



352

Hydraulikbagger

Technische Daten

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

Inhaltsverzeichnis

Technische Daten	2
Motor	2
Schwenkwerk	2
Gewichte	2
Kette	2
Antrieb	2
Hydrauliksystem	2
Füllmengen	2
Normen	3
Geräuschpegel	3
Klimaanlagensystem	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke	4
Gewicht der Hauptbauteile	5
Abmessungen	6
Arbeitsbereiche und -kräfte	10
Hubvermögen Standardausleger	12
Hubvermögen Massenaushubausleger	18
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	23
Typischer Passanwendungsleitfaden	23
Anbaugeräte-Zuordnung	24
Standard- und Sonderausrüstung	29
Fahrerkabinenvarianten	31
Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte	32
Umwelterklärung 352	33

Hydraulikbagger 352 Technische Daten

Motor

Motormodell	C13B	
Nennleistung		
ISO 9249	330 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	449 hp (metrische Einheit)	
Motorleistung		
ISO 14396	332 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451 hp (metrische Einheit)	
Bohrung	130 mm	5"
Hub	157 mm	6"
Hubraum	12,5 l	763 in ³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2600 m (8530').
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator ausgerüstet. Die Messung erfolgte bei einer Motordrehzahl von 1700 U/min.
- Cat®-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotorkraftstoff mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO ((Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

*Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8.3/min	
Max. Schwenkmoment	189 kNm	139,000 lbf-ft

Gewichte

Einsatzgewicht	52.781 kg	113.500 lb
----------------	-----------	------------

- Laufwerk mit Spurverstellung, Standardausleger, Stiel R2.9TB (9'6"), Standardlöffel 2,5 m³ (3,27 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb).

Kette

Standardbodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	750 mm	30"
Optionale Bodenplattenbreite	900 mm	35"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	52	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3	

Antrieb

Max. Steigfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	2,8 mph
Max. Zugkraft	351 kN	78,908 lbf

Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom (Arbeitshydraulik)	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 US-Gall./min (103 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Auslegerzylinder – Hub	1524 mm	60"
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1758 mm	69"
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6"
TB-Löffelzylinder – Hub	1356 mm	53"
UB-Löffelzylinder – Bohrung	170 mm	7"
UB-Löffelzylinder – Hub	1396 mm	55"

Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	715 l	188,9 US-Gall.
Kühlsystem	52 l	13,7 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	40 l	10,6 US-Gall.
Schwenkantrieb	10,5 l	2,8 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	9,5 l	2,5 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	550 l	145,3 US-Gall.
Hydrauliktank (einschließlich Saugleitung)	217 l	57,3 US-Gall.
DEF-Tank (Diesel Exhaust Fluid, Abgasreinigungsflüssigkeit)	80 l	21,1 US-Gall.

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/Optionaler Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard System)	ISO 10262:1998

Geräuschpegel

ISO 6395 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396 (in der Fahrerkabine)	73 dB(A)

- Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte für den Schalldruckpegel für den Fahrer.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in einer lauten Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,00 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1430 Tonnen entspricht.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Einsatzgewichte und Bodendruck

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten 600 mm (24")		Zweistegbodenplatten 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		Dreistegbodenplatten 900 mm (35")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
Grundrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung								
Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb)								
Standardausleger + Stiel R 3,35 m (11'0")	51.300	89,9	51.500	89,8	52.100	73,0	52.800	61,7
TB + GDC-Löffel 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	(113.200)	(13,0)	(113.400)	(13,0)	(114.900)	(10,6)	(116.500)	(8,9)
Standardausleger + Stiel R 2,9 m (9'6")	51.300	89,8	51.400	89,7	52.000	72,9	52.800	61,6
TB + GDC-Löffel 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	(113.200)	(13,0)	(113.300)	(13,0)	(114.700)	(10,6)	(116.300)	(8,9)
M-Ausleger + Stiel M 3,0 m (9'1")	52.800	92,4	52.900	92,3	53.500	75,0	54.300	63,4
UB + GD-Löffel 3,5 m ³ (4,58 yd ³)	(116.400)	(13,4)	(116.600)	(13,4)	(118.000)	(10,9)	(119.700)	(9,2)
Grundrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung								
Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb)								
Standardausleger + Stiel R 3,35 m (11'0")	51.600	84,9	51.700	84,9	52.300	69,0	53.100	58,4
TB + SD-Löffel 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	(113.700)	(12,3)	(113.900)	(12,3)	(115.300)	(10,0)	(117.000)	(8,5)
Standardausleger + Stiel R 2,9 m (9'6")	51.500	84,8	51.600	84,7	52.200	68,9	53.000	58,3
TB + SD-Löffel 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	(113.500)	(12,3)	(113.700)	(12,3)	(115.100)	(10,0)	(116.800)	(8,5)
M-Ausleger + Stiel M 3,0 m (9'1")	53.100	87,7	53.200	87,6	53.900	71,2	54.600	60,2
UB + SD-Löffel 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	(117.100)	(12,7)	(117.400)	(12,7)	(118.800)	(10,3)	(120.500)	(8,7)
M-Ausleger + Stiel M 2,5 m (8'2")	53.000	87,4	53.100	87,3	53.700	71,0	54.500	60,0
UB + SD-Löffel 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	(116.700)	(12,7)	(117.000)	(12,7)	(118.400)	(10,3)	(120.100)	(8,7)

Alle Einsatzgewichte einschließlich 90 % vollem Kraftstofftank und 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer.

Gewicht der Hauptbauteile

	kg	lb
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb), Standard-Schwenkrahmen, Grundrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung	35.710	78.720
Grundmaschine mit Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb), Standard-Schwenkrahmen, Grundrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung	36.010	79.380
Bodenplatten:		
600 mm (24") breite, dicke Dreistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	5290	11.660
600 mm (24") breite, dicke Zweistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	5400	11.900
750 mm (30") breite, dicke Dreistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	6040	13.320
900 mm (35") breite, dicke Dreistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	6790	14.970
Zwei Auslegerzylinder	920	2020
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	630	1380
Kontergewicht:		
Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb)	9800	21.610
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	4290	9450
Lange Unterwagen ohne und mit Spurverstellung:		
Grundrahmen mit Einzelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung	13.230	29.170
Grundrahmen mit Doppelflansch-Laufrollen und -Tragrollen für langen Unterwagen mit Spurverstellung	13.270	29.250
Ausleger (inklusive Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,9 m (22'8")	4520	9960
Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")	4800	10.590
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.35TB (11'0")	2520	5560
Standardstiel R2.9TB (9'6")	2440	5380
Massenaushub-Stiel M3.0UB (9'1")	2970	6550
Massenstiel M2.5UB (8'2")	2790	6160
Löffel (ohne Gestänge):		
2,5 m ³ (3,27 yd ³) SD für TB	2590	5720
3,6 m ³ (4,71 yd ³) SDS für UB	3430	7570
Schnellwechsler:		
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1060	2340

