



M319

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
Emissionen und Sicherheit	4
Standards	4
Geräuschpegel	4
Klimaanlagensystem	4
Abmessungen	5
Laufwerkabmessungen	6
Arbeitsbereiche	7
Hubkapazitäten – Verstellausleger	8
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa	14
Nordamerika	18
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa	19
Nordamerika	33
Standard- und Sonderausrüstung	44
Vom Händler installierte Optionen	46
Fahrerkabinnenvarianten	47
Umwelterklärung zum Modell M319	48

Mobilbagger M319 Technische Daten

Motor

Motormodell	Cat® C4.4	
Motorleistung		
ISO 14396:2002	129 kW	174 hp
ISO 14396:2002 (metrisch)	176 hp (PS)	
Nennleistung		
ISO 9249:2014	128 kW	171 hp
ISO 9249:2014 (metrisch)	174 hp (PS)	
Bohrung	105 mm	4,1"
Hub	127 mm	5,0"
Hubraum	4,4 l	268.5 in ³
Eignung für Biodiesel	Bis zu B20 ⁽¹⁾	
Anzahl der Zylinder	4	

- Erfüllt die Emissionsnormen EPA Stufe 4 Final (USA) und Tier V (EU).
- 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.
- Nenndrehzahl 2.200/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 Kohlenstoffgehalt** betrieben werden (Maximalangaben folgen):

- ✓ 20 % Biodiesel FAME (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		
Max. Steigfähigkeit bei (19.000 kg/41.850 lb)	65 %	

Service Füllmengen

Kraftstofftank (Gesamtinhalt)	290 l	76,6 Gall.
DEF-Tank	20 l	5,3 US-Gall.
Kühlsystem	35 l	9,2 US-Gall.
Motoröl	13 l	3,4 US-Gall.
Hydrauliktank	120 l	31,7 US-Gall.
Hydrauliksystem (einschließlich Tank)	280 l	74 Gall.
Hinterachsgehäuse (Differenzial)	14 l	3,7 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	9.4/min	
Max. Schwenkmoment	47.1 kNm	34,739 lbf-ft

Laufwerk

Bodenfreiheit	360 mm	14,2"
Max. Lenkwinkel	35°	
Achspendelwinkel	± 8,5°	
Kleinster Wenderadius		
Über Reifen	6600 mm	21,6'
Reifenaußenseite (Kunststoff-Kotflügel)	7900 mm	25,9'
Ende des Verstellauslegers	7100 mm	23,3'

Einsatzgewicht*

Minimal	19.000 kg	41.890 lb
Maximal	21.050 kg	46.410 lb

Typische Konfigurationen

Verstellausleger**		
Nur Schild hinten	19.250 kg	42.440 lb
Schild und Abstützpratzen	20.250 kg	44.640 lb
Abstützpratzen vorn und hinten	20.450 kg	45.080 lb

*Einsatzgewicht einschließlich vollem Kraftstofftank, Fahrer, Löffel 700 kg (1540 lb) und Zwillingsluftreifen. Das Gewicht ändert sich je nach Maschinenausführung.

**Die typischen Konfigurationen umfassen einen Stiel mit 2,5 m (8'2"), einen Löffel sowie einen Schnellwechsler mit 220 kg (485 lb).

