



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
Anbaugeräte-Zuordnung	24
Typischer Passanwendungsleitfaden	28
Standard- und Sonderausrüstung	29
Fahrerkabinenvarianten	31
Vom Händler montierte Sätze und Anbaugeräte	32
Umwelterklärung 352	33

Technische Daten Hydraulikbagger 352

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), EU-Stufe V und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4.500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2.600 m (8.530').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- 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 1.700 U/min.
- Cat-Dieselmotoren dürfen nur mit extrem schwefelarmem Dieselkraftstoff (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) mit einem Schwefelgehalt von maximal 15 ppm betrieben werden oder mit einem Gemisch aus ULSD und den folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** bis zu:
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit	8.3/min	
Max. Schwenkmoment	189 kNm	139.000 lbf-ft

Gewichte

Einsatzgewicht	51.500 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 gal (US)/min (103 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5.076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5.511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5.076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3.771 psi
Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Auslegerzylinder – Hub	1.524 mm	60"
Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Stielzylinder – Hub	1.758 mm	69"
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6"
TB-Löffelzylinder – Hub	1.356 mm	53"
UB-Löffelzylinder – Bohrung	170 mm	7"
UB-Löffelzylinder – Hub	1.396 mm	55"

Service Füllmengen

Kraftstofftankinhalt	715 l	188,9 US-Gall.
Kühlsystem	52 l	13,7 US-Gall.
Motoröl (mit Filter)	40 l	10,6 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 Gall.

Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/Bedienerschut- zvorrichtung (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Überrollschut- zaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 (außen)	108 dB(A)
ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine)	73 dB(A)

- 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.

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") TB + GDC-Löffel 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	51.300 (113.200)	89,9 (13,0)	51.500 (113.400)	89,8 (13,0)	52.100 (114.900)	73,0 (10,6)	52.800 (116.500)	61,7 (8,9)
Standardausleger + Stiel R 2,9 m (9' 6") TB + GDC-Löffel 3,30 m ³ (4,32 yd ³)	51.300 (113.000)	89,8 (13,0)	51.400 (113.300)	89,7 (13,0)	52.000 (114.700)	72,9 (10,6)	52.800 (116.300)	61,6 (8,9)
M-Ausleger + Stiel M 3,0 m (9' 1") UB + GD-Löffel 3,5 m ³ (4,58 yd ³)	52.800 (116.400)	92,4 (13,4)	52.900 (116.600)	92,3 (13,4)	53.500 (118.000)	75,0 (10,9)	54.300 (119.700)	63,4 (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") TB + SD-Löffel 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	51.600 (113.700)	84,9 (12,3)	51.700 (113.900)	84,9 (12,3)	52.300 (115.300)	69,0 (10,0)	53.100 (117.000)	58,4 (8,5)
Standardausleger + Stiel R 2,9 m (9' 6") TB + SD-Löffel 2,5 m ³ (3,27 yd ³)	51.500 (113.500)	84,8 (12,3)	51.600 (113.700)	84,7 (12,3)	52.200 (115.100)	68,9 (10,0)	53.000 (116.800)	58,3 (8,5)
M-Ausleger + Stiel M 3,0 m (9' 1") UB + SD-Löffel 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	53.100 (117.100)	87,7 (12,7)	53.200 (117.400)	87,6 (12,7)	53.900 (118.800)	71,2 (10,3)	54.600 (120.500)	60,2 (8,7)
M-Ausleger + Stiel M 2,5 m (8' 2") UB + SD-Löffel 3,6 m ³ (4,71 yd ³)	53.000 (116.700)	87,4 (12,7)	53.100 (117.000)	87,3 (12,7)	53.700 (118.400)	71,0 (10,3)	54.500 (120.100)	60,0 (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	5.290	11.660
600 mm (24") breite, dicke Zweistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	5.400	11.900
750 mm (30") breite, dicke Dreistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	6.040	13.320
900 mm (35") breite, dicke Dreistegbodenplatten für lange Unterwagen ohne Spurverstellung und mit Spurverstellung	6.790	14.970
Zwei Auslegerzylinder	920	2.020
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	630	1.380
Kontergewicht:		
Kontergewicht 9,8 t (21.605 lb)	9.800	21.610
Schwenkrahmen:		
Standard-Schwenkrahmen	4.290	9.450
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 (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
Standardausleger 6,9 m (22'8")	4.520	9.960
Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")	4.800	10.590
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
Standardstiel R3.35TB (11'0")	2.520	5.560
Standardstiel R2.9TB (9'6")	2.440	5.380
Massenaushub-Stiel M3.0UB (9'1")	2.970	6.550
Massenstiel M2.5UB (8'2")	2.790	6.160
Löffel (ohne Umlenkung):		
2,5 m ³ (3,27 yd ³) SD für TB	2.590	5.720
3,6 m ³ (4,71 yd ³) SDS für UB	3.430	7.570
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1.690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1.060	2.340

