg	*8.500	*8.500	*7.400	*7.400	*6.600	6.400	*6.000	5.350	5.250	4.500	*3.300	*3.300	18,21	
10,0 ft	lb	*18.350	*18.350	*16.050	*16.050	*14.350	13.700	*12.950	11.450	11.200	9.600	* 7.200	* 7.200	60'0"	
1,5 m	kg	*8.950	8.850	*7.750	7.300	*6.850	6.050	5.950	5.100	5.050	4.300	*3.500	*3.500	18,19	
5,0 ft	lb	*19.300	19.100	*16.750	15.650	*14.800	13.000	12.750	10.900	10.850	9.200	*7.700	*7.700	60'0"	
0 m	kg	*9.300	8.350	*8.000	6.850	6.750	5.750	5.700	4.850	4.900	4.150	*3.800	3.550	18,06	
0 ft	lb	*20.100	17.900	17.250	14.800	14.450	12.350	12.250	10.450	10.500	8.900	*8.300	7.800	59'2"	
−1,5 m	kg	9.250	7.900	7.700	6.550	6.450	5.500	5.550	4.700	4.750	4.000	*4.150	3.550	17,79	
-5,0 ft	lb	19.950	16.950	16.500	14.050	13.900	11.800	11.850	10.050	10.200	8.600	*9.100	7.800	58'4"	
−3,0 m −10,0 ft	kg Ib	8.950 19.200	7.550 16.300	7.400 15.950	6.300 13.500	6.250 13.500	5.300 11.400	5.400 11.550	4.550 9.750	4.650 10.000	3.900 8.400	4.300 9.500	3.600 7.950	17,39 57'6"	
-4,5 m	kg	8.700	7.350	7.250	6.100	6.150	5.200	5.300	4.450	4.600	3.850	4.500	3.750	16,84	
-15,0 ft	lb	18.750	15.850	15.600	13.150	13.200	11.100	11.350	9.550	9.900	8.300	9.850	8.250	55'10"	
−6,0 m	kg	8.600	7.250	7.150	6.050	6.050	5.100	5.250	4.400			4.750	4.000	16,13	
–20,0 ft	lb	18.550	15.650	15.400	12.950	13.050	11.000	11.300	9.500			10.500	8.800	53'4"	
−7,5 m	kg	8.650	7.250	7.150	6.050	6.100	5.100	5.300	4.450			5.150	4.350	15,25	
-25,0 ft	lb	18.600	15.650	15.400	13.000	13.100	11.050					11.450	9.650	50'0"	
−9,0 m −30,0 ft	kg Ib	*7.900 *16.850	7.350 15.900	*6.750 *14.350	6.100 13.200	*5.700 *12.000	5.200 11.300					*5.250 *11.550	4.900 10.950	14,14 46'8"	
– 30,0 π – 10,5 m	kg	*6.700	*6.700	*5.650	*5.650	12.000	11.300					*5.100	*5.100	12,77	
-35,0 ft	lb	*14.150	*14.150	*11.750	*11. 750							*11.100	*11.100	41'8"	
	•	*					ISO 1056	67			'				

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:production} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An