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Abmessungen

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

Stieloptionen

Unterwagenoption

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	

1 Maschinenhöhe:

Fahrerkabinehöhe	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
FOGS-Höhe	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Höhe Schutzgelenker/Handläufe	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3570 mm	11'9"	3720 mm	12'2"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	3620 mm	11'11"	3560 mm	11'8"
Mit installiertem Ausleger	3190 mm	10'6"	3190 mm	10'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3600 mm	11'10"	3730 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3640 mm	11'11"	3590 mm	11'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3230 mm	10'7"	3730 mm	12'3"

2 Maschinenlänge:

Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.820 mm	38'9"	11.860 mm	38'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	11.840 mm	38'10"	11.800 mm	38'9"
Mit installiertem Ausleger	10.590 mm	34'9"	10.590 mm	34'9"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11.820 mm	38'9"	11.860 mm	38'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11.840 mm	38'10"	11.800 mm	38'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10.590 mm	34'9"	10.590 mm	34'9"

3 Oberwagenbreite ohne Laufstege

3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
---------	-------	---------	-------

4 Heckschwenkradius

3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
---------	-------	---------	-------

5 Lichte Höhe bis Kontergewicht für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)

1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
---------	------	---------	------

6 Bodenfreiheit für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)

710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
--------	------	--------	------

7 Tragende Kettenlänge für Unterwagen mit Spurverstellung

4340 mm	14'3"	4340 mm	14'3"
---------	-------	---------	-------

Löffeltyp

SD

SD

Schaufelinhalt

2,50 m ³	3,27 yd. ³	2,50 m ³	3,27 yd. ³
---------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------

Löffelschwenkradius

1912 mm	6'3"	1912 mm	6'3"
---------	------	---------	------

(Fortsetzung nächste Seite)

Abmessungen (Forts.)

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption

Stieloptionen

	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
8 Kettenlänge				
Unterwagen mit Spurverstellung mit Dreistegbodenplatte	5350 mm	17'7"	5350 mm	17'7"
9 Spurweite				
Eingefahren mit Dreistegbodenplatte (Unterwagen mit Spurverstellung)	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
Ausgefahren (Unterwagen mit Spurverstellung)	2890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3140 mm	10'4"	3140 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
10 Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	2,50 m ³	3,27 yd. ³	2,50 m ³	3,27 yd. ³
Löffelschwenkradius	1912 mm	6'3"	1912 mm	6'3"

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Abmessungen (Forts.)

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



Auslegeroption	Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")			
	Stieloptionen	Massenaushubstiel		
		M3.0UB (9'10")	M2.5UB (8' 2")	
Unterwagenoption	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
1 Maschinenhöhe:				
Fahrerkabinehöhe	3380 mm	11'1"	3380 mm	11'1"
FOGS-Höhe	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	3530 mm	11'7"	3530 mm	11'7"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4080 mm	13'5"	4050 mm	13'3"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	3860 mm	12'8"	3830 mm	12'7"
Mit installiertem Ausleger	3250 mm	10'8"	3250 mm	10'8"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4080 mm	13'5"	4050 mm	13'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3860 mm	12'8"	3830 mm	12'7"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3280 mm	10'9"	3280 mm	10'9"
2 Maschinenlänge:				
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.550 mm	37'11"	11.630 mm	38'2"
Mit installiertem Ausleger/Stiel	11.490 mm	37'8"	11.550 mm	37'11"
Mit installiertem Ausleger	10.220 mm	33'6"	10.220 mm	33'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	11.550 mm	37'11"	11.630 mm	38'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	11.490 mm	37'8"	11.550 mm	37'11"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	10.220 mm	33'6"	10.220 mm	33'6"
3 Oberwagenbreite ohne Laufstege	3020 mm	9'11"	3020 mm	9'11"
4 Heckschwenkradius	3760 mm	12'4"	3760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)	1435 mm	4'8"	1435 mm	4'8"
6 Bodenfreiheit für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)	710 mm	2'4"	710 mm	2'4"
7 Tragende Kettenlänge für Unterwagen mit Spurverstellung	4340 mm	14'3"	4340 mm	14'3"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Löffelschwenkradius	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

(Fortsetzung nächste Seite)

Abmessungen (Forts.)

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

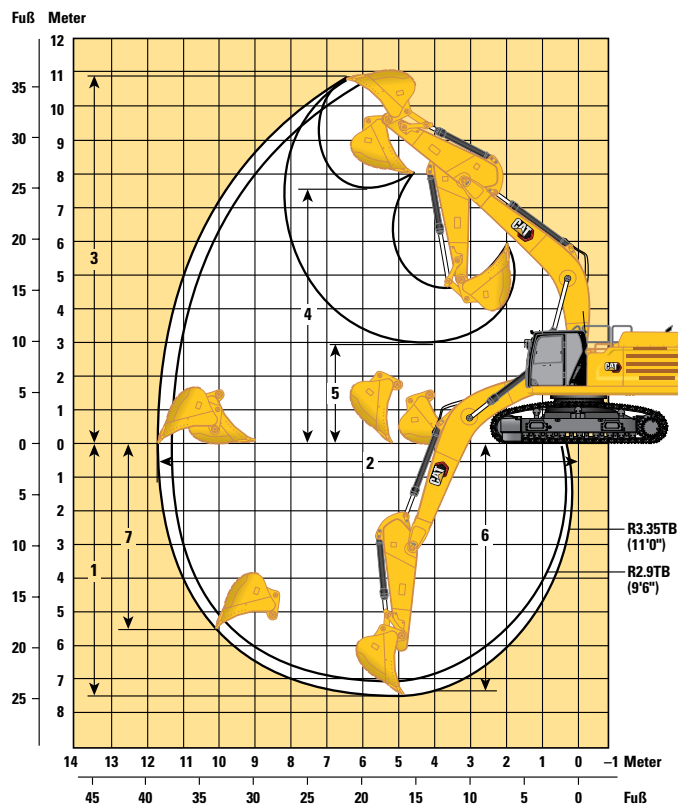


Auslegeroption	Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")			
	Stieloptionen			
	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8' 2")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
8 Kettenlänge				
Unterwagen mit Spurverstellung mit Dreistegbodenplatte	5350 mm	17'7"	5350 mm	17'7"
9 Spurweite				
Eingefahren mit Dreistegbodenplatte (Unterwagen mit Spurverstellung)	2390 mm	7'10"	2390 mm	7'10"
Ausgefahren (Unterwagen mit Spurverstellung)	2890 mm	9'6"	2890 mm	9'6"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	2990 mm	9'10"	2990 mm	9'10"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3140 mm	10'4"	3140 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3540 mm	11'7"	3540 mm	11'7"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3640 mm	11'11"	3640 mm	11'11"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
10 Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3680 mm	12'1"	3680 mm	12'1"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Löffelschwenkradius	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Arbeitsbereiche und -kräfte

Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.

