



M316

Mobilbagger

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
Getriebe	2
Füllmengen	2
Schwenkwerk	2
Laufwerk	2
Einsatzgewicht	2
Gewicht der Hauptbauteile	3
Hydrauliksystem	3
Reifen	3
Planierschild	4
Vibrationspegel	4
Normen	4
Geräuschpegel	4
Klimaanlagensystem	4
Abmessungen	5
Laufwerkabmessungen	6
Arbeitsbereiche	7
Hubkapazitäten:	
Verstellausleger (VAB) (5205 mm), 2200 mm Stiel	8
Verstellausleger (17'1"), 7'3" Stiel	9
Verstellausleger (5205 mm), 2500 mm Stiel	10
Verstellausleger (17'1"), 8'2" Stiel	11
Löffel – technische Daten und Kompatibilität	12
Anbaugeräte-Zuordnung	16
Standard- und Sonderausrüstung	25
Vom Händler installierte Optionen	27
Fahrerkabinenausführungen	28
M316 Umwelterklärung	29

Mobilbagger M316 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® 4,4	
Motorleistung		
ISO 14396	110 kW	148 hp
ISO 14396 (metrisch)	150 hp	
Nennleistung		
ISO 9249	104,9 kW	141 hp
ISO 9249 (metrisch)	143 hp	
Bohrung	105 mm	4,1 in
Hub	127 mm	5"
Hubraum	4,4 l	268,5 in ³
Geeignet für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	
Anzahl der Zylinder	4	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung ist die am Schwungrad verfügbare Leistung, wenn der Motor mit Gebläse, Luftfilter, CEM-Abgasnachbehandlung (Clean Emissions Module, Modul für saubere Emissionen), Drehstromgenerator und Motorlüfter, der mit einer mittleren Drehzahl läuft, ausgestattet ist.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 3.000 m (9.843') mit Motordrosselung über 3.000 m (9.843').
- Nenndrehzahl 2.000/min

⁽¹⁾Cat-Dieselmotoren müssen mit Dieselkraftstoff 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 (Hydrotreated 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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*

***Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Getriebe

Vorwärts/rückwärts		
1. Gang	10 km/h	6,2 mph
2. Gang	35 km/h	21,7 mph
Kriechgang		
1. Gang	5,5 km/h	3,4 mph
2. Gang	15 km/h	9,3 mph
Zugkraft	102 kN	22,931 lbf
Max. Steigfähigkeit bei (17.300 kg/38.140 lb)	73,0 %	

Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	350 l	92,5 US-Gall.
DEF-Tank	20 l	5,3 US-Gall.
Kühlsystem	24 l	6,3 US-Gall.
Motoröl	13 l	3,4 US-Gall.
Hydrauliktank	120 L	31,7 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	260 l	68,7 US-Gall.
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	4 US-Gall.
Vordere Lenkachse (Differenzial)	10,5 l	2,8 US-Gall.
Seitenantrieb (jeweils)	2,5 l	0,7 US-Gall.
Lastschaltgetriebe	2,5 l	0,7 US-Gall.

Schwenkwerk

Max. Schwenkgeschwindigkeit*	10,2/min	
Max. Schwenkmoment	43,8 kN·m	32.305 lbf·ft

* Bei Maschinen mit CE-Kennzeichnung kann der Standardwert geringer eingestellt sein.

Laufwerk

Bodenfreiheit	365 mm	14,4 in
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6.300 mm	20,7'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	7.550 mm	24,8'
Über Verstellausleger	7.300 mm	23,9'
Laufwerkstufen für Parallelschild		
Standard	2.545 mm	8,3'
Breit	2.720 mm	8,9'
Kotflügel aus Kunststoff für Vorder- und Hinterreifen, für Parallelschild		
Standard	2.550 mm	8,4 ft
Breit	2.720 mm	8,9'

Einsatzgewicht*

Minimal	17.000 kg	37.480 lb
Maximal	18.400 kg	40.560 lb
Typische Konfigurationen		
Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	17.200 kg	37.920 lb
Schild und Abstützpratzen	18.150 kg	40.010 lb
Abstützpratzen vorn und hinten	18.400 kg	40.560 lb

*Einsatzgewicht umfasst vollen Kraftstofftank, Fahrer, Löffel 700 kg (1.543 lb) und Zwillingsluftreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

**Typische Konfigurationen umfassen 2500 mm (8'2") Stiel, 3300 kg (7.280 lb) Kontergewicht, Löffel und 220 kg (485 lb) Schnellwechsler.

Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stielzylinder und Standard-Hydraulikleitungen)		
Verstellausleger 5205 mm (17'1")	2.200 kg	4.850 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2200 mm (7'3")	790 kg	1.740 lb
Stiel 2500 mm (8'2")	810 kg	1.790 lb
Kontergewicht		
3300 kg (7280 lb)	3.300 kg	7.280 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Hinterer Schild	4.450 kg	9.810 lb
Schild hinten/Abstützpratzen vorn	5.400 kg	11.900 lb
Abstützpratzen hinten/Schild vorn	5.400 kg	11.900 lb
Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorn	5.650 kg	12.460 lb
Schild hinten (parallel)	4.960 kg	10.934 lb
Schild hinten (parallel), mit Anhänger	5.025 kg	11.078 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	5.965 kg	13.151 lb
Schild vorne/Abstützpratzen hinten, mit Anhänger:	6.030 kg	13.294 lb
Schaufeln		
Bolzenaufhängungslöffel General Duty (GD) 1200 mm (47"), 0,80 m ³ (1,05 yd ³)	680 kg	1.500 lb
Löffel mit Bolzenaufhängung GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	700 kg	1.540 lb
CW-Löffel GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	680 kg	1.500 lb
Hydraulik Typ S		
Spezieller Schnellwechsler CW30	220 kg	490 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	300 kg	660 lb