	8.5 m (27'11")													
	<u>_</u>	3,0 m,	/10,0 ft	4,5 m/	15,0 ft		/20,0 ft	7,5 m/25,0 ft		9,0 m/	30,0 ft			
,	<u> </u>											Į.		m ft/in
13,5 m 45,0 ft	kg Ib											*2.900	*2.900	14,41 47'6"
12,0 m 40,0 ft	kg Ib											*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"
10,5 m 35,0 ft	kg Ib											*2.850 *6.200	*2.850 *6.200	16,30 53'4"
9,0 m 30,0 ft	kg Ib											*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	16,97 55'10"
7,5 m	kg											*2.900	*2.900	17,49
25,0 ft 6.0 m	lb kg											*6.400 *3.000	*6.400 *3.000	57'6" 17,86
20,0 ft	lb											*6.600	*6.600	59'2"
4,5 m	kg											*3.150	*3.150	18,10
15,0 ft 3,0 m	lb kg			*13.150	*13.150	*15.650	*15.650	*12.150	*12.150	*9.950	*9.950	*6.850 *3.300	*6.850 *3.300	60'0" 18,21
10,0 ft	lb			*31.600	*31.600	*33.700	*33.700	*26.150	*26.150	*21.500	*21.500	*7.200	*7.200	60'0"
1,5 m	kg			*7.650	*7.650	*17.050	*17.050	*13.050	*13.050	*10.600	*10.600	*3.500	*3.500	18,19
5,0 ft 0 m	lb	*4.050	*4.050	*17.650 * 7.100	*17.650 *7.100	*36.850 *13.250	*36.850 *13.250	*28.200 *13.700	*28.200 13.000	*22.900 *11.100	*22.900	*7.700 *3.800	*7.700 3.500	60'0"
0 ft	kg Ib	*9.100	*9.100	*16.050	*16.050	*30.400	*30.400	*29.650	28.000	*23.950	10.150 21.850	*8.300	7.650	18,06 59'2"
−1,5 m	kg	*5.400	*5.400	*7.700	*7.700	*12.250	*12.250	*14.000	12.250	11.300	9.550	*4.150	3.500	17,79
–5,0 ft	lb	*12.050	*12.050	*17.300	*17.300	*27.850	*27.850	*30.350	26.400	24.300	20.600	*9.100	7.650	58'4"
−3,0 m −10.0 ft	kg Ib	*6.750 *15.050	*6.750 *15.050	*8.750 *19.650	*8.750 *19.650	*12.600 *28.500	*12.600 *28.500	*14.000 *30.300	11.800 25.400	10.900 23.400	9.200 19.750	4.250 9.300	3.550 7.800	17,39 57'6"
-4,5 m	kg	*8.100	*8.100	*10.050	*10.050	*13.550	*13.550	*13.700	11.600	10.650	8.950	4.400	3.700	16,84
–15,0 ft	lb	*18.100	*18.100	*22.550	*22.550	*30.700	*30.700	*29.600	24.950	22.900	19.250	9.700	8.100	55'10"
−6,0 m −20,0 ft	kg Ib	*9.550 *21.350	*9.550 *21.350	*11.550 *25.900	*11.550 *25.900	*15.000 *33.900	*15.000 * 33.900	*13.050 * 28.250	11.550 24.850	10.550 22.700	8.850 19.100	4.650 10.300	3.900 8.650	16,13 53'4"
-7,5 m	kg			*13.200	*13.200	*14.650	*14.650	*12.150	11.650	*10.200	8.900	5.100	4.250	15,25
−25,0 ft −9,0 m	lb kg			*29.650 *15.050	*29.650 *15.050	*31.650 *12.900	*31.650 *12.900	*26.200 *10.850	25.050 *10.850	*22.000 *9.250	19.150 9.050	11.250 *5.250	9.450 4.850	50'0" 14,14
-30,0 ft	lb			*33.400	*33.400	*27.650	*27.650	*23.300	*23.300	*19.800	19.500	*11.550	10.750	46'8"
−10,5 m −35,0 ft	kg Ib							*9.150 *19.400	*9.150 *19.400	*7.850 *16.650	*7.850 *16.650	*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8"
		*					ISO 1050	67						

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:continuous} \mbox{ Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch. } \\$

Hebekapazitäten für LRE-Ausleger – Kontergewicht: 12,0 t (26.455 lb) – ohne Löffel, Schwerhubfunktion: An (fortsetzung)