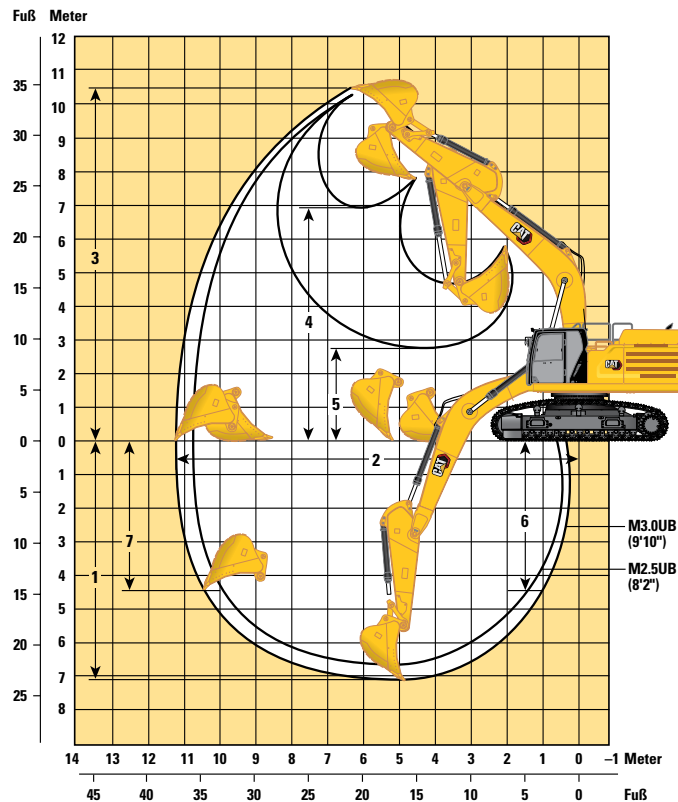


Auslegeroption	Standardausleger 6,9 m (22'8")			
	Stieloption		Standardstiel	
Unterwagenoption	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
1 Maximale Grabtiefe	7530 mm	24'8"	7080 mm	23'3"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11.730 mm	38'6"	11.310 mm	37'1"
3 Maximale Einstechhöhe	10.870 mm	35'8"	10.690 mm	35'1"
4 Max. Ladehöhe	7560 mm	24'10"	7380 mm	24'3"
5 Min. Ladehöhe	2880 mm	9'5"	3330 mm	10'11"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	7380 mm	24'3"	6920 mm	22'8"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	5150 mm	16'11"	4750 mm	15'7"
Losbrechkraft (ISO)	264 kN	59,300 lbf	264 kN	59,300 lbf
Reißkraft (ISO)	200 kN	45,000 lbf	220 kN	49,500 lbf
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	2,50 m ³	3,27 yd. ³	2,50 m ³	3,27 yd. ³
Löffelschwenkradius	1912 mm	6'3"	1912 mm	6'3"

(Fortsetzung nächste Seite)

Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

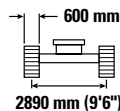
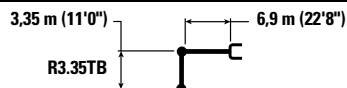
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



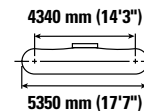
Auslegeroption	Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")			
	Stieloption		Massenaushubstiel	
Unterwagenoption	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8' 2")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
1 Maximale Grabtiefe	7140 mm	23'5"	6640 mm	21'9"
2 Maximale Reichweite auf Standebene	11.230 mm	36'10"	10.760 mm	35'4"
3 Maximale Einstechhöhe	10.450 mm	34'3"	10.250 mm	33'8"
4 Max. Ladehöhe	6910 mm	22'8"	6720 mm	22'1"
5 Min. Ladehöhe	2740 mm	9'0"	3240 mm	10'8"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	6990 mm	14'7"	6470 mm	13'2"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	4450 mm	14'7"	4020 mm	13'2"
Losbrechkraft (ISO)	292 kN	65,600 lbf	292 kN	65,600 lbf
Reißkraft (ISO)	211 kN	47,400 lbf	240 kN	54,000 lbf
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	3,50 m ³	4,58 yd. ³	3,50 m ³	4,58 yd. ³
Löffelschwenkradius	2106 mm	6'10"	2106 mm	6'10"

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



600 mm (24") Zweistegbodenplatten,
HD-Zweistegbodenplatten,
Dreistegbodenplatten, HD-Dreistegbodenplatten
langer Unterwagen mit Spurverstellung



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
9000 mm 30'0"	kg lb											*8900 *19.750	*8900 *19.750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8400 *18.600	*8400 *18.600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	12.300 26.450	*11.150 *21.500	9150 19.600	*8300 *18.250	*8300 *18.250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.200 *45.400	*21.200 *45.400	*16.150 *34.900	*16.150 *34.900	*13.650 *29.650	11.850 25.550	*12.200 *26.650	8950 19.250	*8450 *18.550	7800 17.250	9800 32'1"
3000 mm 10'0"	kg lb			*26.050 *55.950	23.750 51.250	*18.500 *40.000	15.650 33.800	*14.900 *32.300	11.400 24.550	*12.850 *27.900	8700 18.750	*8800 *19.350	7400 16.300	10.020 32'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	14.950 32.250	*15.950 *34.550	10.950 23.650	12.800 27.500	8500 18.250	*9450 *20.750	7300 16.000	10.010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 *47.650	*21.050 *45.600	14.550 31.300	16.450 35.350	10.700 23.000	12.600 27.100	8300 17.900	*10.500 *23.100	7450 16.400	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.150 47.550	*20.750 *44.950	14.350 30.950	16.300 35.050	10.550 22.700	12.550 27.000	8250 17.800	12.050 26.600	7950 17.550	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.350 48.000	*19.300 *41.700	14.450 31.050	*15.150 *32.600	10.600 22.850			*12.700 *27.950	9050 20.000	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*26.450 *56.950	*26.450 *56.950	*20.750 *44.550	*20.750 *44.550	*16.150 *34.550	14.700 31.750					*12.400 *27.250	11.300 25.300	7290 23'7"



ISO 10567



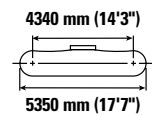
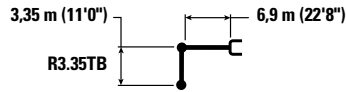
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerlänge mm /ft	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /ft		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"	kg lb											*8900 *19.750	*8900 *19.750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8400 *18.600	*8400 *18.600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.700	*11.150 *21.500	9250 19.850	*8300 *18.250	*8300 *18.250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.200 *45.400	*21.200 *45.400	*16.150 *34.900	*16.150 *34.900	*13.650 *29.650	12.000 25.800	*12.200 *26.650	9050 19.500	*8450 *18.550	7900 17.450	9800 32'1"
3000 mm 10'0"	kg lb			*26.050 *55.950	24.000 51.800	*18.500 *40.000	15.850 34.150	*14.900 *32.300	11.500 24.800	*12.850 *27.900	8800 19.000	*8800 *19.350	7500 16.500	10.020 32'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	15.100 32.600	*15.950 *34.550	11.100 23.900	12.950 27.850	8600 18.500	*9450 *20.750	7350 16.200	10.010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 *48.200	*21.050 *45.600	14.700 31.650	*16.500 *35.800	10.800 23.250	12.750 27.450	8400 18.150	*10.500 *23.100	7550 16.600	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.400 48.100	*20.750 *44.950	14.550 31.300	*16.350 *35.400	10.650 23.000	12.700 27.350	8350 18.050	12.200 26.900	8050 17.750	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.600 48.550	*19.300 *41.700	14.600 31.450	*15.150 *32.600	10.700 23.100			*12.700 *27.950	9150 20.250	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*26.450 *56.950	*26.450 *56.950	*20.750 *44.550	*20.750 *44.550	*16.150 *34.550	14.900 32.100					*12.400 *27.250	11.450 25.600	7290 23'7"