Hydrauliksystem

Max. Druck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5.076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5.366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5.076 psi
Mitteldruckkreis	17.000 kPa	2.466 psi
Schwenkwerk	35.000 kPa	5.076 psi
Max. Fördermenge		
Anbaugeräte	275 l/min	73 US-Gall./min
Fahrkreis	190 l/min	50 US-Gall./min
Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	250 l/min	66 US-Gall./min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 US-Gall./min
Schwenkwerk	106 l/min	28,0 US-Gall./min
Zylinder		
Auslegerzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Auslegerzylinder – Hub	916 mm	3'0"
VAB-Zylinder – Bohrung	140 mm	6"
VAB-Zylinder – Hub	743 mm	2'5"
Stielzylinder – Bohrung	115 mm	5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	3'9"
Löffelzylinder – Bohrung	100 mm	4"
Löffelzylinder – Hub	1055 mm	3'6"

Reifen

Standard	10.00–20 (Zwillingsluftreifen)
Optional	Zwillings-Luftreifen 11.00-20 315/70R22,5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück) 445/70/R19,5 TL XF (Einzelluftreifen) 300-80-22,5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Planierschild

Schildausführung	Radial	Parallel
Breite	2540 mm 8'4"	2540 mm 8'4"
Schild-Wendehöhe	540 mm 1'9"	560 mm 1'10"
Gesamtschildhöhe	580 mm 1'11"	610 mm 2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden aus	120 mm 5"	120 mm 0'5"
Max. Hubhöhe über dem Boden	475 mm 1'7"	470 mm 1'7"

Vibrationspegel

Max. Hand/Arm (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2
Maximum gesamter Körper (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6
Sitzübertragungsfaktor (ISO 7096:2020-Spektralkasse EM6)	<0,7	

Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine/Überrollschutzaufbau (ROPS, Rollover Protective Structure)	ISO 12117-2:2008
Bedienerschutzvorrichtung (optional)	ISO 10262:1998 Level II
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

ISO 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	102 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

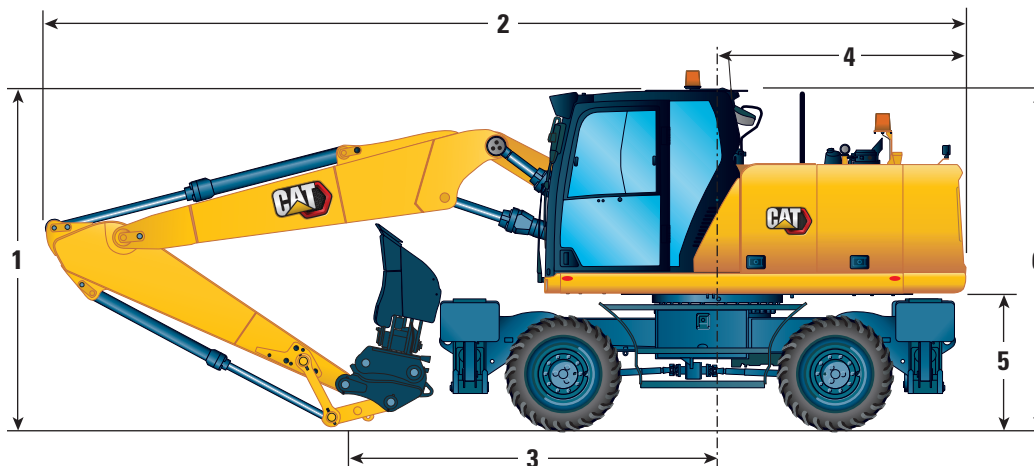
Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,85 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,216 Tonnen entspricht.

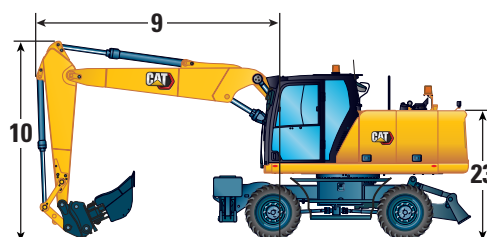
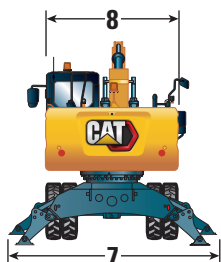
Mobilbagger M316 – Technische Daten

Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen (10.00-20).



Auslegeroption	Verstellausleger 5205 mm (17'1")	
	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
1 Transporthöhe mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3.300 mm (10'10")	3.300 mm (10'10")
Transporthöhe ohne Bedienschutzeinrichtung	3.180 mm (10'5")	3.210 mm (10'6")
2 Transportlänge	8.640 mm (28'4")	8.710 mm (28'7")
3 Auflagepunkt	3.870 mm (12'8")	3.530 mm (11'7")
4 Heckschwenkradius	2.350 mm (7'9")	2.350 mm (7'9")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1.301 mm (4'3")	1.301 mm (4'3")
6 Fahrerkabinenhöhe		
Keine OPG	3.180 mm (10'5")	3.180 mm (10'5")
Mit OPG	3.300 mm (10'10")	3.300 mm (10'10")
Gesamtmaschinenbreite		
Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	3.800 mm (12'6")	3.800 mm (12'6")
Breite mit Abstützpratzen angehoben	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Breite mit Schild	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
7 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	3.645 mm (12'0")	3.645 mm (12'0")
23 Gehäusehöhe (Türen)	2.500 mm (8'2")	2.500 mm (8'2")
8 Oberwagenbreite	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")
Stellung für die Straßenfahrt		
9 Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt	2.880 mm (9'5")	2.870 mm (9'5")
10 Höhe in Stellung für die Straßenfahrt	3.930 mm (12'11")	3.950 mm (13'0")



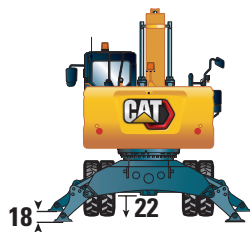
Mobilbagger M316 – Technische Daten

Abmessungen Laufwerk

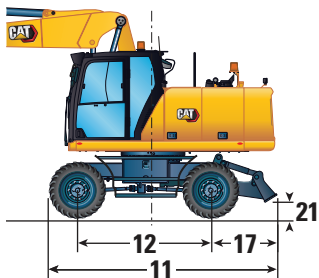
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Werte gelten mit Zwillingsluftreifen (10.00-20).