	8,5 m (8.5B1 1		11,5 m (37'9")		3.720 mm (1	nm (24") Dreiste	gbodenplatten		4.340 mm (14'2") 5.350 mm (17'6")					
5	<u> </u>	10,5 m	/35,0 ft	12,0 m	/40,0 ft	13,5 m	13,5 m/45,0 ft		15,0 m/50,0 ft		/55,0 ft	<u>.</u>			
,	<u> </u>							Į.		P		Į.		m ft/in	
13,5 m 45,0 ft	kg Ib											*2.900	*2.900	14,41 47'6"	
12,0 m 40,0 ft	kg Ib							*3.350 *6.500	*3.350 *6.500			*2.850 *6.250	*2.850 *6.250	15,46 50'10"	
10,5 m	kg							*4.100	*4.100			*2.850	*2.850	16,30	
35,0 ft 9,0 m	lb ka							*8.450 *4.750	* 8.450 *4.750	*3.450	*3.450	* 6.200 *2.850	*6.200 *2.850	53'4" 16,97	
30,0 ft	kg Ib							* 9.950	*9.950	*6.700	*6. 700	*6.250	*6.250	55'10"	
7,5 m	kg					*5.900	*5.900	*5.350	*5.350	*4.150	*4.150	*2.900	*2.900	17,49	
25,0 ft	lb					*12.800	*12.800	*11.300	*11.300	*8.350	*8.350	*6.400	*6.400	57'6"	
6,0 m	kg			*6.700	*6.700	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*4.750	4.750	*3.000	*3.000	17,86	
20,0 ft	lb			*14.550	*14.550	*13.300	*13.300	*12.250	*12.250	*9.750	*9.750	*6.600	*6.600	59'2"	
4,5 m	kg ••	*8.000	*8.000	*7.050	*7.050	*6.400	*6.400	*5.800	5.500	5.350	4.600	*3.150	*3.150	18,10	
15,0 ft	lb	*17.250	*17.250	*15.300 *7.400	*15.300 *7.400	*13.800	*13.800	*12.600	11.750	*11.050	9.800	*6.850	*6.850	60'0"	
3,0 m 10,0 ft	kg Ib	*8.500 *18.350	*8.500 *18.350	*16.050	*16.050	*6.600 *14.350	6.300 13.500	*6.000 *12.950	5.250 11.250	5.150 11.000	4.400 9.400	*3.300 *7.200	*3.300 *7.200	18,21 60'0"	
1,5 m	kg	*8.950	8.750	*7.750	7.150	*6.850	5.950	5.850	5.000	5.000	4.250	*3.500	*3.500	18,19	
5,0 ft	lb	*19.300	18.850	*16.750	15.400	*14.800	12.800	12.550	10.750	10.650	9.050	*7.700	*7.700	60'0"	
0 m	kg	*9.300	8.200	7.900	6.750	6.600	5.650	5.600	4.800	4.800	4.100	*3.800	3.500	18,06	
0 ft	lb	*20.100	17.650	16.950	14.550	14.200	12.150	12.050	10.250	10.300	8.700	*8.300	7.650	59'2"	
−1,5 m	kg	9.100	7.750	7.550	6.450	6.350	5.400	5.450	4.600	4.700	3.950	*4.150	3.500	17,79	
–5,0 ft	lb	19.600	16.700	16.250	13.800	13.650	11.600	11.650	9.850	10.000	8.450	*9.100	7.650	58'4"	
-3,0 m	kg Ib	8.800	7.450	7.300	6.200 13.250	6.150	5.200	5.300	4.450 9.550	4.600	3.850 8.250	4.250	3.550	17,39 57'6"	
−10,0 ft −4,5 m		18.900 8.600	16.000 7.250	15.700 7.100	6.000	13.250 6.050	11.200 5.100	11.350 5.200	9.550 4.350	9.800 4.500	3.800	9.300 4.400	7.800 3.700	16,84	
−4,5 m − 15,0 ft	kg Ib	18.450	7.250 15.550	15.300	12.900	12.950	10.900	5.200 11.150	4.350 9.350	4.500 9.700	8.150	9.700	8.100	55'10"	
-6,0 m	kg	8.500	7.150	7.050	5.900	5.950	5.000	5.150	4.350	5.755	0.100	4.650	3.900	16,13	
–20,0 ft	lb	18.250	15.350	15.150	12.750	12.850	10.800	11.100	9.300			10.300	8.650	53'4"	
−7,5 m	kg	8.500	7.150	7.050	5.900	6.000	5.050	5.200	4.350			5.100	4.250	15,25	
–25,0 ft	lb	18.250	15.350	15.150	12.750	12.850	10.850					11.250	9.450	50'0"	
−9,0 m	kg	*7.900	7.250	*6.750	6.000	*5.700	5.100					*5.250	4.850	14,14	
-30,0 ft	lb	*16.850	15.600	*14.350	12.950	*12.000	11.050					*11.550	10.750	46'8"	
−10,5 m −35,0 ft	kg Ib	*6.700 *14.150	*6.700 *14.150	*5.650 *11.750	*5.650 *11.750							*5.100 *11.100	*5.100 *11.100	12,77 41'8 "	
00,011	1 ""	*	<u> </u>	11.700	11.700	<u> </u>	ISO 1056	57						110	