ISO 10567



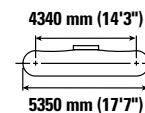
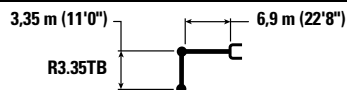
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm /"	
9000 mm 30'0"	kg lb											*8900 *19.750	*8900 *19.750	7450 23'11"
7500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8400 *18.600	*8400 *18.600	8580 27'10"
6000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	*12.550 *27.000	*11.150 *21.500	9350 20.100	*8300 *18.250	*8300 *18.250	9340 30'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.200 *45.400	*21.200 *45.400	*16.150 *34.900	*16.150 *34.900	*13.650 *29.650	12.150 26.150	*12.200 *26.650	9200 19.750	*8450 *18.550	8000 17.700	9800 32'1"
3000 mm 10'0"	kg lb			*26.050 *55.950	24.300 52.400	*18.500 *40.000	16.050 34.600	*14.900 *32.300	11.650 25.150	*12.850 *27.900	8950 19.250	*8800 *19.350	7600 16.700	10.020 32'10"
1500 mm 5'0"	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	15.300 33.000	*15.950 *34.550	11.250 24.250	13.100 28.200	8700 18.750	*9450 *20.750	7450 16.450	10.010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 *48.850	*21.050 *45.600	14.900 32.100	*16.500 *35.800	10.950 23.600	12.950 27.850	8550 18.400	*10.500 *23.100	7650 16.800	9760 32'0"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.700 48.750	*20.750 *44.950	14.750 31.750	*16.350 *35.400	10.800 23.300	12.850 27.750	8500 18.300	*12.250 *27.000	8200 18.000	9270 30'4"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.900 49.200	*19.300 *41.700	14.800 31.850	*15.150 *32.600	10.850 23.400			*12.700 *27.950	9300 20.550	8470 27'8"
-4500 mm -15'0"	kg lb	*26.450 *56.950	*26.450 *56.950	*20.750 *44.550	*20.750 *44.550	*16.150 *34.550	15.100 32.550					*12.400 *27.250	11.600 25.950	7290 23'7"



ISO 10567



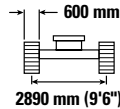
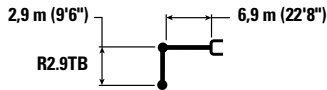
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

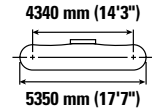
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



600 mm (24") Zweistegbodenplatten,
HD-Zweistegbodenplatten,
Dreistegbodenplatten, HD-Dreistegbodenplatten
langer Unterwagen mit Spurverstellung



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm /"
9000 mm 30'0"	kg lb											*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"	kg lb							*12.700 *27.900	12.400 26.600			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.150 26.200			*9850 *21.650	9250 20.500	8890 29'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*22.850 *48.900	*22.850 *48.900	*17.000 *36.750	16.350 35.300	*14.250 *30.900	11.750 25.350	*12.700 *27.700	8900 19.150	*10.000 *22.000	8350 18.400	9380 30'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.450 *45.350	*17.450 *45.350	*19.250 *41.500	15.500 33.450	*15.400 *33.350	11.300 24.400	13.000 27.950	8700 18.700	*10.500 *23.000	7900 17.350	9610 31'6"
1500 mm 5'0"	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*20.750 *44.850	14.850 32.050	*16.300 *35.300	10.950 23.600	12.800 27.500	8500 18.300	*11.300 *24.850	7750 17.050	9600 31'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *47.200	*20.300 *47.200	*21.150 *45.850	14.550 31.300	16.450 35.400	10.700 23.050	12.650 27.200	8350 18.000	12.000 26.450	7950 17.550	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.150 *36.600	*16.150 *36.600	*26.550 *57.700	22.300 47.900	*20.500 *44.450	14.450 31.100	*16.200 *35.050	10.600 22.850			13.000 28.700	8600 18.950	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27.650 *62.600	*27.650 *62.600	*23.650 *51.300	22.550 48.450	*18.650 *40.250	14.550 31.350	*14.550 *31.050	10.700 23.150			*13.150 *29.000	9900 22.000	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18.900 *40.550	*18.900 *40.550	*14.750 *31.250	*14.750 *31.250					*12.550 *27.500	*12.550 *27.500	6700 21'8"



ISO 10567



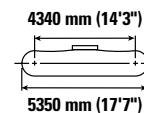
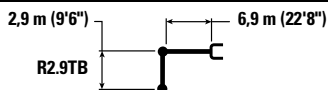
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerlänge mm /ft	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /ft		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"	kg lb											*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"	kg lb							*12.700 *27.900	12.500 26.850			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"	kg lb					*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.300 26.450			*9850 *21.650	9350 20.750	8890 29'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*22.850 *48.900	*22.850 *48.900	*17.000 *36.750	16.550 35.650	*14.250 *30.900	11.900 25.600	*12.700 *27.700	9000 19.350	*10.000 *22.000	8450 18.650	9380 30'8"
3000 mm 10'0"	kg lb			*17.450 *45.350	*17.450 *45.350	*19.250 *41.500	15.650 33.800	*15.400 *33.350	11.450 24.650	13.150 28.300	8800 18.900	*10.500 *23.000	7950 17.550	9610 31'6"
1500 mm 5'0"	kg lb			*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*20.750 *44.850	15.050 32.400	*16.300 *35.300	11.050 23.850	12.950 27.850	8600 18.500	*11.300 *24.850	7850 17.300	9600 31'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.300 *47.200	*20.300 *47.200	*21.150 *45.850	14.700 31.650	16.650 35.800	10.800 23.300	12.800 27.550	8450 18.250	12.150 26.750	8050 17.750	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*16.150 *36.600	*16.150 *36.600	*26.550 *57.700	22.550 48.400	*20.500 *44.450	14.600 31.450	*16.200 *35.050	10.750 23.150			13.150 *29.000	8700 19.150	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*27.650 *62.600	*27.650 *62.600	*23.650 *51.300	22.800 49.000	*18.650 *40.250	14.750 31.750	*14.550 *31.050	10.850 23.400			*13.150 *29.000	10.050 22.250	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18.900 *40.550	*18.900 *40.550	*14.750 *31.250	*14.750 *31.250					*12.550 *27.500	*12.550 *27.500	6700 21'8"



ISO 10567

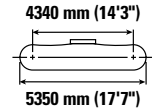
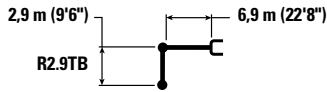


* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Traglasten mit Standardausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21.605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