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:				
Höhe über Fahrerkabine	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Höhe der Bedienschutzvorrichtung	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	3.570 mm	11'9"	3.720 mm	12'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.620 mm	11'11"	3.560 mm	11'8"
Mit montiertem Ausleger	3.190 mm	10'6"	3.190 mm	10'6"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	3.600 mm	11'10"	3.730 mm	12'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3.640 mm	11'11"	3.590 mm	11'9"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3.230 mm	10'7"	3.730 mm	12'3"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.820 mm	38'9"	11.860 mm	38'11"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11.840 mm	38'10"	11.800 mm	38'9"
Mit montiertem 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	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)	1.435 mm	4'8"	1.435 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	4.340 mm	14'3"	4.340 mm	14'3"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	2,50 m ³	3,27 yd. ³	2,50 m ³	3,27 yd. ³
Löffelschwenkradius	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(Forts. nächste Seite)

Abmessungen (Forts.)

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	
8 Kettenlänge				
Unterwagen mit Spurverstellung mit Dreistegbodenplatte	5.350 mm	17'7"	5.350 mm	17'7"
9 Spurweite				
Eingefahren mit Dreistegbodenplatte (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
Ausgefahren (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.890 mm	9'6"	2.890 mm	9'6"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.140 mm	10'4"	3.140 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
10 Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	2,50 m ³	3,27 yd. ³	2,50 m ³	3,27 yd. ³
Löffelschwenkradius	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(Forts. 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			
Unterwagenoption	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
1 Maschinenhöhe:				
Höhe über Fahrerkabine	3.380 mm	11'1"	3.380 mm	11'1"
Höhe der Bedienerschutzeinrichtung	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Höhe Schutzgeländer/Handläufe	3.530 mm	11'7"	3.530 mm	11'7"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.080 mm	13'5"	4.050 mm	13'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	3.860 mm	12'8"	3.830 mm	12'7"
Mit montiertem Ausleger	3.250 mm	10'8"	3.250 mm	10'8"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4.080 mm	13'5"	4.050 mm	13'3"
Mit montiertem Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen)	3.860 mm	12'8"	3.830 mm	12'7"
Mit montiertem Ausleger (mit Zusatzleitungen)	3.280 mm	10'9"	3.280 mm	10'9"
2 Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	11.550 mm	37'11"	11.630 mm	38'2"
Mit montiertem Ausleger/Stiel	11.490 mm	37'8"	11.550 mm	37'11"
Mit montiertem 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	3.020 mm	9'11"	3.020 mm	9'11"
4 Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht für Unterwagen mit Spurverstellung (ohne Bodenplattensteg)	1.435 mm	4'8"	1.435 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	4.340 mm	14'3"	4.340 mm	14'3"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Löffelschwenkradius	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

(Forts. nächste Seite)

Abmessungen (Forts.)