^{*} Gibt an, dass die Last durch die hydraulische Hebekapazität anstatt der Kipplast begrenzt ist. Die o.g. Lasten sind konform mit dem Hydraulikbagger-Hebekapazitäts-Standard ISO 10567:2007. Sie übersteigen nicht 87 % der hydraulischen Hebekapazität oder 75 % der Kipplast. Gewicht aller Hebe-Anbaugeräte muss von den o.g. Hebekapazitäten abgezogen werden. Hebekapazitäten beruhen auf einem Bagger, der auf festem, ebenem und tragfähigem Untergrund steht. Der Einsatz eines Arbeitswerkzeug-Anbaupunktes zum Bewegen/Anheben von Gegenständen könnte die Hebeleistung der Maschine beeinflussen.

Hebekapazität liegt zwischen $\pm 5~\%$ für alle verfügbaren Bodenplatten.

 $\label{thm:production} \mbox{Die spezifischen Produktinformationen finden Sie im entsprechenden Bedienungs- und Wartungshandbuch.}$

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Europa

									Breitspurfahrwerk mit verstellbarer Spurweite	
									12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllmenge	LRE-Ausleger 11,5 m (37'9")	
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	LRE 8,5 (27'11")	
Ansteck (keine Schnellkupplung)										
Normallast	В	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	•	
	В	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	•	
	В	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	•	
Schwerlast	В	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	•	
Grabenräumungslöffel	В	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	•	
	В	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	•	
Verstellbare Grabenreinigungslöffel	В	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	Θ	
					Marrianallantani	it Ansteck (Nut	-l4 . I ##-I\	kg	3.075	
					viaximanast mi	IL Ansteck (Nut	ziast + Loilei)	lb	6.779	
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer	'									
Normallast	В	600	24	0,46	0,61	555	1.223	100	•	
	В	750	30	0,64	0,84	626	1.380	100	•	
	В	1.050	42	1,00	1,31	737	1.624	100	•	
Schwerlast	В	1.050	42	1,00	1,31	855	1.885	100	•	
Grabenräumungslöffel	В	1.800	71	0,86	1,12	590	1.301	100	•	
	В	2.100	83	1,06	1,39	657	1.447	100	•	
Verstellbare Grabenreinigungslöffel	В	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	0	
				N	lavimallaet mit	Kupplung (Nut	zlact ⊥ Löffal\	kg	2.653	
					iuxiiiiuiiust iiiit	Kuppiung (Nui	Zidat + Loneij	lb	5.850	
Mit CW-40-Schnellwechsler										
Normallast	B CW40	900	35	0,81	1,06	664	1.463	100	•	
Normallast – Vorsteckmesser	B CW40	650	26	0,70	0,92	567	1.250	100	•	
	B CW40	800	31	0,68	0,89	614	1.353	100	•	
	B CW40	1.000	39	0,92	1,21	719	1.586	100	•	
Grabenräumungslöffel	B CW40	2.100	83	1,29	1,69	792	1.746	100	<u> </u>	
	B CW40	1.800	72	1,50	1,96	827	1.823	100	0	
Verstellbare Grabenreinigungslöffel	B CW40	2.000	79	1,23	1,61	1.161	2.560	100	0	
				N	laximallast mit	Kupplung (Nut	zlast + Löffel)	kg	2.825	
								lb	6.228	
Mit CW-40S-Schnellkupplung				1						
Normallast	В	750	30	0,64	0,84	592	1.450	100	•	
	В	900	36	0,81	1,06	661	1.444	100	•	
Grabenräumungslöffel	В	2.000	78	1,22	1,60	715	1.576	100	<u> </u>	
	В	2.200	87	1,36	1,78	769	1.695	100	0	
Verstellbare Grabenreinigungslöffel	В	2.000	79	1,23	1,61	1.142	2.518	100	<u> </u>	
				N	laximallast mit	Kupplung (Nut	zlast + Löffel)	kg	2.844	
								lb	6.270	