Laufwerk	Hinterer Schild	Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	Abstützpratzen hinten/Schild vorn	Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn
	11 Gesamtlänge des Laufwerks	4.360 mm (14'4")	4.970 mm (16'4")	4.970 mm (16'4")
12 Radstand	2.550 mm (8'4")	2.550 mm (8'4")	2.550 mm (8'4")	2.550 mm (8'4")
13 Drehkranzlagernmitte zur Hinterachse	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")	1.100 mm (3'7")
14 Drehkranzlagernmitte zur Vorderachse	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")	1.450 mm (4'9")
15 Hinterachse bis Abstützpratzen hinten (Mitte)	—	—	8.30 mm (2'9")	830 mm (2'9")
16 Vorderachse bis Abstützpratzen vorn (Mitte)	—	925 mm (3'0")	—	925 mm (3'0")
17 Hinterachse bis Schild (Ende)	1.270 mm (4'2")	1.270 mm (4'2")	—	—
Vorderachse bis Schild (Ende)	—	—	1.315 mm (4'4")	—
18 Maximale Tiefe Abstützpratzen	—	115 mm (5")	115 mm (5")	115 mm (5")
19 Schildbreite	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	2.540 mm (8'4")	—
Maximale Schildtiefe unter Bodenhöhe	120 mm (5")	120 mm (5")	120 mm (5")	—
Bodenfreiheit				
Lichte Höhe unterste Trittstufe	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")	395 mm (1'4")
20 Lichte Höhe Abstützpratzen	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")	335 mm (1'1")
21 Schildhub	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")	475 mm (8'4")
22 Lichte Höhe bis Achse	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")	365 mm (1'2")

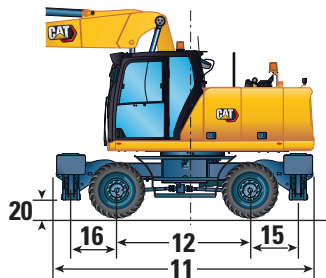
*Max. Reifenabstand bei komplett abgesenkten Abstützpratzen



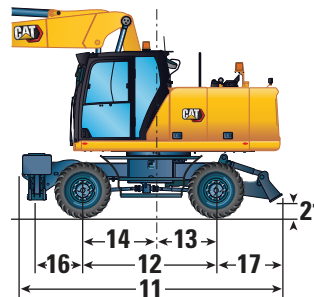
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützpratzen



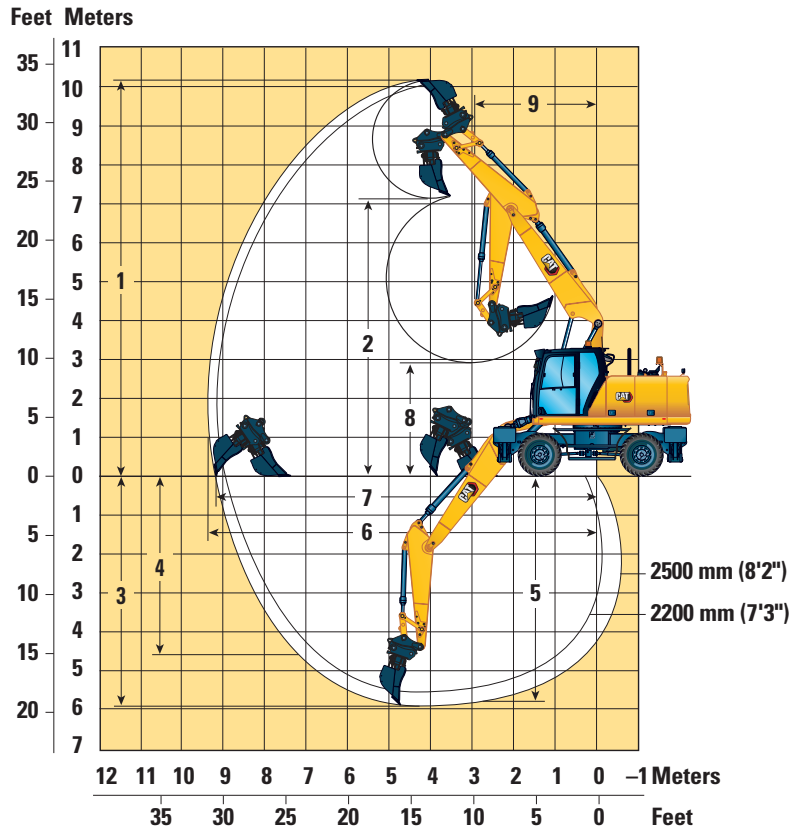
Unterwagen mit 1 Paar Abstützpratzen und Schild



Mobilbagger M316 – Technische Daten

Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Angaben für Zwillings-Luftreifen 10.00-20.



Auslegeroption	Verstellausleger 5205 mm (17'1")	
	2200 mm (7'3")	2500 mm (8'2")
Stieloptionen		
1 Maximale Einsteckhöhe	10.110 mm (33'2")	10.240 mm (33'7")
2 Max. Ladehöhe	7.140 mm (23'5")	7.280 mm (23'11")
3 Maximale Grabtiefe	5.630 mm (18'6")	5.920 mm (19'5")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4.410 mm (14'6")	4.620 mm (15'2")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5.520 mm (18'1")	5.810 mm (19'1")
6 Maximale Reichweite	9.140 mm (30'0")	9.390 mm (30'10")
7 Max. Reichweite auf Standebene	8.970 mm (29'5")	9.220 mm (30'3")
8 Min. Ladehöhe	3.290 mm (10'10")	2.940 mm (9'8")
9 Mindestfrontschwenkradius	2.950 mm (9'8")	2.900 mm (9'6")
Losbrechkraft (ISO)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)
Reißkraft (ISO)	75 kN (16.861 lbf)	69 kN (15.512 lbf)
Löffeltyp	GD	GD
Löffelinhalt	0,8 m ³ (1,05 yd ³)	0,8 m ³ (1,05 yd ³)
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1.378 mm (4'6")	1.378 mm (4'6")
Löffelschwenkradius (Schnellwechsler)	1.484 mm (4'10")	1.484 mm (4'10")

Bereichswerte gelten mit Zwillingsluftreifen (10.00-20).

Bereichswerte wurden mit GD-Löffel und Schnellwechsler CW-30 mit einem Durchschwenkradius von 1484 mm (4'10") berechnet.