Auslegerlänge mm /ft	kg lb	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /ft		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
9000 mm 30'0"												*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6880 22'0"
7500 mm 25'0"								*12.700 *27.900	12.650 27.150			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8090 26'3"
6000 mm 20'0"						*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.450 26.750			*9850 *21.650	9450 21.000	8890 29'0"
4500 mm 15'0"				*22.850 *48.900	*22.850 *48.900	*17.000 *36.750	16.750 36.100	*14.250 *30.900	12.050 25.950	*12.700 *27.700	9150 19.600	*10.000 *22.000	8550 18.900	9380 30'8"
3000 mm 10'0"				*17.450 *45.350	*17.450 *45.350	*19.250 *41.500	15.850 34.250	*15.400 *33.350	11.600 25.000	*13.200 *28.700	8900 19.150	*10.500 *23.000	8100 17.800	9610 31'6"
1500 mm 5'0"				*13.950 *34.000	*13.950 *34.000	*20.750 *44.850	15.250 32.850	*16.300 *35.300	11.200 24.150	13.100 28.200	8700 18.750	*11.300 *24.850	7950 17.500	9600 31'5"
0 mm 0'0"				*20.300 *47.200	*20.300 *47.200	*21.150 *45.850	14.900 32.100	*16.650 *36.050	10.950 23.650	12.950 27.950	8600 18.500	12.350 27.150	8150 18.000	9340 30'7"
-1500 mm -5'0"		*16.150 *36.600	*16.150 *36.600	*26.550 *57.700	22.850 49.050	*20.500 *44.450	14.800 31.900	*16.200 *35.050	10.900 23.450			*13.150 *29.000	8800 19.450	8820 28'10"
-3000 mm -10'0"		*27.650 *62.600	*27.650 *62.600	*23.650 *51.300	23.100 49.650	*18.650 *40.250	14.950 32.150	*14.550 *31.050	11.000 23.750			*13.150 *29.000	10.150 22.550	7980 26'0"
-4500 mm -15'0"				*18.900 *40.550	*18.900 *40.550	*14.750 *31.250	*14.750 *31.250					*12.550 *27.500	*12.550 *27.500	6700 21'8"



ISO 10567



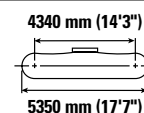
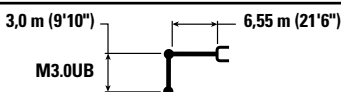
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.














Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens $\pm 5\%$.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"				mm /"
														
9000 mm 30'0"	kg lb											*10.700	*10.700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	12.150 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.000 25.750			*9700 *21.350	9500 21.100	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 35.200	*13.850 *30.100	11.600 24.950	*11.300 8650		*9850 *21.600	8450 18.750	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25.850 *55.500	23.450 50.550	*18.500 *39.900	15.400 33.200	*14.950 *32.400	11.100 23.950	12.750 27.450	8450 18.100	*10.300 *22.600	7950 17.500	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.700 *54.400	22.200 47.800	*20.100 *43.500	14.650 31.550	*15.850 *34.350	10.700 23.000	12.550 26.950	8200 17.700	*11.100 *24.450	7800 17.150	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26.650 *61.000	21.800 46.850	*20.700 *44.850	14.200 30.650	16.200 34.800	10.400 22.400	12.400 8100		12.250 27.000	8000 17.650	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	21.800 46.800	*20.150 *43.650	14.100 30.300	*15.800 *34.100	10.300 22.200			*13.300 *29.250	8700 19.150	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.050 47.400	*18.250 *39.300	14.200 30.600	*13.800	10.450			*13.300 *29.250	10.200 22.550	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6310 20'5"



ISO 10567

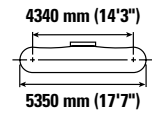
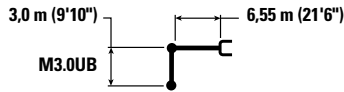


* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm /"
9000 mm 30'0"	kg lb											*10.700	*10.700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	12.300 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.100 26.000			*9700 *21.350	9600 21.350	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 *35.200	*13.850 *30.100	11.700 25.200	*11.300 8750		*9850 *21.600	8550 18.950	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25.850 *55.500	23.700 51.100	*18.500 *39.900	15.550 33.550	*14.950 *32.400	11.250 24.200	12.900 27.750	8550 18.350	*10.300 *22.600	8050 17.750	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.700 *54.400	22.450 48.350	*20.100 *43.500	14.800 31.950	*15.850 *34.350	10.800 23.300	12.700 27.300	8300 17.900	*11.100 *24.450	7900 17.350	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26.650 *61.000	22.050 47.400	*20.700 *44.850	14.400 31.000	*16.250 *35.150	10.550 22.700	12.550 8200		12.400 27.350	8100 17.850	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.050 47.350	*20.150 *43.650	14.250 30.650	*15.800 *34.100	10.450 22.450			*13.300 *29.250	8800 19.400	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.300 47.900	*18.250 *39.300	14.350 30.950	*13.800	10.550			*13.300 *29.250	10.300 22.850	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6310 20'5"



ISO 10567



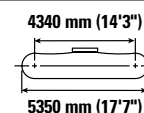
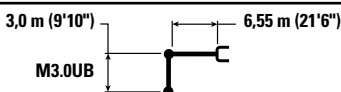
* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm /"		
9000 mm 30'0"	kg lb											*10.700	*10.700	6500
7500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	*12.300 *23.500			*9900 *21.950	*9900 *21.950	7780 25'2"
6000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.250 26.350				*9700 *21.350	*9700 *21.350	8610 28'0"
4500 mm 15'0"	kg lb			*21.250 *45.500	*21.250 *45.500	*16.300 *35.200	*16.300 *35.200	*13.850 *30.100	11.850 25.500	*11.300	8850	*9850 *21.600	8700 19.200	9110 29'9"
3000 mm 10'0"	kg lb			*25.850 *55.500	24.000 51.750	*18.500 *39.900	15.750 33.950	*14.950 *32.400	11.400 24.500	*12.950 28.150	8650 18.600	*10.300 *22.600	8150 17.950	9340 30'7"
1500 mm 5'0"	kg lb			*22.700 *54.400	*22.700 49.000	*20.100 *43.500	15.000 32.350	*15.850 *34.350	10.950 23.600	12.850 27.650	8450 18.150	*11.100 *24.450	8000 17.600	9330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26.650 *61.000	22.350 48.050	*20.700 *44.850	14.600 31.400	*16.250 *35.150	10.700 23.000	12.700	8300	*12.550 *27.600	8250 18.100	9070 29'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.350 48.000	*20.150 *43.650	14.450 31.100	*15.800 *34.100	10.550 22.800			*13.300 *29.250	8900 19.700	8530 27'11"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.600 48.550	*18.250 *39.300	14.550 31.350	*13.800	10.700			*13.300 *29.250	10.450 23.150	7660 24'11"
-4500 mm -15'0"	kg lb			*18.350 *39.200	*18.350 *39.200	*13.700 *28.650	*13.700 *28.650					*12.600 *27.550	*12.600 *27.550	6310 20'5"



ISO 10567

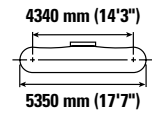
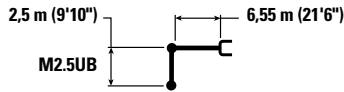













* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

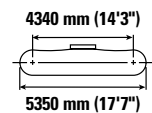
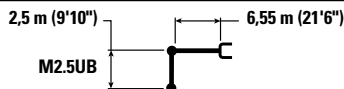
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

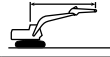










Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "/
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	12.800 *28.700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15.350 *33.300	*15.350 *33.300	*13.750 *30.100	11.900 25.500	*12.700 *27.950	10.400 23.200	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23.050 *49.350	*23.050 *49.350	*17.250 *37.300	16.150 34.800	*14.550 *31.600	11.500 24.800	*12.900 *28.300	9200 20.350	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19.300 *41.650	15.250 32.900	*15.500 *33.650	11.100 23.900	13.000 28.700	8600 19.000	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39.850	*39.850	*20.600 *44.600	14.600 31.500	*16.250 *35.200	10.700 23.100	12.850 28.300	8450 18.600	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25.150 *58.950	21.950 47.200	*20.850 *45.150	14.300 30.800	16.250 35.000	10.500 22.600	13.350 29.450	8750 19.250	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19.650 *44.650	*19.650 *44.650	*25.650 *55.700	22.050 47.400	*19.850 *43.000	14.250 30.650	*15.500 *33.350	10.450 22.550	*14.050 *30.950	9600 21.150	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26.950 *58.750	*26.950 *58.750	*22.100 *47.900	*22.100 *47.900	*17.300 *37.200	14.450 31.150			*13.850 *30.450	11.550 25.600	7090 23'1"

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm "/
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	12.900 *28.700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15.350 *33.300	*15.350 *33.300	*13.750 *30.100	12.000 25.800	*12.700 *27.950	10.550 23.450	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23.050 *49.350	*23.050 *49.350	*17.250 *37.300	16.300 35.150	*14.550 *31.600	11.650 25.050	*12.900 *28.300	9300 20.600	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19.300 *41.650	15.450 33.300	*15.500 *33.650	11.200 24.150	13.200 29.050	8700 19.200	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39.850	*39.850	*20.600 *44.600	14.800 31.900	*16.250 *35.200	10.850 23.350	13.000 28.650	8550 18.850	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25.150 *58.950	22.200 47.700	*20.850 *45.150	14.450 31.150	*16.350 *35.450	10.600 22.900	13.500 29.800	8850 19.450	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19.650 *44.650	*19.650 *44.650	*25.650 *55.700	22.300 47.900	*19.850 *43.000	14.400 31.050	*15.500 *33.350	10.600 22.850	*14.050 *30.950	9700 21.450	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26.950 *58.750	*26.950 *58.750	*22.100 *47.900	*22.100 *47.900	*17.300 *37.200	14.600 31.500			*13.850 *30.450	11.650 25.900	7090 23'1"



ISO 10567



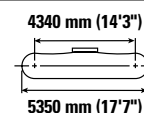
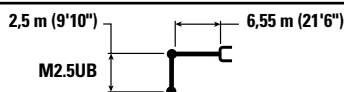
*Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.












Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubtrieb: ein



		3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"				mm /"
												
7500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	*13.000 *28.700	7220 23'4"
6000 mm 20'0"	kg lb					*15.350 *33.300	*15.350 *33.300	*13.750 *30.100	12.150 26.100	*12.700 *27.950	10.650 23.750	8110 26'5"
4500 mm 15'0"	kg lb			*23.050 *49.350	*23.050 *49.350	*17.250 *37.300	16.500 35.550	*14.550 *31.600	11.800 25.400	*12.900 *28.300	9450 20.850	8640 28'3"
3000 mm 10'0"	kg lb					*19.300 *41.650	15.650 33.700	*15.500 *33.650	11.350 24.450	13.350 29.450	8850 19.450	8890 29'1"
1500 mm 5'0"	kg lb			*39.850 *39.850	*39.850 *39.850	*20.600 *44.600	15.000 32.300	*16.250 *35.200	11.000 23.700	13.200 29.100	8700 19.100	8870 29'1"
0 mm 0'0"	kg lb			*25.150 *58.950	22.500 48.350	*20.850 *45.150	14.650 31.550	*16.350 *35.450	10.750 23.200	13.700 30.200	8950 19.750	8600 28'2"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*19.650 *44.650	*19.650 *44.650	*25.650 *55.700	22.600 48.550	*19.850 *43.000	14.600 31.450	*15.500 *33.350	10.750 23.150	*14.050 *30.950	9850 21.700	8030 26'3"
-3000 mm -10'0"	kg lb	*26.950 *58.750	*26.950 *58.750	*22.100 *47.900	*22.100 *47.900	*17.300 *37.200	14.800 31.950			*13.850 *30.450	11.850 26.250	7090 23'1"



ISO 10567



* Gibt an, dass die Last nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt wird. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen muss von den oben angegebenen Traglasten abgezogen werden. Die Traglasten gelten für eine auf festem, eben tragendem Grund stehende Maschine. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

Löffel – technische Daten und Kompatibilität

	Gestänge	Breite		Kapazität		Gewicht		Befüllen	Langes Laufwerk mit Spurverstellung				
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		%	9,8 t (21.605 lb)/9,4 t (20.723 lb) mit CTWT RMVL			
										Standardausleger 6,9 m (22'8")		Massenaushausleger 6,55 m (21'6")	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")	
Pin-On (kein Schnellwechsler)													
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	●	●			
GD	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			⊙	⊖	
HD	UB	2000	79	3,60	4,71	3090	6811	100			⊖	⊖	
	CW-UB	1950	77	3,50	4,58	2799	6170	100			⊙	⊙	
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	UB	1750	69	3,00	3,92	2847	6276	90			●	⊙	
	UB	1950	77	3,50	4,58	3093	6818	90			⊙	⊖	
	CW-UB	1950	77	3,50	4,58	3017	6650	90			⊙	⊖	
SD	UB	2000	79	3,60	4,71	3187	7026	90			⊙	⊖	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	8370	7780	9060	8230
									lb	18.453	17.152	19.974	18.144
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer													
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1700	67	2,50	3,27	2409	5311	90	●	⊙			
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	7317	6727	8007	7177
									lb	16.131	14.830	17.652	15.822
Mit Schnellwechsler CW													
GD	UB	2000	79	3,60	4,71	2890	6371	100			⊖	○	
HD	UB	2000	79	3,60	4,71	3090	6811	100			⊖	○	
	CW-UB	1950	77	3,50	4,58	2799	6170	100			⊙	⊙	
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	UB	1750	69	3,00	3,92	2847	6276	100			⊙	⊖	
	UB	1950	77	3,50	4,58	3093	6818	100			⊖	○	
	CW-UB	1950	77	3,50	4,58	3017	6650	100			⊖	○	
SD	UB	2000	79	3,60	4,71	3187	7026	100			○	○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg			8241	7411
									lb			18.168	16.338

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474-5:2006 + A3:2013 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Kapazität basierend auf ISO 7451

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2500 lb/yd³)
- 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

Caterpillar empfiehlt die Verwendung geeigneter Arbeitsgeräte, um den Kunden die maximale Produktivität unserer Produkte zu gewährleisten. Die Verwendung von Arbeitsgeräten, einschließlich Löffeln, die außerhalb der Empfehlung und technischen Daten von Caterpillar für Gewicht, Abmessungen, Volumenstrom, Druck usw. liegen, können zu einer suboptimalen Leistung führen, u. a. bei der Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Typischer Passanwendungsleitfaden

Um eine maximale Produktion und Effizienz zu erreichen, empfehlen wir, Lade- und Zugmaschinen aufeinander abzustimmen, um eine optimale Leistung zu erzielen.