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- 1.500 kg/m³ (2.500 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Löffel-Spezifikationen und Kompatibilität – Nordamerika

									Breitspurfahrwerk mit verstellbarer Spurweite
									12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht
		Bro	eite	Кара	azität	Gev	vicht	Füllmenge	LRE-Ausleger 11,5 m (37'9")
	Umlenkung	mm	in	m³	yd³	kg	lb	%	LRE 8,5 (27'11")
Ansteck (keine Schnellkupplung)				•			•		
Normallast Kapazität	В	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	
	В	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	
	В	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	
Normallast Kapazität – Breite Spitze	В	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	
	В	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	
	В	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	
Schwerlast	В	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	
	В	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	
	В	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	
	В	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	
	В	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	•
	В	1.350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	Θ
Grabenräumungslöffel	В	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	
Verstellbare Grabenreinigungslöffel	В	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	•
	В	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	•
					Mavimallaat mi	it Ansteck (Nut	rloot Läffoll	kg	3.075
					VIAXIIII ali aSL IIII	IL AIISLECK (IVUI	ZIdSL + LUITEI)	lb	6.779
Mit Cat-Schnellwechsler mit Bolzengreifer									
Normallast Kapazität	В	600	24	0,55	0,72	620	1.366	100	
	В	750	30	0,75	0,98	717	1.580	100	
	В	900	36	0,95	1,24	793	1.747	100	•
Normallast Kapazität – Breite Spitze	В	600	24	0,55	0,72	617	1.360	100	
	В	750	30	0,75	0,98	715	1.576	100	
	В	900	36	0,95	1,24	791	1.743	100	•
Schwerlast	В	600	24	0,46	0,61	647	1.426	100	
	В	750	30	0,64	0,84	752	1.658	100	
	В	900	36	0,81	1,06	835	1.841	100	
	В	1.050	42	1,00	1,31	892	1.967	100	•
	В	1.200	48	1,19	1,56	985	2.171	100	0
	В	1.350	54	1,38	1,80	1.069	2.357	100	0
Grabenräumungslöffel	В	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	•
/erstellbare Grabenreinigungslöffel	В	1.800	72	0,90	1,83	1.105	2.436	100	•
	В	2.000	79	1,11	1,61	1.161	2.560	100	Ö
								kg	2.653
				N	laxımallast mit	Kupplung (Nut	ziast + Löttel)	lb	5.850

Die o. g. Lasten sind konform mit den Hydraulikbaggernormen EN474-5:2006 + A3:2013 und sie überschreiten nicht 87 % der hydraulischen Hebekraft oder 75 % der Kipplast bei voll auf Bodenniveau ausgefahrener Frontverbindung mit eingerolltem Löffel. Kapazität beruht auf ISO 7451:2007.

Löffelgewicht mit langen Löffelzähnen.