Kraftangaben wurden mit eingeschalteter Schwerlast-Hubfunktion, einem GD-Löffel (Bolzenbefestigung) und einem Durchschwenkradius von 1378 mm (4'6") berechnet.

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Traglast – Verstellausleger (5205 mm), Stiel 2200 mm

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 3300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Höhe bis Stielkopfbolzen			mm	
	☺	☹	☹☺	☺	☹	☹☺	☺	☹	☹☺	☺	☹	☹☺	☺	☹	☹☺		
7.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*4.950	4.750	4.250							*3.800	*3.800	3.650	4890
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	4.800							*3.800	*3.800	*3.800	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	*4.950							*3.800	*3.800	*3.800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	*4.950							*3.800	*3.800	*3.800	
6.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*4.950	4.800	4.300	4.300	2.950	2.650				*3.150	2.650	2.350	6310
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	4.800	4.300	*4.450	2.950				*3.150	*3.150	2.650	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.150	*3.150	*3.150	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.950	*4.950	*4.950	*4.450	*4.450	*4.450				*3.150	*3.150	*3.150	
4.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*5.950	4.550	4.050	4.250	2.900	2.600				*2.900	2.100	1.900	7130
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*5.950	*5.950	4.550	4.200	*5.000	2.900				*2.900	*2.900	2.150	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*5.950	*5.950	*5.950	*5.000	*5.000	4.400				*2.900	*2.900	*2.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*5.950	*5.950	*5.950	*5.000	*5.000	*5.000				*2.900	*2.900	*2.900	
3.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				6.350	4.150	3.700	4.050	2.750	2.450	2.850	1.900	1.700	2.800	1.850	1.650	7560
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				6.300	*7.150	4.200	4.050	*5.300	2.750	2.850	*3.400	1.900	2.800	*2.800	1.900	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.150	*7.150	6.600	*5.300	*5.300	4.250	*3.400	*3.400	3.000	*2.800	*2.800	*2.800	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.150	*7.150	*7.150	*5.300	*5.300	5.100	*3.400	*3.400	*3.400	*2.800	*2.800	*2.800	
1.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				5.950	3.850	3.350	3.900	2.550	2.300	2.800	1.850	1.650	2.700	1.800	1.600	7660
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				5.950	*7.750	3.850	3.900	*5.650	2.600	2.800	4.200	1.850	2.700	*2.900	1.800	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.750	*7.750	6.200	*5.650	*5.650	4.050	*4.350	4.300	2.950	*2.900	*2.900	2.850	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.750	*7.750	7.650	*5.650	*5.650	4.900	*4.350	*4.350	3.500	*2.900	*2.900	*2.900	
0 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				5.800	3.650	3.200	3.800	2.450	2.200				2.800	1.850	1.600	7450
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				5.750	*7.600	3.700	3.800	*5.550	2.500				2.800	*3.150	1.850	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.600	*7.600	6.050	*5.550	*5.550	3.950				*3.150	*3.150	2.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*7.600	*7.600	7.450	*5.550	*5.550	4.800				*3.150	*3.150	*3.150	
-1.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben	*6.050	*6.050	5.900	5.750	3.650	3.200	3.750	2.450	2.150				3.150	2.050	1.800	6900
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt	*6.050	*6.050	*6.050	5.750	*6.650	3.650	3.750	*4.850	2.450				3.100	*3.650	2.050	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*6.050	*6.050	*6.050	*6.650	*6.650	6.000	*4.850	*4.850	3.950				*3.650	*3.650	3.250	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*6.050	*6.050	*6.050	*6.650	*6.650	*6.650	*4.850	*4.850	4.750				*3.650	*3.650	*3.650	
-3.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*4.800	3.750	3.300										
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*4.800	*4.800	3.750										
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.800	*4.800	*4.800										
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*4.800	*4.800	*4.800										

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



























Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Traglast – Verstellausleger (17'1"), 7'3" Stiel

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 7.280 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen															
					10'			15'			20'			25'					
																			
25'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					*10.100	*10.100	9.100								*8.600	*8.600	8.500	15,55
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					*10.100	*10.100	*10.100								*8.600	*8.600	*8.600	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.100	*10.100	*10.100								*8.600	*8.600	*8.600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.100	*10.100	*10.100								*8.600	*8.600	*8.600	
20'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					*10.900	10.300	9.300	*8.800	6.300	5.600					*6.900	6.000	5.300	20,47
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					*10.900	*10.900	10.300	*8.800	*8.800	6.300					*6.900	*6.900	6.000	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.900	*10.900	*10.900	*8.800	*8.800	*8.800					*6.900	*6.900	*6.900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.900	*10.900	*10.900	*8.800	*8.800	*8.800					*6.900	*6.900	*6.900	
15'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					*12.800	9.800	8.800	9.100	6.200	5.600					*6.400	4.700	4.200	23,29
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					*12.800	*12.800	9.900	9.100	*10.800	6.200					*6.400	*6.400	4.700	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*12.800	*12.800	*12.800	*10.800	*10.800	9.500					*6.400	*6.400	*6.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*12.800	*12.800	*12.800	*10.800	*10.800	*10.800					*6.400	*6.400	*6.400	
10'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					13.700	9.000	8.000	8.800	5.900	5.200					*6.200	4.100	3.700	24,77
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					13.600	*15.400	9.000	8.700	*11.400	5.900					6.200	*6.200	4.200	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*15.400	*15.400	14.200	*11.400	*11.400	9.100					*6.200	*6.200	*6.200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*15.400	*15.400	*15.400	*11.400	*11.400	11.000					*6.200	*6.200	*6.200	
5'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					12.800	8.300	7.300	8.400	5.500	4.900	6.000	4.000	3.500		6.000	3.900	3.500	25,13
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					12.800	*16.800	8.300	8.400	*12.200	5.600	6.000	*7.400	4.000		6.000	*6.400	4.000	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*16.800	*16.800	13.400	*12.200	*12.200	8.800	*7.400	*7.400	6.300		*6.400	*6.400	6.300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*16.800	*16.800	16.500	*12.200	*12.200	10.600	*7.400	*7.400	*7.400		*6.400	*6.400	*6.400	
0'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					12.400	7.900	6.900	8.200	5.300	4.700					6.200	4.000	3.600	24,44
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					12.400	*16.500	7.900	8.100	*12.000	5.400					6.200	*6.900	4.100	
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*16.500	*16.500	13.000	*12.000	*12.000	8.500					*6.900	*6.900	6.400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*16.500	*16.500	16.000	*12.000	*12.000	10.300					*6.900	*6.900	*6.900	
-5'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben	*13.900	*13.900	12.700	12.400	7.900	6.900	8.100	5.300	4.700					6.900	4.500	4.000	22,60	
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt	*13.900	*13.900	*13.900	12.300	*14.400	7.900	8.100	*10.500	5.300					6.900	*8.000	4.600		
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*13.900	*13.900	*13.900	*14.400	*14.400	12.900	*10.500	*10.500	8.500					*8.000	*8.000	7.200		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*13.900	*13.900	*13.900	*14.400	*14.400	*14.400	*10.500	*10.500	10.300					*8.000	*8.000	*8.000		
-10'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben					*10.200	8.100	7.100											
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt					*10.200	*10.200	8.100											
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.200	*10.200	*10.200											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt					*10.200	*10.200	*10.200											