Gewicht der Hauptbauteile

Ausleger (einschließlich Verstellausleger, Stützylinder und Standard-Hydraulikleitungen)		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	2200 kg	4.850 lb
Stiele (einschließlich Zylinder, Löffelumlenkung, Bolzen und Standard-Hydraulikleitungen)		
Stiel 2,2 m (7'3")*	790 kg	1.740 lb
Stiel 2,5 m (8'2")	810 kg	1.790 lb
Stiel 2,9 m (9'6")	860 kg	1.900 lb
Kontergewicht		
5000 kg (11.020 lb) Kontergewicht	5000 kg	11.020 lb
Laufwerk (einschließlich Achsen, Standardreifen und Stufen)		
Hinterer Schild	4950 kg	10.910 lb
Schild vorn/Abstützpratzen hinten	6000 kg	13.230 lb
Abstützpratzen hinten/Schild vorn	6000 kg	13.230 lb
Abstützpratzen hinten/Abstützpratzen vorn	6200 kg	13.670 lb
Schaufeln		
CW-Löffel GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	610 kg	1.340 lb
Löffel mit Bolzenaufhängung GD 1200 mm (47"), 0,91 m ³ (1,19 yd ³)	650 kg	1.430 lb
Schnellwechsler		
Spezieller Schnellwechsler CW30	220 kg	490 lb
Schnellwechsler mit Bolzengreifer	300 kg	660 lb

* nur Europa.

Hydrauliksystem

Höchstdruck – Arbeitshydraulik		
Normallast	35.000 kPa	5076 psi
Schwerlasthubmodus	37.000 kPa	5.366 psi
Fahrkreis	35.000 kPa	5076 psi
Max. Druck – Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	35.000 kPa	5076 psi
Mitteldruckkreis	17.000 kPa	2466 psi
Schwenkwerk	35.000 kPa	5076 psi
Max. Fördermenge		
Anbaugeräte	254 l/min	67 US-Gall./min
Fahrkreis	210 l/min	56 US-Gall./min
Zusatzhydraulik		
Hochdruckkreis	250 l/min	66,0 gal/min
Mitteldruckkreis	55 l/min	14,5 Gall./min
Schwenkwerk	98 l/min	25,9 US-Gall./min
Zylinder		
Zylinder Verstellausleger – Bohrung	120 mm	0'5"
Zylinder Verstellausleger – Hub	954 mm	3'2"
VAB-Zylinder – Bohrung	140 mm	0'6"
VAB-Zylinder – Hub	743 mm	2'5"
Stielzylinder – Bohrung	120 mm	0'5"
Stielzylinder – Hub	1147 mm	3'9"
Löffelzylinder – Bohrung	100 mm	0'4"
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 M319 – Technische Daten

Planierschild

Schildausführung	Parallel	
Breite	2540 mm	8'4"
Breite (Breitspurachsen)	2750 mm	9'0"
Schild-Wendehöhe	570 mm	1'10"
Gesamtschildhöhe	610 mm	2'0"
Maximale Absenktiefe vom Boden aus	130 mm	0'5"
Max. Hubhöhe über dem Boden	495 mm	1'7"

Emissionen und Sicherheit

Motoremissionen	Tier 4 Final und EU Stufe V	
Vibrationspegel		
Max. Hand/Arm (ISO 5349-2001)	<2,5 m/s ²	<8,2 ft/s ²
Maximum gesamter Körper (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s ²	<1,6 ft/s ²
Sitzübertragungsfaktor (ISO 7096:2020-Spektralkasse EM6)	<0,7	

Normen

Bremsen	ISO 3450:2011
Fahrerkabine mit Überrollschutzaufbau (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Bedienerschutzvorrichtung (OPG, Operator Protective Guards) (optional)	ISO 10262:1998
Fahrerkabine/Geräuschpegel	Entspricht den einschlägigen Normen, wie unten aufgeführt

Geräuschpegel

ISO 6395:2008 innen	70 dB(A)
ISO 6395:2008 außen	98 dB(A)

- Blue Angel-Zertifizierung
- 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 Fahrerrohr 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.