Maximale Materialdichte:

- 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)
- 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
- O 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, damit der Wert unserer Produkte für den Kunden maximiert wird. Die Verwendung von Arbeitsgeräten einschl. Löffel, die nicht von Caterpillar empfohlen werden oder die Angaben für Gewicht, Abmessungen, Bewegungen, Druck usw. übersteigen, führt zu suboptimaler Leistung einschließlich, aber nicht begrenzt auf Abstriche bei der Produktion, Stabilität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Komponenten. Unsachgemäßer Einsatz von Arbeitsgeräten, was zu Abfegen, Aufbrechen, Drehen und/oder Erfassen von schweren Lasten führt, verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

352 Bagger mit langem Ausleger – Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
AT-TECHNOLOGIE		
Cat Product Link	✓	
Werkzeugerkennung	✓	
Werkzeug-Tracking*	✓	
Laserempfänger		✓
Cat GRADE mit 2D und Offset-Speicher	✓	
Cat GRADE mit Advanced 2D		✓
Cat GRADE mit 3D-Konnektivität: – Virtual Reference Station** – Internet Base Service Station** – Trimble Connected Community**		✓
Cat PAYLOAD: - Statisches Gewicht - Halbautomatische Kalibrierung - Payload/Zyklusinformation - USB-Berichtsfunktion	√	
2D E-Fence: - E-Ceiling - E-Floor - E-Swing - E-Wall - E-cab avoidance	√	
Für die Ferndiagnose geeignet	✓	

^{*}Gekoppelt mit PL161 Attachment Locator.

	Standard	Optional
MOTOR		
Kaltstart-Blockheizungen		✓
Drei wählbare Leistungsmodi: Power, Smart, Eco	✓	
Automatische Motordrehzahlregelung	✓	
Betrieb bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760 ft)	✓	
52 °C (126 °F) Kühlfähigkeit bei hoher Außentemperatur	✓	
Hydraulischer Umkehrlüfter	√ (1)	√ (2)
Kaltstartfähigkeit bei –18 °C (0 °F)	✓	
–50 °C (−58 °F) Kaltwetterkühlmittel		✓
Doppelelementluftfilter mit integriertem Vorfilter	✓	
115 A Drehstromgenerator	✓	
Einzelebene drei waagrechtes Kühlsystem	✓	
Doppelphasen 5,5 Micron-Hauptfilter und 4,4 Micron-Sekundär-/Tertiärfilter	✓	
Biodieseltauglich (bis zu B20)	✓	
Sicheres Starten mittels PIN-Code	✓	
HYDRAULIKSYSTEM		
Ausleger- und Stiel-Regenerationsschaltungen	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Schwerlasthubfunktion	✓	
Automatische Hydraulikölvorwärmung	✓	
Automatische Schwenk-Feststellbremse	✓	
Hydraulikölrücklauffilter	✓	
Zwei Fahrgeschwindigkeitsmodi	✓	
Bio-Hydrauliköl		✓
Ausleger- und Stielabsenksicherungsventil	✓	
Hoch-, Mitteldruck- und Schnellwechslerleitungen		✓

^{**}Abonnement erforderlich.

⁽¹⁾ Standard in Nordamerika.

⁽²⁾ Optional in Europa.

352 Bagger mit langem Ausleger – Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (fortsetzung)

Standard- und Sonderausrüstung können variieren. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

	Standard	Optional
FAHRWERK UND AUFBAUTEN		
Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Zugöse am Basisrahmen	✓	
Breitspurfahrwerk mit verstellbarer Spurweite	✓	
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	✓	
900 mm (35") Dreistegbodenplatten	✓	
750 mm (30") Dreistegbodenplatten (1)		✓
600 mm (24") Dreistegbodenplatten (1)		✓
600 mm (24") Doppelstegbodenplatten (3)		✓
Drehschutz (16 mm/ ² / ₃ in)	✓	
Kettenführungsschutz: segmentiert		✓
Kettenführungsschutz: volle Länge		✓
HD-Bodenschutz	✓	
HD-Fahrmotorschutz	✓	
AUSLEGER, STIELE UND VERBINDUNGEN		
11,5 m (37'9") Ausleger mit großer Reichweite (LRE)	✓	
8,5 m (27'11") Stiel mit großer Reichweite (LRE)	✓	
Löffelverbindung, LRE B1-Familie mit Hebeöse, Cat GRADE	✓	