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

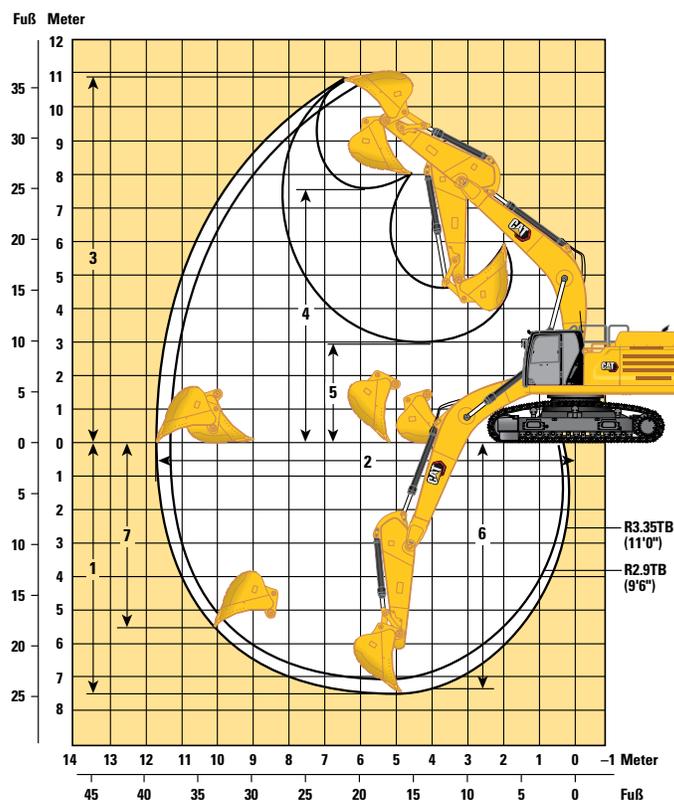


Auslegeroption	Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")			
	Stieloptionen			
Unterwagenoption	M3.0UB (9'10")		M2.5UB (8'2")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
8 Kettenlänge				
Unterwagen mit Spurverstellung mit Dreistegbodenplatte	5.350 mm	17'7"	5.350 mm	17'7"
9 Spurweite				
Eingefahren mit Dreistegbodenplatte (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.390 mm	7'10"	2.390 mm	7'10"
Ausgefahren (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.890 mm	9'6"	2.890 mm	9'6"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	2.990 mm	9'10"	2.990 mm	9'10"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.140 mm	10'4"	3.140 mm	10'4"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Spurweite: Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.490 mm	11'5"	3.490 mm	11'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.640 mm	11'11"	3.640 mm	11'11"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
10 Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung ausgefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.680 mm	12'1"	3.680 mm	12'1"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.790 mm	12'5"	3.790 mm	12'5"
Unterwagenbreite (mit Trittstufen): Unterwagen mit Spurverstellung eingefahren				
Bodenplatten 600 mm (24") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Bodenplatten 750 mm (30") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.180 mm	10'5"	3.180 mm	10'5"
Bodenplatten 900 mm (35") (Unterwagen mit Spurverstellung)	3.540 mm	11'7"	3.540 mm	11'7"
Löffeltyp	SD		SD	
Schaufelinhalt	3,50 m ³	4,58 yd ³	3,50 m ³	4,58 yd ³
Löffelschwenkradius	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

Technische Daten Hydraulikbagger 352

Arbeitsbereiche und -kräfte

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

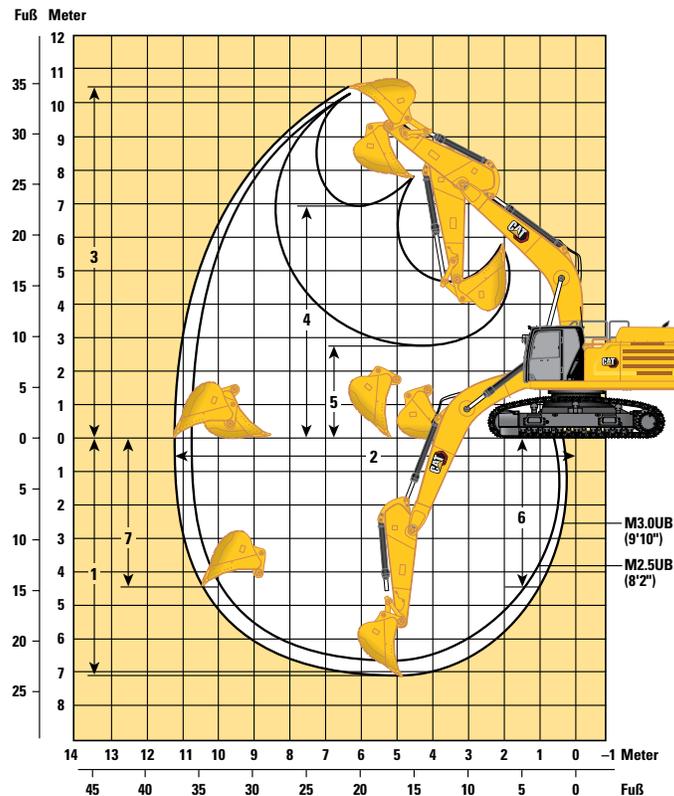


Auslegeroption	Standardausleger 6,9 m (22'8")			
	Stieloption		Standardstiel	
Unterwagenoption	R3.35TB (11'0")		R2.9TB (9'6")	
	Mit Spurweitenverstellung		Mit Spurweitenverstellung	
1 Maximale Grabtiefe	7.530 mm	24'8"	7.080 mm	23'3"
2 Max. Reichweite auf Standebene	11.730 mm	38'6"	11.310 mm	37'1"
3 Maximale Einstechhöhe	10.870 mm	35'8"	10.690 mm	35'1"
4 Max. Ladehöhe	7.560 mm	24'10"	7.380 mm	24'3"
5 Min. Ladehöhe	2.880 mm	9'5"	3.330 mm	10'11"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	7.380 mm	24'3"	6.920 mm	22'8"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	5.150 mm	16'11"	4.750 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	1.912 mm	6'3"	1.912 mm	6'3"

(Forts. nächste Seite)

Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

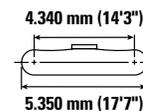
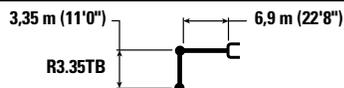
Alle Abmessungen sind ungefähre Angaben und können je nach Auswahl des Löffels variieren.