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
























Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Traglast – Verstellausleger (5205 mm), Stiel 2500 mm

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 3300 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen													mm		
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm					
 Laufwerkkonfiguration																			
7.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							*4.350	*4.350	*4.350					*3.050	*3.050	*3.050		
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							*4.350	*4.350	*4.350					*3.050	*3.050	*3.050		
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*4.350	*4.350	*4.350					*3.050	*3.050	*3.050		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*4.350	*4.350	*4.350					*3.050	*3.050	*3.050		
6.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	3.000	2.700		*2.600	2.500	2.200		
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	*4.050	3.000		*2.600	*2.600	2.500		
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	*4.050	*4.050		*2.600	*2.600	*2.600		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*4.300	*4.300	*4.300	*4.050	*4.050	*4.050		*2.600	*2.600	*2.600		
4.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							*5.150	4.650	4.150	4.300	2.900	2.600		*2.450	2.000	1.800		
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							*5.150	*5.150	4.650	4.250	*4.850	2.950		*2.450	*2.450	2.000		
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*5.150	*5.150	*5.150	*4.850	*4.850	4.450		*2.450	*2.450	*2.450		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*5.150	*5.150	*5.150	*4.850	*4.850	*4.850		*2.450	*2.450	*2.450		
3.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							6.400	4.250	3.750	4.100	2.750	2.450	2.900	1.900	1.700	*2.450	1.800	1.600
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							6.400	*6.900	4.250	4.100	*5.150	2.750	2.900	*3.900	1.950	*2.450	*2.450	1.800
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*6.900	*6.900	6.700	*5.150	*5.150	4.250	*3.900	*3.900	3.000	*2.450	*2.450	*2.450
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*6.900	*6.900	*6.900	*5.150	*5.150	5.150	*3.900	*3.900	3.600	*2.450	*2.450	*2.450
1.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							6.000	3.900	3.400	3.950	2.600	2.300	2.800	1.850	1.650	*2.550	1.700	1.500
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							6.000	*7.700	3.900	3.900	*5.600	2.600	2.800	4.200	1.850	*2.550	*2.550	1.700
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*7.700	*7.700	6.250	*5.600	*5.600	4.100	*4.350	4.300	2.950	*2.550	*2.550	*2.550
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*7.700	*7.700	*7.700	*5.600	*5.600	4.950	*4.350	*4.350	3.550	*2.550	*2.550	*2.550
0 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							5.800	3.700	3.200	3.800	2.450	2.200	2.750	1.800	1.600	2.650	1.750	1.550
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							5.800	*7.700	3.700	3.800	*5.600	2.500	2.750	4.150	1.800	2.650	*2.800	1.750
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*7.700	*7.700	6.050	*5.600	*5.600	3.950	*4.150	*4.150	2.900	*2.800	*2.800	2.800
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*7.700	*7.700	7.500	*5.600	*5.600	4.800	*4.150	*4.150	3.450	*2.800	*2.800	*2.800
-1.500 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben	*6.300	*6.300	5.850	5.750	3.650	3.200	3.750	2.450	2.150							2.950	1.950	1.700
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt	*6.300	*6.300	*6.300	5.750	*6.900	3.650	3.750	*5.050	2.450							2.950	*3.250	1.950
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*6.300	*6.300	*6.300	*6.900	*6.900	6.000	*5.050	*5.050	3.900							*3.250	*3.250	3.050
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*6.300	*6.300	*6.300	*6.900	*6.900	*5.050	*5.050	4.750								*3.250	*3.250	*3.250
-3.000 mm	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben							*5.250	3.700	3.250	*3.500	2.500	2.200						
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt							*5.250	*5.250	3.700	*3.500	*3.500	2.500						
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.500	*3.500	*3.500						
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt							*5.250	*5.250	*5.250	*3.500	*3.500	*3.500						

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Traglast – Verstellausleger (17'1"), 8'2" Stiel

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 7.280 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