Konfiguration*:

3,6 m³ (4,71 yd³) Schaufel

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

Materialart	Füllfaktor	Materialschüttgewicht	Transportfahrzeug								
			725	730	730 EJ	735	740 EJ	740 GC	745	770G	772G
			Kapazität								
			24 mT (26,5 t)	28 mT (31 t)	27,1 mT (30 t)	32 mT (35,3 t)	38 mT (42 t)	36,3 mT (40 t)	41 mT (45,2 t)	38,2 mT (42,1 t)	46,8 mT (51,6 t)
Erde	100 %	1600 kg/m³ (2700 lb/yd³)	4	5	4–5	5–6	6–7	6	7	6–7	8
Kalkstein	90 %	1540 kg/m³ (2600 lb/yd³)	5	5–6	5–6	6–7	7–8	7	8	8	

*Die angegebene Passgenauigkeit spiegelt die Maschinenkonfiguration, den Füllfaktor und die typische Materialdichte wider. Änderungen der Maschinenkonfiguration, der Füllfaktoren oder der Materialdichte sowie arbeitsplatzspezifische Faktoren können die exakten Passempfehlungen für Ihre Anwendung beeinflussen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Anbaugeräte-Zuordnung

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend

Nicht passend

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		L-VG			
		9,8 t (21.605 lb)			
Kontergewicht					
Auslegerausführung		Standard		ME	
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓		
	MP332 Scherbacken	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		
	MP332 Universalbacken	✓	✓		
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓	✓		
	Abbruchbacken MP365	✓			
	Pulverisierermaul MP365	✓			
Scherbacken MP365	✓				
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3050 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Nicht passend

1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		L-VG			
Kontergewicht		9,8 t (21.605 lb)			
Auslegerausführung		Standard		ME	
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Mehrschalengreifer	GSH455-1000	●	●		
	GSH455-1500	●	●		
	GSH455-2000	●	●		
	GSH555-1000	●	●		
	GSH555-1500	●	●		
	GSM50-1250	●	●		
	GSM50-1500	●	●		
	GSM50-2000	●	●		
Zweischalengreifer	CTV30-1700	●	●		
	CTV30-1900	●	●		
	CTV30-2300	●	●		
	CTV30-2700	●	○		
	CTV30-2900	○	○		
	CTV30-3100	○	○		
	CTV40-3500				○

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend

Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %

Nicht passend

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		L-VG			
		9,8 t (21.605 lb)			
Kontergewicht					
Auslegerausführung		Standard		ME	
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓†	✓†	✓	✓
	H190 S	✓†		✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓		
	MP332 Scherbacken	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		
	MP332 Universalbacken	✓	✓		
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken-Flache Oberseite	✓		✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓		✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓†	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3050 Flache Oberseite	✓		✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		

(Fortsetzung nächste Seite)

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend

* Nur vorderer Arbeitsbereich

Nicht passend

SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-55 ANBAUGERÄTE

Laufwerk		L-VG			
Kontergewicht		9,8 t (21.605 lb)			
Auslegerausführung		Standard		ME	
Stiellänge		2,9 m (9'6")	3,35 m (11'0")	2,5 m (8'2")	3,0 m (9'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP332 Betonschneidebacken	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul	✓	✓		
	MP332 Scherbacken	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken	✓	✓		
	MP332 Universalbacken	✓	✓		
	MP332 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Pulverisierermaul – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Tankscherbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP332 Universalbacken – flache Oberseite	✓	✓		
	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓*		✓	✓*
	Abbruchbacken MP365			✓*	
	Pulverisierermaul MP365			✓*	
Scherbacken MP365			✓		
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3050 Flache Oberseite	✓		✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		

(Fortsetzung nächste Seite)

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Anbaugeräte-Zuordnung (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Passend

Nicht passend

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		L-VG	
Kontergewicht		9,8 t (21.605 lb)	
Auslegerausführung		Standard	ME
Mobile Abbruchschrottscheren	S2090	✓	✓
	S3070 Fläche Oberseite	✓	
	S3090 Fläche Oberseite	✓	

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN			ELEKTRISCHE ANLAGE		
Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")		✓	Wartungsfreie Batterien (1,000 CCA) (×4)	✓	
Standardausleger 6,9 m (22'8")		✓	Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Massenaushub-Stiel 2,5 m (8'2")		✓	Chassis- und Ausleger-LED-Außenbeleuchtung	✓	
Massenaushubstiel 3,0 m (9'10")		✓	Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer		✓
Standardstiel, 2,9 m (9'6")		✓	MOTOR		
Standardstiel 3,35 m (11'0")		✓	115-A-Drehstromgenerator	✓	
TB-Löffel-Umlenkmechanismus		✓	Kaltstart-Blockheizungen		✓
UB-Löffel-Umlenkmechanismus		✓	Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓	
CAT®-TECHNOLOGIE			Motordrehzahlautomatik	✓	
Cat Product Link™	✓		Hochleistungskühlsystem bis zu 52°C (126°F)	✓	
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Hydraulischer Umkehrlüfter	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓	
Cat-Grade-Vorrüstung		✓	Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)		✓
Kompatibilität mit Funkgeräten und Basisstationen von Trimble, Topcon und Leica.	✓		Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
Möglichkeit zum Einbau von 3D-Grade-Systemen von Trimble, Topcon und Leica	✓		Zweistufiger Hauptfilter mit vier Mikron	✓	
Cat Grade mit 2D und Offset-Speicher	✓		Ansaugluftvorwärmer		✓
Cat Grade mit Advanced 2D		✓	Motorölsensor		✓
Cat Grade mit 3D einfaches GNSS		✓	10-Mikron-Hauptfilter mit Wasserabscheider	✓	
Cat Grade mit 3D doppeltes GNSS		✓	Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Cat Assist:	✓		Sicherer Start mit Pin-Code	✓	
– Grade Assist			Fernsteuerungssperre	✓	
– Boom Assist			HYDRAULIKSYSTEM		
– Bucket Assist			Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓	
– Swing Assist			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Lift Assist			Turbo-Füllautomatik	✓	
Cat Payload:	✓		Auto Heavy Lift	✓	
– statisches Gewicht			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
– halbautomatische Kalibrierung			Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
– Nutzlast-/Tankinformationen			Schwenkwerkfeinsteuerung	✓	
– USB-Berichtfunktion			Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
2D E-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs):	✓		Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
– E-Ceiling (Höhenbegrenzung)			Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
– E-Floor			Zwei Fahrstufen	✓	
– E-Swing			Kombinierter Zweizeige-Hydraulikkreis		✓
– E-Wall			Mitteldruckzusatzkreis		✓
– E-Cab Avoidance			Schnellwechlerkreis für speziellen CW-Schnellwechsler		✓
Hammer-Abschaltautomatik	✓				
Laserempfänger		✓			
Erkennung von Arbeitswerkzeugen	✓				
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen*	✓				