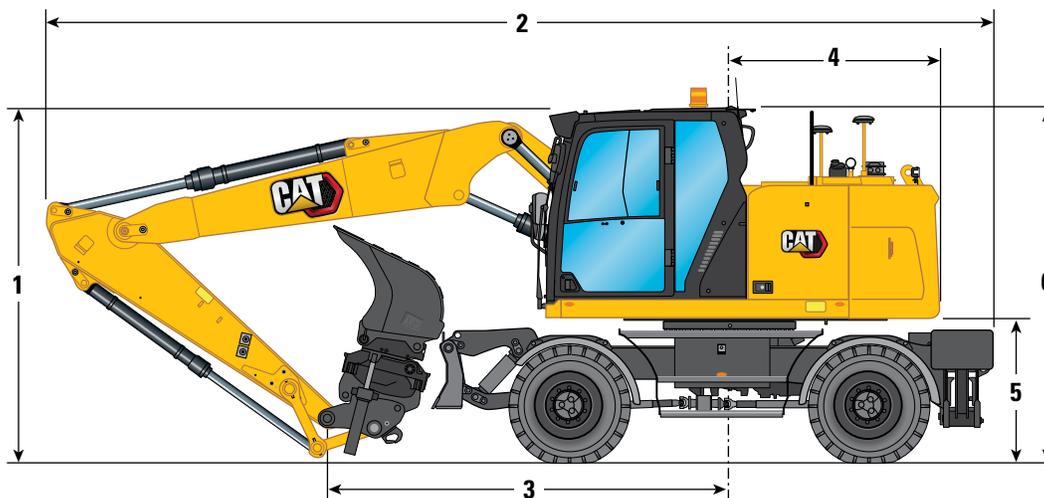
Klimaanlagensystem

Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a als Kältemittel (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1,43 Tonnen entspricht.

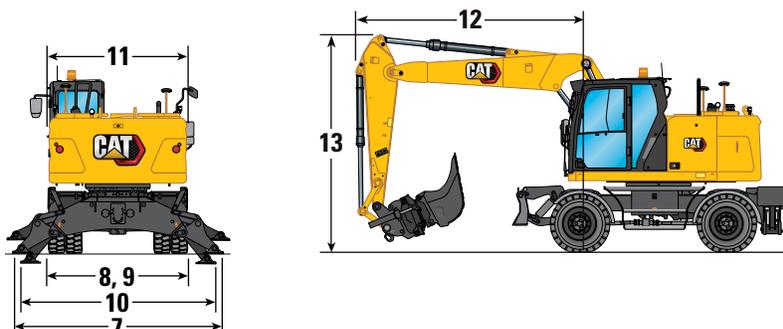
Mobilbagger M319 – Technische Daten

Abmessungen

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



Auslegeroption	Verstellausleger 5,2 m (17'1")		
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stieloptionen			
1 Transporthöhe			
mit Bedienschutzeinrichtung (höchster Punkt zwischen Ausleger und Fahrerkabine)	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3380 mm (11'1")
Ohne OPG	3230 mm (10'7")	3250 mm (10'8")	3390 mm (11'1")
2 Transportlänge	8160 mm (26'9")	8110 mm (26'7")	8080 mm (26'6")
3 Auflagepunkt	3860 mm (12'8")	3520 mm (11'7")	3340 mm (10'11")
4 Heckschwenkradius	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")	1900 mm (6'3")
5 Lichte Höhe bis Kontergewicht	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")	1300 mm (4'3")
6 Höhe über Fahrerkabine			
Keine OPG	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")	3200 mm (10'6")
Mit OPG	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")	3360 mm (11'0")
Gesamtmaschinenbreite			
7 Breite mit Abstützpratzen auf dem Boden	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")	3820 mm (12'6")
8 Breite mit Abstützpratzen angehoben	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
9 Breite mit Schild	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Breite mit Schild (Breitspurachsen)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")
10 Breite mit Abstützpratzen komplett abgesenkt	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")	3650 mm (12'0")
Gehäusehöhe (Türen)	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")	2500 mm (8'2")
11 Oberwagenbreite	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")
Stellung für die Straßenfahrt			
12 Lenkrad bis Arbeitsausrüstung in Stellung für die Straßenfahrt	3260 mm (10'8")	3250 mm (10'8")	—
13 Höhe in Stellung für die Straßenfahrt	3970 mm (13'0")	3990 mm (13'1")	—



Mobilbagger M319 – Technische Daten

Abmessungen Laufwerk

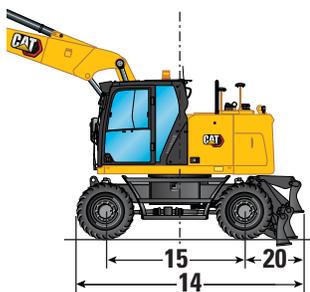
Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.