Stielhöhe	Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last bei Frontauslage			Last bei Heckauslage			Last bei Seitenauslage			Höhe bis Stielkopfbolzen					
		10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'	10'	15'	20'			
25'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*9.400	*9.400	9.300										*6.800	*6.800	*6.800
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*9.400	*9.400	*9.400										*6.800	*6.800	*6.800
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*9.400	*9.400	*9.400										*6.800	*6.800	*6.800
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*9.400	*9.400	*9.400										*6.800	*6.800	*6.800
20'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*9.500	*9.500	9.400	*8.600	6.400	5.800							*5.800	5.600	5.000
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	6.400							*5.800	*5.800	5.600
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600							*5.800	*5.800	*5.800
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*9.500	*9.500	*9.500	*8.600	*8.600	*8.600							*5.800	*5.800	*5.800
15'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*11.200	10.000	8.900	9.200	6.300	5.600							*5.400	4.500	4.000
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*11.200	*11.200	10.000	9.200	*10.500	6.300							*5.400	*5.400	4.500
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.500	*10.500	9.600							*5.400	*5.400	*5.400
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*11.200	*11.200	*11.200	*10.500	*10.500	*10.500							*5.400	*5.400	*5.400
10'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				13.800	9.200	8.100	8.800	5.900	5.300	6.200	4.100	3.700				*5.400	3.900	3.500
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				13.800	*14.900	9.200	8.800	*11.200	6.000	6.200	*7.600	4.100				*5.400	*5.400	4.000
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*14.900	*14.900	14.400	*11.200	*11.200	9.200	*7.600	*7.600	6.500				*5.400	*5.400	*5.400
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*14.900	*14.900	*14.900	*11.200	*11.200	11.000	*7.600	*7.600	*7.600				*5.400	*5.400	*5.400
5'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				13.000	8.400	7.400	8.500	5.600	5.000	6.100	4.000	3.500				*5.600	3.800	3.300
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				12.900	*16.600	8.400	8.400	*12.100	5.600	6.000	9.000	4.000				*5.600	*5.600	3.800
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*16.600	*16.600	13.500	*12.100	*12.100	8.800	*9.300	9.300	6.300				*5.600	*5.600	*5.600
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*16.600	*16.600	16.600	*12.100	*12.100	10.600	*9.300	*9.300	7.600				*5.600	*5.600	*5.600
0'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				12.500	7.900	7.000	8.200	5.300	4.700	6.000	3.900	3.400				5.900	3.800	3.400
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				12.400	*16.700	8.000	8.200	*12.100	5.400	5.900	*7.800	3.900				5.900	*6.100	3.900
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*16.700	*16.700	13.000	*12.100	*12.100	8.500	*7.800	*7.800	6.200				*6.100	*6.100	6.100
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*16.700	*16.700	16.100	*12.100	*12.100	10.300	*7.800	*7.800	7.500				*6.100	*6.100	*6.100
-5'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben	*14.400	*14.400	12.600	12.400	7.800	6.900	8.100	5.200	4.600							6.500	4.300	3.800
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt	*14.400	*14.400	*14.400	12.300	*15.000	7.900	8.100	*10.900	5.300							6.500	*7.200	4.300
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*14.400	*14.400	*14.400	*15.000	*15.000	12.900	*10.900	*10.900	8.400							*7.200	*7.200	6.800
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt	*14.400	*14.400	*14.400	*15.000	*15.000	*15.000	*10.900	*10.900	10.300							*7.200	*7.200	*7.200
-10'	Vorne leer – radiale Raupe hinten – angehoben				*11.300	8.000	7.000	7.200*	5.400	4.800									
	Vorne leer – radiale Raupe hinten – abgesenkt				*11.300	*11.300	8.000	*7.200	*7.200	5.500									
	Radiale Raupe vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*11.300	*11.300	*11.300	*7.200	*7.200	*7.200									
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgesenkt				*11.300	*11.300	*11.300	*7.200	*7.200	*7.200									

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

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Traglasten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlastfunktion EIN. Die Traglasten gelten für eine auf festem, ebenem Grund stehende Maschine. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelzapfen-Befestigungsbolzens am Stiel. Traglast wird mit vollständig herausgezogenem VA-Zylinder berechnet. Der Einsatz von Arbeitsgeräte-Anbringungsstellen zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3.300 kg (7.275 lb)								
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Verstellausleger							
										Stiel 2.200 mm (7'3")				Stiel 2.500 mm (8'2")			
										Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgeseht	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgeseht	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseht
Mit Wechsler CW-30																	
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	475	1.047	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●
Heavy Duty	316	1.300	51	1,00	1,31	694	1.529	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●
General Duty – Vorsteckmesser	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1.291	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	●
	316	1.200	47	0,91	1,19	672	1.481	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
	316	690	27	0,47	0,61	476	1.049	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	
	316	790	31	0,56	0,73	509	1.122	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	1.800	72	0,78	1,02	1.048	2.310	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	2.000	79	0,86	1,13	1.111	2.449	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1.328	1.578	2.761	3.419	1.244	1.482	2.613	3.240
									lb	2.928	3.478	6.087	7.538	2.742	3.268	5.761	7.142
Mit Wechsler CW-30S																	
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	750	30	0,49	0,64	471	1.038	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	●
	316	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	●
	316	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●
Heavy Duty	316	1.200	48	0,91	1,18	663	1.461	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
316	1.300	51	1,00	1,31	695	1.531	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2.000	79	0,86	1,13	1092	2.407	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1.336	1.586	2.769	3.427	1.252	1.490	2.621	3.248
									lb	2.946	3.495	6.105	7.556	2.760	3.286	5.779	7.160

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)

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 ausgeführter Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Kontergewicht 3.300 kg (7275 lb)										
		mm	"	m ³	yd ³	kg	lb		%	Verstellausleger									
										Stiel 2.200 mm (7'3")				Stiel 2.500 mm (8'2")					
										Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgesenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgesenkt		
Mit Schnellwechsler S60																			
Heavy Duty	0	1.100	43	0,80	1,05	628	1.385	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●			
	0	1.150	45	0,90	1,18	699	1.641	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●			
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	1.364	1.614	2.797	3.455	1.280	1.518	2.649	3.276		
									lb	3.008	3.557	6.167	7.617	2.821	3.347	5.840	7.221		
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30																			
Planieren – General Duty	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	●	●	X	X	●	●			
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●			
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	818	1.068	2.251	2.909	734	972	2.103	2.730		
									lb	1.804	2.353	4.963	6.414	1.618	2.144	4.637	6.018		
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30S																			
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	●	●	X	X	●	●			
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	864	1.114	2.297	2.955	780	1.018	2.149	2.776		
									lb	1.905	2.455	5.064	6.515	1.719	2.245	4.738	6.119		
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 S60																			
Planieren – General Duty	316	1.500	59	0,52	0,68	511	1.127	100	◇	○	●	●	X	○	●	●			
	316	1.500	59	0,65	0,85	535	1.179	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●			
	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	●	●	X	X	●	●			
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●			
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg	965	1.215	2.398	3.056	881	1.119	2.250	2.877		
									lb	2.128	2.678	5.287	6.738	1.942	2.468	4.961	6.342		

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

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.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

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.