* Erfordert den Anbaugerätefinder PL161 am Arbeitsgerät und einen Bluetooth®-Empfänger an der Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			SERVICE UND WARTUNG		
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM)	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		Für QuickEvac TM -Wartung geeignet		✓
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓		Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓
Handlauf und Handgriff rechts	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Signal-/Warnhorn	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓	
Fahralarm		✓	Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
Schwenkalarm		✓	Segmentierte dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Auslegerrohrbruchsicherung	✓		HD-Unterbodenschutz	✓	
Stielrohrbruchsicherung	✓		HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		HD-Rollen	✓	
360°-Sicht		✓	Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Steinschlagschutz		✓	HD-Schwenkrahmen	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓	HD-Drehkranzlager	✓	
			9,8 Tonnen (21.605 lb) Kontergewicht	✓	
			HD-Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
			HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
			HD-Dreistegbodenplatten, 750 mm (30")		✓
			HD-Dreistegbodenplatten, 900 mm (35")		✓

	Deluxe	Premium (2P)	Premium (1P)
ROPS	●	●	●
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	●	X	X
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	○	●	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●	●
Höhenverstellbare Konsole	●	●	●
Hochklappbare Seitenkonsole links	●	●	●
Beheizbarer, luftgefederter Sitz	●	X	X
Beheizbarer, belüfteter und luftgefederter Sitz	X	●	●
Sicherheitsgurt, 51 mm (2")	●	●	●
Im Monitor integriertes Bluetooth®-Radio mit USB/AUX-Anschlüssen	●	●	●
12-V-DC-Steckdosen	●	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●	●
Stauraum unter dem Dach und hinten, mit Netzen	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Getränkehalter	●	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend	●	●	○
Einteilige Frontscheibe	X	○	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●	●
Radialscheibenwischer mit Waschanlage	●	X	X
Parallelgeführte Scheibenwischer	X	●	●
Dachfenster mit Luke aus Polycarbonat, öffnend	●	●	X
Laminierte Scheiben im Dachbereich	X	X	●
LED-Deckenleuchte	●	●	●
Einstiegsbeleuchtung am Boden	●	●	●
Sonnenrollo für Dachfenster	●	●	●
Sonnenrollo vorn	●	●	●
Sonnenrollo hinten	○	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●	●
Cat-Joystick-Lenkung	○	○	○
Hilfsrelais	○	○	○

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Unterer Scheibenwischer mit Radialbewegung
- Linkes/rechtes elektrisches Pedal für Arbeitsgerätesteuerung
- Horizontale Schieber-Joysticks
- Regenabweiser plus Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten
- Sicherheitsgurt, 75 mm (3")

ELEKTRIK

- Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Schutzgitter über die ganze Vorderseite
- Schutzgitter untere Hälfte vorn
- Umfassender Vandalismusschutz

SICHERHEIT

- Bluetooth-Empfängersatz
- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung
- Steinschlagschutz

Die folgenden Angaben gelten für die Maschine zum Zeitpunkt der Endfertigung in der Verkaufsversion, die für die von diesem Dokument abgedeckten Regionen gedacht ist. Der Inhalt dieser Erklärung ist zum Ausgabezeitpunkt gültig. Allerdings können Inhalte, die sich auf Maschinenfunktionen und technische Daten beziehen ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen sind im Betriebs- und Wartungshandbuch der Maschine zu finden.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Cat®-Motor C13B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselmotoren mit extrem niedrigem Schwefelgehalt (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schwefelgehalt betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO ((Hydrogenated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

Beachten Sie die Richtlinien zur erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.

*Motoren ohne Nachbehandlungseinrichtung können mit höheren Mischungsverhältnissen betrieben werden (bis zu 100 % Biodiesel).

Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,430 metrischen Tonnen (1,576 US-Tonnen) entspricht.

Lack

- Soweit bekannt enthält der Lack eine höchstzulässige Konzentration der folgenden Schwermetalle (gemessen in ppm):
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrom < 0,01 %
 - Blei < 0,01 %

Geräuschpegel

ISO 6395 (extern) – 108 dB(A)

ISO 6396 (in der Fahrerkabine) – 73 dB(A)

- Die vorschriftsmäßig montierte und gewartete Fahrerkabine von Caterpillar erfüllt bei geschlossenen Türen und Fenstern gemäß ANSI/SAE J1166 OCT98 die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden OSHA- und MSHA-Grenzwerte für den Schalldruckpegel für den Fahrer.
- Bei längerem Betrieb der Maschine ohne Fahrerkabine, mit nicht ordnungsgemäß gewarteter Fahrerkabine oder mit geöffneten Türen/Fenstern bzw. in lauter Umgebung ist möglicherweise ein Gehörschutz erforderlich.

Öle und Betriebsflüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) können recycelt werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein biologisch abbaubares Hydrauliköl und mit dem EU-Umweltzeichen zertifiziert.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die verfügbaren Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
 - Im Eco-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Standard-Cat-Technologien verbessern die Bedienereffizienz um bis zu 45 %
 - Der neue Hydrauliklüfter mit hohem Wirkungsgrad kühlt den Motor bei Bedarf und reduziert so den Kraftstoffverbrauch
 - Geringere Kosten dank längerer Wartungsintervalle

Recycling

- Die in der Maschine verbauten Materialien machen etwa folgende Gewichtsanteile aus. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialtyp	Gewichtsanteil
Stahl	83,09 %
Eisen	8,97 %
Nichteisenmetall	1,66 %
Mischmetall	0,04 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,72 %
Kunststoff	0,62 %
Gummi	0,16 %
Gemischte Nichtmetalle	0,13 %
Flüssigkeit	2,97 %
Sonstiges	1,64 %
Nicht kategorisiert	0,00 %
Gesamt	100 %

- Eine Maschine mit einer höheren Rate der Recyclingfähigkeit führt zu einer effizienteren Nutzung wertvoller natürlicher Rohstoffe und einem höheren Schrottwert am Ende der Nutzungsdauer des Produkts. Gemäß ISO 16714 (Erdbaumaschinen – Recyclingfähigkeit und Werterhaltung – Terminologie und Kalkulationsmethoden) ist die Rate der Recyclingfähigkeit der Anteil der Masse (Massenanteil in Prozent) der neuen Maschine, der potenziell recycelt, wiederverwendet oder beides werden kann.

Alle Teile in der Stückliste werden zuerst nach dem Komponententyp bewertet (basierend auf der Komponentenliste gemäß ISO 16714 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die restlichen Teile werden aufgrund des Materialtyps hinsichtlich der Recyclingfähigkeit bewertet.

Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen kann der genaue Wert von der Tabellenangabe abweichen.

Recyclingfähigkeit: 98 %

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

©2022 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten.

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Ausrüstungsoptionen.

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

AGXQ3455-01 (11-2022)
Ersetzt AGXQ3455
Baunummer: 08B
(Europe)