	Standard	Optional
LEKTRONIK		
LED-Außenbeleuchtung	✓	
Premium-Rundum-Beleuchtungspaket		✓
ERVICE UND WARTUNG		
Service-Plattform mit Antirutsch-Platte und versenkten Bolzen	✓	
Motoröl- und Kraftstofffilter gruppiert	✓	
Ölprobenzapfventile für planmäßige Flüssigkeitsdiagnosen (S·O·S)	✓	
CHUTZ UND SICHERHEIT		
Handlauf und Haltegriff, rechts (ISO 2867 konform)	✓	
Caterpillar One-Key Sicherheitssystem	✓	
Abschließbares externes Werkzeug-/Lagerfach	✓	
Abschließbare Tür sowie verschließbare Deckel an Kraftstoff- und Hydrauliktank	✓	
Abschließbares Kraftstoffablassfach	✓	
Signal-/Warnhupe	✓	
Rückfahrkameras und rechte Seitensichtkameras	✓	
360°-Rundumsicht		✓

352 Bagger mit langem Ausleger – Anbaugeräte

Händlermontierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können abweichen. Einzelheiten teilt Ihnen Ihr Cat-Händler mit.

FAHRERKABINE

- Unterer Radialscheibenwischer
- · Joysticks mit waagrechten Schiebereglern
- Elektrisches Pedal zur Werkzeugkontrolle, links/rechts
- Set für dualen Ausstieg über Heckscheibe*
- Frontscheibe Verbundglas (P5A-Glas, EU-Abbruchverordnung)

SCHUTZ UND SICHERHEIT

- 76 mm (3") Sicherheitsgurt, aufrollbar
- Bluetooth-Schlüsselanhänger

*Nur in Nordamerika verfügbar.

SCHUTZ

- Schutzsystem gegen herabfallende Objekte (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter vorne (nicht kompatibel mit Kabinenlichtabdeckung, Regenschutz)
- Schutzgitter, untere Hälfte, vorne
- Komplett schützende Vandalismusschutzvorrichtung
- Regenschutz für vordere Windschutzscheibe und Kabinenlichtabdeckung

ELEKTRIK

• Unterwasserset

SONSTIGE ANBAUGERÄTE

• GNSS-Antennen

⁽³⁾ Nur in Europa verfügbar.