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität (Fortsetzung)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

	Umlenkung	Kontergewicht 3.300 kg (7.275 lb)															
		Verstellausleger															
		Stiel 2.200 mm (7'3")								Stiel 2.500 mm (8'2")							
		Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung		Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgeseht	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgeseht	Vier Stabilisierer (Abstützpratzen) abgeseht
mm	"	m ³	yd ³	kg	lb	%											
CW30, TRS14 CW30																	
Planieren – General Duty	316	1.700	67	0,65	0,85	634	1.397	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	592	842	2.025	2.683	508	746	1.877	2.504	
								lb	1.306	1.855	4.465	5.915	1.119	1.645	4.138	5.519	
CW30S, TRS14 CW30S																	
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,75	0,98	595	1.311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	667	917	2.100	2.758	583	821	1.952	2.579	
								lb	1.471	2.021	4.630	6.081	1.285	1.811	4.304	5.685	
S60, TRS14 S60																	
Planieren – General Duty	316	1.600	63	0,75	0,98	576	1.270	100	X	X	●	●	X	X	●	●	
	316	1.700	67	0,80	1,05	610	1.346	100	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
	316	1.800	71	0,90	1,18	643	1.418	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,33	0,43	540	1.190	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	824	1.074	2.257	2.915	740	978	2.109	2.736	
								lb	1.817	2.367	4.976	6.427	1.631	2.157	4.650	6.031	

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)
- ◇ 900 kg/m³ (1.500 lb/yd³)
- X Nicht empfohlen

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.

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.

Mobilbagger M316 – Technische Daten

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
 Nur vorderer Arbeitsbereich
 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)
 1.200 kg/m³ (2.000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1.000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Pulverisierer	P214 Sekundärbeton- pulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	○	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●		
	GSV520-600	●	○	●	○	●	○		

(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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓		✓		✓			
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE CW-30s

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC	✓		✓		✓			
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓		✓			
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

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

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
		Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓		✓		✓			
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G313 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓		✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Spezieller Schnellwechsler HCCW30 – ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
		Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
H115 GC S	✓			✓		✓			
H115 S	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓		✓		✓			
	G314	✓		✓		✓			
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓		✓		✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

(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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Pulverisierer	P214 Sekundärbetonpulverisierer	✓		✓		✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Schrott-und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

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

Nur Arbeitsbereich vorn

SPEZIELLE SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE HCS65

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓		✓		✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30s UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Abbruch-Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G212 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC	✓		✓		✓			
	G213 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓*

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (CW-30s OBEN/CW-30s UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten	Abstützpratzen vorne; Schild hinten	Abstützpratzen vorn und hinten
Kontergewicht		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger	Verstellausleger	Verstellausleger
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")
Abbruch-Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓
	G212 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten	
Kontergewicht		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)		3.300 kg (7.280 lb)	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓		✓	
	H110 S	✓		✓		✓	
Abbruch-Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G212 GC, fester CAN-Feldbus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G213 GC	✓		✓		✓	
	G213 GC, fester CAN-Feldbus	✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (CW-30 OBEN/CW-30 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten	Abstützpratzen vorne; Schild hinten	Abstützpratzen vorn und hinten
Kontergewicht		3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)	3300 kg (7280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger	Verstellausleger	Verstellausleger
Stiellänge		2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")	2,20 m (7'3")
Abbruch-Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

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 Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G213 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	H115 S	✓		✓		✓			
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	G213 GC	✓		✓		✓			
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild	
		3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)	3.300 kg (7.280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten	
		3.300 kg (7280 lb)	3.300 kg (7280 lb)	3.300 kg (7280 lb)	3.300 kg (7280 lb)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

(Fortsetzung nächste Seite)

Mobilbagger M316 – Technische Daten

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

Nur Arbeitsbereich vorn

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten		Hinterer Schild
		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	
Kontergewicht		3.300 kg (7280 lb)		3.300 kg (7280 lb)		3.300 kg (7280 lb)		3.300 kg (7280 lb)
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger
Stiellänge		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H115 S	✓		✓		✓		
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS65 OBEN/HCS65 UNTEN)

Manche Anbaugeräte erfordern einen größeren Hydraulikstrom und eignen sich am besten für Maschinen mit HP2-Kreisen und einem Schwenkrotator mit einer Hochvolumen-Drehdurchführung. Prüfen Sie die hydraulische Kapazität Ihrer Maschine und Ihres Schwenkrotators sowie die Anforderungen Ihres Anbaugeräts, um so eine Übereinstimmung zu gewährleisten.

Laufwerk		Schild vorne; Abstützpratzen hinten		Abstützpratzen vorne; Schild hinten		Abstützpratzen vorn und hinten	
		2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")	2.200 mm (7'3")	2.500 mm (8'2")
Kontergewicht		3.300 kg (7280 lb)		3.300 kg (7280 lb)		3.300 kg (7280 lb)	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2.200 mm (7'3")		2.200 mm (7'3")		2.200 mm (7'3")	
Hydraulikhämmer	H110 S		✓		✓		✓
Verdichterplatten	CVP75		✓		✓		✓

ANMERKUNG: Verwenden Sie Hammer an Schwenkrotatoren weniger als 10 % der jährlichen Betriebsstunden oder höchstens 200 Betriebsstunden im Jahr. Empfehlungen zu den Anforderungen an den Hydraulikstrom finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch Ihrer Maschine.

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		
Verstellausleger 5205 mm (17'1")	✓		LED-Scheinwerfer an Ausleger und Fahrerkabine	✓	
Stiel 2200 mm (7'3")		✓	LED-Scheinwerfer an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht		✓
Stiel 2500 mm (8'2")		✓	Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 (ohne Huböse)		✓	Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 mit Lastöse		✓	Wartungsfreie Batterien	✓	
CAT-TECHNOLOGIE			Zentraler Haupttrennschalter	✓	
Cat-Maschinenmanagement			Elektrische Betankungspumpe		✓
– VisionLink®	✓ ¹		MOTOR		
– VisionLink® Productivity		✓ ²	Cat-Turbodieselmotor C4,4 (einmotorig) – erfüllt die Emissionsnormen Tier 4 Final/Stufe V	✓	
– Software-Updates per Fernzugriff	✓		Leistungsstufenwahltaste	✓	
– Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓	
Cat Grade			Motorleerlaufabschaltautomatik	✓	
– Cat Grade mit 2D		✓	Betrieb bis zu einer Höhe von 3.000 m (9842') über NN ohne Drosselung der Motorleistung	✓	
– Cat Grade mit 2D mit Anbaugeräteoption (ARO)		✓	Hochleistungskühlsystem bis 52 °C (125 °F)	✓	
– Laserempfänger		✓	Kaltstartfähigkeit bis –18°C (0°F)	✓	
– Cat Grade 3D-Vorrüstung		✓	Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓	
– Cat-Grade-Vorrüstung		✓ ²	Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓	
Cat Assist:			¹ Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. ² VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.		
– Grade Assist		✓			
Cat Payload:					
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb		✓			
– Nutzlast- und Taktinformationen		✓			
Sonstiges:					
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