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	7.140 mm	23'5"	6.640 mm	21'9"
2 Max. 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	6.910 mm	22'8"	6.720 mm	22'1"
5 Min. Ladehöhe	2.740 mm	9'0"	3.240 mm	10'8"
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2.440 mm (8'0")	6.990 mm	14'7"	6.470 mm	13'2"
7 Grabtiefe an der Vertikalwand	4.450 mm	14'7"	4.020 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	2.106 mm	6'10"	2.106 mm	6'10"

Technische Daten Hydraulikbagger 352

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



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
9.000 mm 30'0"	kg lb											*8.900 *19.750	*8.900 *19.750	7.450 23'11"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.580 27'10"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.650	*11.150 *21.500	9.200 19.800	*8.300 *18.250	*8.300 *18.250	9.340 30'5"
4.500 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	11.950 25.750	*12.200 *26.650	9.050 19.450	*8.450 *18.550	7.850 17.400	9.800 32'1"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*26.050 *55.950	23.950 51.650	*18.500 *40.000	15.800 34.050	*14.900 *32.300	11.500 24.750	*12.850 *27.900	8.800 18.900	*8.800 *19.350	7.450 16.450	10.020 32'10"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*18.450 *43.950	*18.450 *43.950	*20.300 *43.900	15.050 32.500	*15.950 *34.550	11.050 23.850	12.900 27.750	8.550 18.400	*9.450 *20.750	7.350 16.150	10.010 32'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*21.450 *49.750	*21.450 *48.050	*21.050 *45.600	14.650 31.550	*16.500 *35.650	10.750 23.200	12.700 27.350	8.400 18.050	*10.500 *23.100	7.500 16.550	9.760 32'0"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 *35.500	*15.750 *35.500	*27.400 *59.450	22.350 47.950	*20.750 *44.950	14.500 31.200	*16.350 *35.350	10.650 22.900	12.650 27.250	8.350 18.000	12.150 *26.850	8.050 17.700	9.270 30'4"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*24.800 *56.050	*24.800 *56.050	*24.900 *53.950	22.550 48.400	*19.300 *41.700	14.550 31.350	*15.150 *32.600	10.700 23.050			*12.700 *27.950	9.100 20.200	8.470 27'8"
-4.500 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	14.850 32.000					*12.400 *27.250	11.400 25.500	7.290 23'7"



ISO 10567:2007



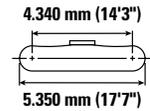
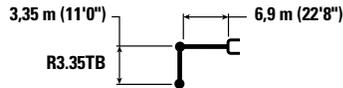
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



Hubhöhe mm ft/in	Einheit	3000 mm/10'0"		4500 mm/15'0"		6000 mm/20'0"		7500 mm/25'0"		9000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb								
9.000 mm 30'0"	kg lb											*8.900 *19.750	*8.900 *19.750	7.450 23'11"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.580 27'10"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.700	*11.150 *21.500	9.250 19.850	*8.300 *18.250	*8.300 *18.250	9.340 30'5"
4.500 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	9.050 19.500	*8.450 *18.550	7.900 17.450	9.800 32'1"
3.000 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	8.800 19.000	*8.800 *19.350	7.500 16.500	10.020 32'10"
1.500 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	8.600 18.500	*9.450 *20.750	7.350 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	8.400 18.150	*10.500 *23.100	7.550 16.600	9.760 32'0"
-1.500 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	8.350 18.050	12.200 26.900	8.050 17.750	9.270 30'4"
-3.000 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	9.150 20.250	8.470 27'8"
-4.500 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	7.290 23'7"



ISO 10567:2007



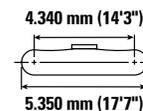
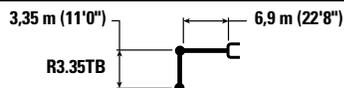
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in								
9.000 mm 30'0"	kg lb											*8.900 *19.750	*8.900 *19.750	7.450 23'11"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*11.900 *26.150	*11.900 *26.150			*8.400 *18.600	*8.400 *18.600	8.580 27'10"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*12.550 *27.300	12.400 26.700	*11.150 *21.500	9.250 19.850	*8.300 *18.250	*8.300 *18.250	9.340 30'5"
4.500 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	9.050 19.500	*8.450 *18.550	7.900 17.450	9.800 32'1"
3.000 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	8.800 19.000	*8.800 *19.350	7.500 16.500	10.020 32'10"
1.500 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	8.600 18.500	*9.450 *20.750	7.350 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	8.400 18.150	*10.500 *23.100	7.550 16.600	9.760 32'0"
-1.500 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	8.350 18.050	12.200 26.900	12.200 17.750	9.270 30'4"
-3.000 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	9.150 20.250	8.470 27'8"
-4.500 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	7.290 23'7"



ISO 10567:2007



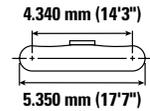
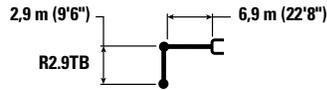
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