Laufwerk	Hinterer Schild	Schild hinten/ Abstützprätzen vorn	Abstützprätzen hinten/ Schild vorn	Abstützprätzen hinten/ Abstützprätzen vorn
14 Gesamtlänge des Unterwagens	4440 mm (14'7")	5050 mm (16'7")	5050 mm (16'7")	4955 mm (16'3")
15 Radstand	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")	2700 mm (8'10")
16 Drehkranzlagermitte zur Hinterachse	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")	1250 mm (4'1")
17 Drehkranzlagermitte zur Vorderachse	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")	1450 mm (4'9")
18 Hinterachse bis Abstützprätzen hinten (Mitte)	—	—	875 mm (2'10")	875 mm (2'10")
19 Vorderachse bis Abstützprätzen vorn (Mitte)	—	875 mm (2'10")	—	875 mm (2'10")
20 Hinterachse auf Parallelschild (Ende)	1200 mm (3'11")	1200 mm (3'11")	—	—
Vorderachse auf Parallelschild (Ende)	—	—	1245 mm (4'1")	—
21 Maximale Tiefe Abstützprätzen	—	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")	120 mm (0'5")
22 Schildbreite (Standardachsen)	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	2540 mm (8'4")	—
Schildbreite (Breitspurachsen)	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	2750 mm (9'0")	—
Maximale Schildtiefe unter Bodenhöhe	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	130 mm (0'5")	—
Bodenfreiheit				
Lichte Höhe unterste Trittstufe	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")	420 mm (1'5")
23 Lichte Höhe Abstützprätzen	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")	325 mm (1'1")
24 Schildhub	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")	495 mm (1'7")
25 Lichte Höhe bis Achse	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")	360 mm (1'2")

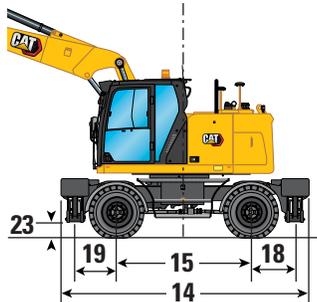
*Max. Reifenabstand bei komplett abgesenkten Abstützprätzen