(Fortsetzung nächste Seite)

M316 Standard- und Sonderausrüstung

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
HYDRAULIKSYSTEM			SERVICE UND WARTUNG		
Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓		Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S SM)	✓	
Ausleger- und Stielrohrbruchsicherungen	✓		Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓
Schaufelzylinder-Rückschlagventile		✓	Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓	
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		LAUFWERK UND AUFBAU		
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓		Allradantrieb	✓	
Element-HaupthydrafILTER	✓		Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Ein-Schieber-Joysticks	✓		Kriechgang	✓	
Zwei-Schieber-Joysticks		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓		Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓	Zwillingsreifen 10,00-20 16 PR		✓
Schwerlasthubmodus	✓		Zwillingsreifen 11,00-20		✓
Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzensgreifer und speziellen CW-Schnellwechsler	✓		Zwillingsreifen 315/70R22,5 mit bündigem Abschluss		✓
SmartBoom™		✓	Einzelreifen 445/70R 19,5		✓
Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓	300-80-22.5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück)		✓ ⁽¹⁾
Unterstützung für Cat-Schwenkrotator		✓	Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Joystick-Lenkung		✓	Zweiteilige Antriebswelle	✓	
Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
Automatische Schwenkbremse	✓		Laufwerkstufen, für Parallelschild		✓
Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓	Laufwerk Schild hinten (radial)		✓
Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓		Schildlaufwerk hinten (radial)/ Abstützpratzen vorne		✓
Steuerschema-Umschalter	✓		Laufwerk Schild hinten (radial)/ Abstützpratzen vorne		✓
SICHERHEIT			Laufwerk, Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		✓
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
360°-Sicht		✓	Fahrtrückhalteklammer für Greiferschaufel/ Zweischalengreifer		✓
Weitwinkelspiegel	✓		Kontergewicht 3.300 kg (7.280 lb)	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓			
Fahralarm		✓			
Signal-/Warnhorn	✓				
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓			
Sperrhebel für alle Funktionen	✓				
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓				
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓				
Bluetooth®-Empfänger	✓				
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓				
Inspektionsbeleuchtung		✓			
2D e-Fence		✓			
Vermeidung von Fahrerkabinen		✓			

Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

Anbaugeräte können unterschiedlich sein. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

FAHRERKABINE

- Sicherheitsgurt 75 mm (3")

SICHERHEIT

- Bluetooth-Schlüsselfernbedienung

SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Bedienerschutzeinrichtungen (nicht kompatibel mit Regenabweiser, Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten)
- Voller Eingriffschutz vorn (nicht kompatibel mit Abdeckung für Fahrerkabinenleuchten, Regenabweiser)

Fahrerkabinenoptionen M316

Fahrerkabinenausführungen

	Deluxe	Premium
Schallgedämmte ROPS-Fahrerkabine	●	●
Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik	●	X
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung	X	●
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug	●	●
Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")	●	●
Mechanischer Spiegel	●	X
Elektrischer und verstellbarer beheizbarer Spiegel	X	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
Hilfsrelais	○	○
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Integriertes Bluetooth-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend (laminiert)	●	○
Frontfenster, einteilig (Klassifizierung P5A)	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Fußraumbeleuchtung	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
OPG "bereit"	●	●
Vorrüstung für "Diebstahlsicherungen"	●	●
Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten	●	●
Regenabweiser	●	●

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

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 unserem Fortschritt in diesem Bereich finden Sie unter <https://www.caterpillar.com/de/company/sustainability>.

Motor

- Der Motor Cat® C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).
 - 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 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated 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 Ausstattung zur Nachbehandlung können höhere Beimischungen verwenden, d. h. bis zu 100 % Biodiesel (wenden Sie sich bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel an Ihren Cat-Händler).*
- **Die Treibhausgase in den Auspuffemissionen von Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt entsprechen quasi denen traditioneller Kraftstoffe.*

Klimaanlagensystem

- Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 0,8 kg (1,8 lb) Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,216 metrischen Tonnen (1,340 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 6396:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	102 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienungsstand oder offener Fahrerkabine (bei nicht ordnungsgemäßer Wartung oder offenen Türen/Fenstern) bzw. in lauter Umgebung kann ein Gehörschutz erforderlich sein.

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 bei 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 Technologien können zu Kraftstoffeinsparungen und/oder verringerten CO₂-Emissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Der neueste Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer – durch ein verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden
 - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch bei leichten Einsätzen minimiert
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Steigern Sie Ihre Produktivität und erhöhen Sie Ihre Betriebseffizienz mit der optionalen Cat-Technologie
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

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	59,23 %
Eisen	10,38 %
Nichteisenmetall	2,31 %
Mischmetall	9,46 %
Mischmetall und Nichtmetall	0,01 %
Kunststoff	1,28 %
Gummi	3,31 %
Gemischte Nichtmetalle	0,00 %
Flüssigkeit	7,19 %
Sonstiges	4,41 %
Nicht kategorisiert	2,76 %
Summe	100 %

Eine Maschine mit einem höheren Anteil recyclingfähiger Materialien schont wertvolle natürliche Ressourcen und steigert den Maschinenwert am Ende der Nutzungsdauer. Gemäß ISO 16714:2008 (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 16714:2008 und Japan CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association)). Die verbleibenden Teile werden weiterhin auf Recyclingfähigkeit je nach Materialart bewertet.

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

Recyclingfähigkeit – 89 %

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

© 2025 Caterpillar
Alle Rechte vorbehalten

Materialien und Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

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.

AGXQ4131-00 (04-2025)
Ersetzt AGXQ4131-01
Baunummer: 07E
(Europe)