Auslegerhöhe mm ft/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb							
9.000 mm 30'0"												*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6.880 22'0"
7.500 mm 25'0"								*12.700 *27.900	12.400 26.600			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8.090 26'3"
6.000 mm 20'0"						*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.150 26.200			*9.850 *21.650	9.250 20.500	8.890 29'0"
4.500 mm 15'0"				*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	8.900 19.150	*10.000 *22.000	8.350 18.400	9.380 30'8"
3.000 mm 10'0"				*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	8.700 18.700	*10.500 *23.000	7.900 17.350	9.610 31'6"
1.500 mm 5'0"				*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	8.500 18.300	*11.300 *24.850	7.750 17.050	9.600 31'5"
0 mm 0'0"				*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	8.350 18.000	12.000 26.450	7.950 17.550	9.340 30'7"
-1.500 mm -5'0"		*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	8.600 18.950	8.820 28'10"
-3.000 mm -10'0"		*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	9.900 22.000	7.980 26'0"
-4.500 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	6.700 21'8"



ISO 10567:2007



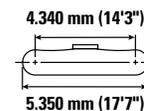
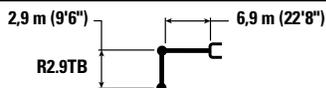
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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/in	Einheit	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb						
9.000 mm 30'0"	kg lb											*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6.880 22'0"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*12.700 *27.900	12.500 26.850			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8.090 26'3"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.300 26.450			*9850 *21.650	9.350 20.750	8.890 29'0"
4.500 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	9.000 19.350	*10.000 *22.000	8.450 18.650	9.380 30'8"
3.000 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	8.800 18.900	*10.500 *23.000	7.950 17.550	9.610 31'6"
1.500 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	8.600 18.500	*11.300 *24.850	7.850 17.300	9.600 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	8.450 18.250	12.150 26.750	8.050 17.750	9.340 30'7"
-1.500 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	8.700 19.150	8.820 28'10"
-3.000 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	7.980 26'0"
-4.500 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	6.700 21'8"



ISO 10567:2007



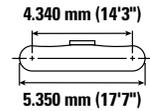
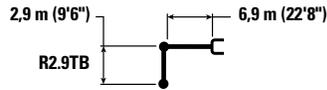
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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/in	kg lb	3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
		kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in						
9.000 mm 30'0"												*10.600 *23.600	*10.600 *23.600	6.880 22'0"
7.500 mm 25'0"								*12.700 *27.900	12.650 27.150			*10.000 *22.050	*10.000 *22.050	8.090 26'3"
6.000 mm 20'0"						*14.900 *32.200	*14.900 *32.200	*13.200 *28.750	12.450 26.750			*9.850 *21.650	*9.850 *21.650	9.450 29'0"
4.500 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	9.150 19.600	*10.000 *22.000	8.550 18.900	9.380 30'8"
3.000 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	8.900 19.150	*10.500 *23.000	8.100 17.800	9.610 31'6"
1.500 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	8.700 18.750	*11.300 *24.850	7.950 17.500	9.600 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	8.600 18.500	12.350 27.150	8.150 18.000	9.340 30'7"
-1.500 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	8.800 19.450	8.820 28'10"
-3.000 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	7.980 26'0"
-4.500 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	6.700 21'8"



ISO 10567:2007



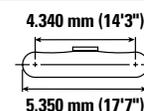
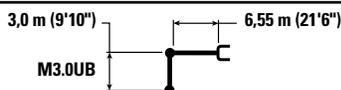
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"					
														mm ft/in	
9.000 mm 30'0"	kg lb												*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	12.250 *23.500				*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25'2"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.100 25.950				*9.700 *21.350	9.550 21.300	8.610 28'0"
4.500 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	11.650 25.100	*11.300 8.700	8.700		*9.850 *21.600	8.550 18.900	9.110 29'9"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*25.850 *55.500	23.600 50.950	*18.500 *39.900	15.500 33.450	*14.950 *32.400	11.200 24.100	12.850 27.650	8.500 18.250		*10.300 *22.600	8.000 17.650	9.340 30'7"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*22.700 *54.400	22.400 48.200	*20.100 *43.500	14.750 31.850	*15.850 *34.350	10.800 23.200	12.650 27.200	8.300 17.850		*11.100 *24.450	7.850 17.300	9.330 30'7"
0 mm 0'0"	kg lb			*26.650 *61.000	22.000 *47.250	*20.700 *44.850	14.350 30.900	*16.250 35.150	10.500 22.600	12.500	8.150		12.400 27.250	8.100 17.800	9.070 29'8"
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*18.950 *42.800	*18.950 *42.800	*26.600 *57.700	22.000 47.200	*20.150 *43.650	14.200 30.550	*15.800 *34.100	10.400 22.400				*13.300 *29.250	8.750 19.350	8.530 27'11"
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*30.650 *66.600	*30.650 *66.600	*23.600 *51.100	22.250 47.750	*18.250 *39.300	14.300 30.850	*13.800	10.550				*13.300 *29.250	10.250 22.750	7.660 24'11"
-4.500 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	6.310 20'5"