352 Bagger mit langem Ausleger – Kabinenoptionen

Kabinenoptionen

Zweiteilige, gehärtete Windschutzscheibe 70/30 Einteilige, gehärtete Windschutzscheibe XX ○ Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor Für Cat GRADE Advanced 2D und 3D ○ Automatische Bi-Level-Klimaanlage ● Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart ● Höcheinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug ● Höcheinstellbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung × X Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung × X Beheizter sitz mit regelbarer Luftdruckfederung × X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung × X S1 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt ● Radio mit USB-Schnitstelle, Bluetooth und optionalem DAB ● 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach ● Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox ● Becher- und Flaschenhalter ● Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage × X Parallel-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage × X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage × X Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe × X Doktat zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe × X Doktennenoleuchtung, 850 Lumen ● LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen ● LED-Beckeninnenleuchten ● Sonnenrollo hinten ● Sonnenrollo hinten ● Sonnenrollo hinten		Deluxe	Premium
Einteilige, gehärtete Windschutzscheibe XX O Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat GRADE Advanced 2D und 3D O Automatische Bi-Level-Klimanalage Fippwählschalter und Direktusten für die Monitorsteuerung Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Höchslappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Reheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung XX Beheizter und Schenhitstelle, Bluetooth und optionalem DAB 2-12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Doberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Derer Radial-Scheibenwischer mit Waschanlage X Derer Ra	Fahrerkabine mit Schalldämmung	•	•
Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat GRADE Advanced 2D und 3D Automatische Bi-Level-Klimaanlage Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Hochklappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Kabeineiter Sitz mit regelbarer Federung X Si mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Orlicht zu öffnendes Glasadenfenster, einteilige Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasadenfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Zweiteilige, gehärtete Windschutzscheibe 70/30	•	0
Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat GRADE Advanced 2D und 3D	Einteilige, gehärtete Windschutzscheibe	Х	0
Automatische Bi-Level-Klimaanlage Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Höchelappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Kabeitzer und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung Kadio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Sckeinnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Hochauflösender 254 mm (10") LCD-Touchscreen-Monitor	•	•
Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Hochklappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung K	Zusätzlicher hochauflösender LCD-Touchscreen-Monitor für Cat GRADE Advanced 2D und 3D	0	0
Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Hochklappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Seheizter sitz mit regelbarer Luftdruckfederung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Badio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage A Perarllel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X Deter Deckeninnenleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Scheinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen Doktausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Automatische Bi-Level-Klimaanlage	•	•
Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug Hochklappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Kabeheizter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X	Tippwählschalter und Direkttasten für die Monitorsteuerung	•	•
Hochklappbare Konsole, links Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Stamm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Razillel-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtung-Kit, 1,200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Schlüsselloser Drucktasten-Motorstart	•	•
Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung X S1 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X OEInteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Vaschanlage X OPolykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Scheibenwischer Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Höheneinstellbare Konsole, unbegrenzt, ohne Werkzeug	•	•
Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung S1 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X O Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Skabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Hochklappbare Konsole, links	•	•
51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage VX Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage XX OEinteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage XX OPolykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe XX OLED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen DED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Beheizter Sitz mit regelbarer Luftdruckfederung	•	Х
Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB 12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage VX Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage XX Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage XX O Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage XX O Polykarbonat-Dachluke, zu öffinende Windschutzscheibe Nicht zu öffinendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe XX O LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Beckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Beheizter und gekühlter Sitz mit automatisch regelbarer Federung	Х	•
12-Volt-Steckdosen (DC) Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X OEinteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X OPOlykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X OELED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen Deleckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	51 mm (2") orangefarbener Sicherheitsgurt	•	•
Dokumentenfach Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Cinteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X OPolykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X CLED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Beckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten O Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Radio mit USB-Schnittstelle, Bluetooth und optionalem DAB	•	•
Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X O Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X O Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X O LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	12-Volt-Steckdosen (DC)	•	•
Becher- und Flaschenhalter Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage X O Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X O Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X O LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen CED-Ekeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Dokumentenfach	•	•
Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30 mit Maschanlage X Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30 mit Maschanlage X Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30 mit Maschanlage X Oberer Radial-Scheibenwischer mit 70/30	Staunetz über dem Kopf hinten und Staunetz für Verpflegungsbox	•	•
Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage X O Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X O LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen O LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Becher- und Flaschenhalter	•	•
Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe X DED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Oberer Radial-Scheibenwischer 70/30 mit Waschanlage	•	Х
Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Parallel-Scheibenwischer mit 70/30 mit Waschanlage	Х	0
Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Einteiliger Parallel-Scheibenwischer mit Waschanlage	Х	0
LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Polykarbonat-Dachluke, zu öffnende Windschutzscheibe	•	0
LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Nicht zu öffnendes Glasdachfenster, einteilige Windschutzscheibe	Х	0
LED-Deckeninnenleuchten Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	LED-Kabinenbeleuchtung, 850 Lumen	•	•
Sonnenrollo, vorne Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	LED-Kabinenbeleuchtungs-Kit, 1.200 Lumen	0	0
Sonnenrollo hinten Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	LED-Deckeninnenleuchten	•	•
Notausstieg über Heckscheibe Waschbare Bodenmatte	Sonnenrollo, vorne	•	•
Waschbare Bodenmatte	Sonnenrollo hinten	0	•
<u></u>	Notausstieg über Heckscheibe	•	•
Vorrüstung für Rundumleuchte	Waschbare Bodenmatte	•	•
	Vorrüstung für Rundumleuchte	•	•

Standard

Optional

X Nicht verfügbar

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, Händlerdienstleistungen und Branchenlösungen finden Sie im Internet unter www.cat.com

© 2020 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" und das Cat "Modern Hex"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein eingetragenes Warenzeichen von Trimble Navigation Limited und in den USA und anderen Ländern registriert.

AGXQ2522-02 (09-2020) Ersetzt AGXQ2522-01 Baunummer: 07C (Australien-Neuseeland, Nordamerika, Europa)