ISO 10567:2007

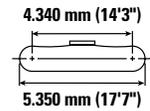
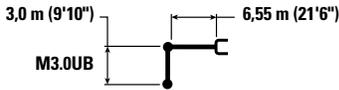


*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
9.000 mm 30'0"	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	12.300 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25'2"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.100 *26.000			*9.700 *21.350	9.600 21.350	8.610 28'0"
4.500 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 8.750		*9.850 *21.600	8.550 18.950	9.110 29'9"
3.000 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 18.350	8.550 *22.600	*10.300 *17.750	8.050 17.750	9.340 30'7"
1.500 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 17.900	8300 *24.450	*11.100 *17.350	7.900 17.350	9.330 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 8.200		12.400 27.350	8.100 17.850	9.070 29'8"
-1.500 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	8.800 19.400	8.530 27'11"
-3.000 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	7.660 24'11"
-4.500 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	6.310 20'5"



ISO 10567:2007



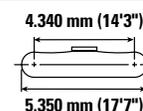
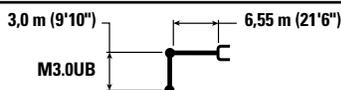
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		mm ft/in		
9.000 mm 30'0"	kg lb											*10.700	*10.700	6.500
7.500 mm 25'0"	kg lb							*12.300 *23.500	*12.300 *23.500			*9.900 *21.950	*9.900 *21.950	7.780 25'2"
6.000 mm 20'0"	kg lb					*31.050 *31.050	*31.050 *31.050	*12.950 *28.250	12.250 26.350			*9.700 *21.350	*9.700 *21.350	8.610 28'0"
4.500 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	8.850	*9.850 *21.600	8.700 19.200	9.110 29'9"
3.000 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	8.650	*10.300 *22.600	8.150 17.950	9.340 30'7"
1.500 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	8.450	*11.100 *24.450	8.000 17.600	9.330 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	8.300	*12.550 *27.600	8.250 18.100	9.070 29'8"
-1.500 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	8.900 19.700	8.530 27'11"
-3.000 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	7.660 24'11"
-4.500 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	6.310 20'5"



ISO 10567:2007

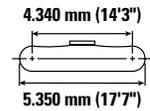
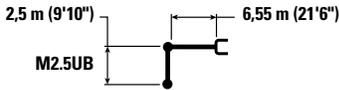


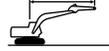
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 %.

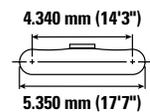
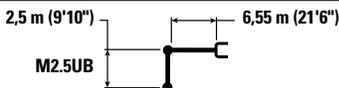
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

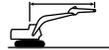
Traglasten mit Massenaushubausleger – Kontergewicht: 9,8 t (21,605 lb) – ohne Löffel, Schwerlast-Hubbetrieb: ein



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7.500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	12.800 *28.700	7.220 23'4"
6.000 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	8.110 26'5"
4.500 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	9.200 20.350	8.640 28'3"
3.000 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	8.600 19.000	8.890 29'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*39.850 *39.850	*39.850 *39.850	*20.600 *44.600	14.600 31.500	*16.250 *35.200	10.700 23.100	12.850 28.300	8.450 18.600	8.870 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	8.750 19.250	8.600 28'2"
-1.500 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	9.600 21.150	8.030 26'3"
-3.000 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	7.090 23'1"

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



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"				mm ft/in
												
7.500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	12.900 *28.700	7.220 23'4"
6.000 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	8.110 26'5"
4.500 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	9.300 20.600	8.640 28'3"
3.000 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	8.700 19.200	8.890 29'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*39.850 *39.850	*39.850 *39.850	*20.600 *44.600	14.800 31.900	*16.250 *35.200	10.850 23.350	13.000 28.650	8.550 18.850	8.870 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	8.850 19.450	8.600 28'2"
-1.500 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	9.700 21.450	8.030 26'3"
-3.000 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	7.090 23'1"



ISO 10567:2007



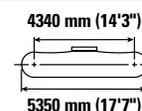
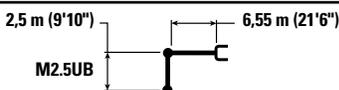
*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm ISO 10567:2007 für die Traglast von Hydraulikbaggern. Sie betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Das Gewicht aller zusätzlichen Hubeinrichtungen 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 ft/in
												
7.500 mm 25'0"	kg lb									*13.000 *28.700	*13.000 *28.700	7.220 23'4"
6.000 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	8.110 26'5"
4.500 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	9.450 20.850	8.640 28'3"
3.000 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	8.850 19.450	8.890 29'1"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*39.850	*39.850	*20.600 *44.600	15.000 32.300	*16.250 *35.200	11.000 23.700	13.200 29.100	8.700 19.100	8.870 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	8.950 19.750	8.600 28'2"
-1.500 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	9.850 21.700	8.030 26'3"
-3.000 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	7.s090 23'1"



ISO 10567:2007



*Die Last wird nicht durch die Kipplast, sondern durch die hydraulische Traglast begrenzt. 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

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Langes Laufwerk mit Spurverstellung 9,8 t (21.605 lb)/9,4 t (20.723 lb) mit CTWT RMVL			
		mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb		Standardausleger 6,9 m (22'8")		Massenaushubausleger 6,55 m (21'6")	
									R2.9 (9'6")	R3.35 (11'0")	M2.5 (8'2")	M3.0 (9'10")
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)												
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5,309	90	●	●		
Heavy Duty	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6,271	100			●	⊙
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			⊙	⊖
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100			⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	UB	1.950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			⊙	⊖
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			⊙	⊖
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			⊙	⊖
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	8.370	7.780	9.060	8.230
								lb	18.453	17.152	19.974	18.144
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer												
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	TB	1.700	67	2,50	3,27	2.408	5,309	90	●	⊙		
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	7.345	6.755	8.035	7.205
								lb	16.193	14.893	17.715	15.885
Mit Schnellwechsler CW												
Heavy Duty	UB	1.750	69	3,00	3,92	2.845	6.271	100			⊙	⊖
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	2.799	6.170	100			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.102	6.838	100			⊖	○
Schwereinsatz – spatenförmiges Schneidmesser	UB	1.950	77	3,50	4,58	3.091	6.814	90			⊖	○
	CW55-UB	1.950	77	3,50	4,58	3.014	6.644	90			⊖	○
	UB	2.000	79	3,60	4,71	3.187	7.026	90			⊖	○
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	7.591	7.001	8.281	7.451
								lb	16.736	15.435	18.257	16.427

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 ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

Maximales Materialschüttgewicht:

- 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)

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 nicht optimalen Leistung führen, einschließlich, Produktion, Standsicherheit, Zuverlässigkeit und der Langlebigkeit von Bauteilen. Nicht bestimmungsgemäße Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

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 Kombibacken	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓		
	MP332 Scherbacke	✓	✓		
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓		
	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	✓	✓	✓	✓
	G345 flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓		
	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		
	P345 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P345 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Primärpulverisierer P365	✓		✓	✓	

(Forts. 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.

Keine Übereinstimmung

1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)

1200 kg/m³ (2,000 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	●	●		
	GSM50-1000	●	●		
	GSM50-1250	●	●		
	GSM50-1500	●	●		
	GSM50-2000	●	●		
	GSM60-1250	●	●	●	●
	GSM60-1500	●	●	●	●
	GSM60-2000	○	○	●	○
	GSM60-2500	○		○	○
	Zweischalengreifer	CTV30-1700	●	●	
CTV30-1900		●	●		
CTV30-2300		●	●		
CTV30-2700		●	○		
CTV30-2900		○	○		
CTV30-3100		○	○		
CTV40-3500				○	

(Forts. 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.

Übereinstimmung
 * Nur Arbeitsbereich vorn
 † Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %
 Keine Übereinstimmung

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 Kombibacken	✓	✓		
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓		
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓		
	MP332 Scherbacke	✓	✓		
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓		
	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	✓	✓†	✓	✓
	G345 flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 flache Oberseite	✓		✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓		
	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓		
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓		
	P345 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓
	P345 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓		✓	✓*

(Forts. 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.

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

Keine Übereinstimmung

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 Kombibacken	✓	✓			
	MP332 Abbruchbacken	✓	✓			
	MP332 Pulverisierbacken	✓	✓			
	MP332 Scherbacke	✓	✓			
	MP332 Stahlblechbacken	✓	✓			
	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	✓	✓	✓	✓
		G345 flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
Mobile Abbruchschrottscheren	S3050 flache Oberseite	✓		✓	✓	
Pulverisierer	P232 Sekundärpulverisierer	✓	✓			
	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓	✓	
	P332 Primärpulverisierer	✓	✓			
	P332 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓			
	P345 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	
P345 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓		✓	✓		

(Forts. 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		L-VG	
Kontergewicht		9,8 t (21.605 lb)	
Auslegerausführung		Standard	ME
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓	
	S3090 Flache Oberseite	✓	

Typischer Passanwendungsleitfaden

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

Konfiguration*:

Langes Laufwerk mit Spurverstellung, Standardausleger, Stiel R2.9TB (9'6"), Standardlöffel 2,5 m³ (3,27 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 9,8 Tonnen (21.605 lb).

Erforderliche Durchgänge zur Befüllung der Lkw bis zur Nennkapazität

Materialart	Materialschüttgewicht	Knickgelenkte Cat-Muldenkipper			
		725	730 EJ	730	735
Erde	1600 kg/m ³ (2700 lb/yd ³)	6	7	7	8
Kalkstein	1540 kg/m ³ (2600 lb/yd ³)		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.

Standard- und Sonderausrüstung

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem 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	✓	
VisionLink®**	✓		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 2D	✓		Ansaugluftvorwärmer		✓
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓	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 Energierückführung	✓	
– Swing Assist			Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
– Lift Assist			Turbo-Füllautomatik	✓	
Cat Payload:	✓		Schwerlast-Hubautomatik	✓	
– statisches Gewicht			Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
– halbautomatische Kalibrierung			Für Biohydrauliköl geeignet	✓	
– Nutzlast-/Tankinformationen			Schwenkwerkfeinsteuerung	✓	
– USB-Berichtfunktion			Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓	
Laserempfänger		✓	Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓	
Erkennung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓	
Verfolgung von Arbeitswerkzeugen (PL161)	✓		Zwei Fahrstufen	✓	
Fahrer-Coaching		✓	Kombinierter Zweigege-Hydraulikkreis		✓
			Mitteldruckzusatzkreis		✓
			Schnellwechlerkreis für speziellen CW-Schnellwechler		✓
			Hydraulik-Effizienzüberwachung		✓

*Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.

(Forts. nächste Seite)

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			SERVICE UND WARTUNG		
Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
2D E-Fence (Begrenzung des Schwenkbereichs):	✓		Gruppierte Motoröl- und Kraftstofffilter	✓	
– E-Ceiling (Höhenbegrenzung)			Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
– E-Floor			Für QuickEvac TM -Wartung geeignet		✓
– E-Swing			Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik		✓
– E-Wall			LAUFWERK UND AUFBAU		
– E-Cab Avoidance			Zugöse am Grundrahmen	✓	
Abschaltautomatik	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge		✓
Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓		Segmentierte dreiteilige Kettenführungs- und Schutzplatten		✓
Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓		Drehdurchführungsschutz	✓	
Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓		HD-Unterbodenschutz	✓	
Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittblech und versenkten Schrauben	✓		HD-Fahrmotorabdeckung	✓	
Handlauf und Handgriff rechts (RH)	✓		HD-Rollen	✓	
Signal-/Warnhorn	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette	✓	
Fahralarm		✓	HD-Schwenkrahmen	✓	
Schwenkalarm		✓	HD-Drehkranzlager	✓	
Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene	✓		9,8 Tonnen (21.605 lb) Kontergewicht	✓	
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		HD-Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Auslegerrohrbruchsicherung	✓		Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		✓
Stielrohrbruchsicherung	✓		Dreistegbodenplatten 750 mm (30")		✓
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Dreistegbodenplatten 900 mm (35")		✓
Rundumsicht		✓			
Bedienerschutzvorrichtungen		✓			
Inspektionsbeleuchtung		✓			

	Deluxe	Premium (2P)	Premium (1P)
ROPS	●	●	●
Hochauflösender 203-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (8")	●	X	X
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	○	●	●
Zweistufen-Klimaanlage	●	●	●
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
Verbundglas 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. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

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

ELEKTRIK

- Premium-Umgebungsarbeitsscheinwerfer

SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

SICHERHEIT

- Bluetooth – Empfängersatz
- Bluetooth – Schlüsselfernbedienung
- Bedienerschutzeinrichtungen
- Cat Detect – Personenerkennung
- Cat Command – Fernsteuerungskit

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/en/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 ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselmotorkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringerem Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester)*
 - ✓ 100 % erneuerbarer Diesel, hydriertes Pflanzenöl (HVO) und GTL-Kraftstoffe (Gasverflüssigung)

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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel.

**Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.

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.

Lackierung

- 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 6395:2008 (außen) – 108 dB(A)

ISO 6396:2008 (in der Fahrerkabine) – 73 dB(A)

- 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 Flüssigkeiten

- Caterpillar führt die Werksbefüllung mit Ethylenglykol-Kühlmitteln durch. Cat-Dieselmotoren-Frostschutz-/Kühlmittel (DEAC) und Cat-Langzeitkühlmittel (ELC) sind recyclingfähig. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Cat-Händler.
- Cat Bio HYDO™ Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- 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 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 den Maschinen enthaltenen Materialien gliedern sich wie folgt auf und werden mit ihren ungefähren Gewichtsanteilen angegeben. Aufgrund unterschiedlicher Produktkonfigurationen können die genauen Werte von den Tabellenangaben abweichen.

Materialart	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 %
Andere	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 16714:2007 (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 16714:2007 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialtyp 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.

© 2023 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 Sonderausrüstung.

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. VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

AGXQ3455-02 (12-2023)
Ersetzt AGXQ3455-01
Baunummer: 08C
(Europe, Turkey)