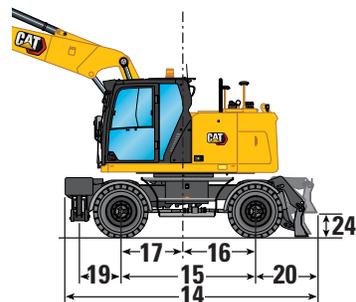
Laufwerk nur mit Raupe



Laufwerk mit 2 Sätzen Abstützprätzen

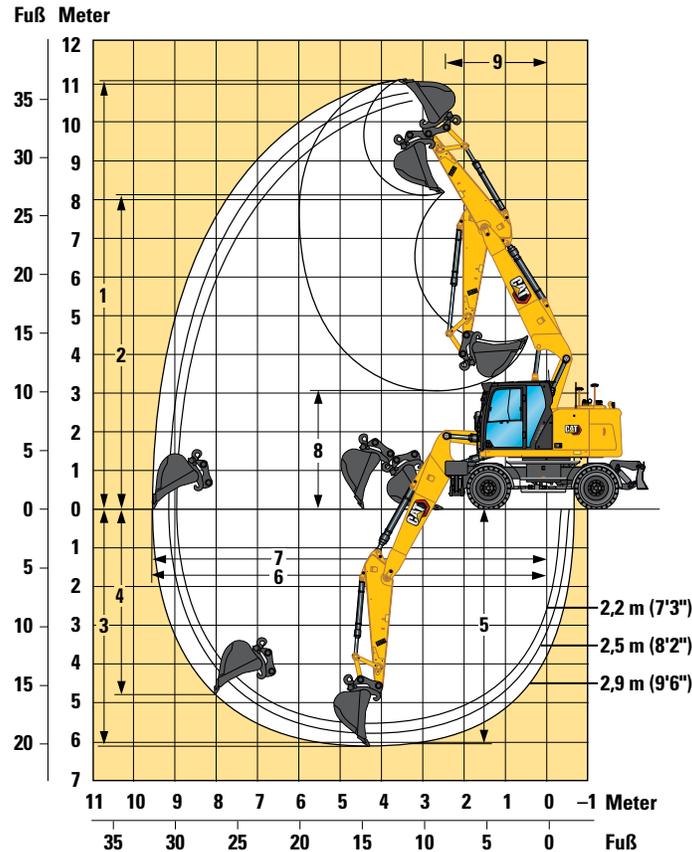


Unterwagen mit 1 Paar Abstützprätzen und Schild



Arbeitsbereiche

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



Auslegeroption	Verstellausleger 5,2 m (17'1")		
	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Stieloptionen			
1 Maximale Einstechhöhe	10.520 mm (34'6")	10.740 mm (35'3")	11.110 mm (36'5")
2 Max. Ladehöhe	7580 mm (24'10")	7790 mm (25'7")	8160 mm (26'9")
3 Maximale Grabtiefe	5460 mm (17'11")	5750 mm (18'10")	6140 mm (20'2")
4 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	4230 mm (13'11")	4450 mm (14'7")	4830 mm (15'10")
5 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8'0")	5350 mm (17'7")	5640 mm (18'6")	6050 mm (19'10")
6 Maximale Reichweite	9140 mm (30'0")	9390 mm (30'10")	9610 mm (31'6")
7 Max. Reichweite auf Standebene	8960 mm (29'5")	9210 mm (30'3")	9610 mm (31'6")
8 Min. Ladehöhe	3780 mm (12'5")	3430 mm (11'3")	3100 mm (10'2")
9 Mindestfrontschwenkradius	2150 mm (7'1")	2180 mm (7'2")	2400 mm (7'10")
Losbrechkraft (ISO)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)	119 kN (26.752 lbf)
Reißkraft (ISO)	81 kN (18.210 lbf)	75 kN (16.861 lbf)	67 kN (15.062 lbf)
Löffeltyp	GD	GD	GD
Schaufelinhalt	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)	0,91 m ³ (1,19 yd ³)
Löffelschwenkradius (Bolzenbefestigung)	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")	1378 mm (4'6")
Löffelschwenkradius (Schnellwechsler)	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")	1484 mm (4'10")

Bereichswerte gelten mit Zwillingsluftreifen (10.00-20).

Bereichswerte wurden mit GD-Löffel und CW-Schnellwechsler 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 M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, 2,2 m Stiel

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkkonfiguration	 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	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	3000 mm	4500 mm	6000 mm	
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen													*9450	*9450	*9450	1630
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5900	*5900	4700							*4450	*4450	4000	4920
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*5850	*5850	4750	*4900	3700	2950				*3700	*3350	2650	6330
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6450	5750	4500	4850	3650	2900				*3450	2700	2150	7140
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7250	5350	4150	4700	3500	2750	3350	2450	1950	3300	2450	1900	7560
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6900	5000	3800	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3200	2350	1800	7660
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6700	4850	3650	4400	3250	2500				3300	2400	1850	7440
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6700	*6700	6650	6700	4800	3650	4400	3200	2450				3650	2700	2100	6890

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 7'3"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			ft	
	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	ft				
25'	Freistehend				*12.100	*12.100	10.100							*10.100	*10.100	9300	15,65
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	11.200							*10.100	*10.100	*10.100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	*12.100							*10.100	*10.100	*10.100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.100	*12.100	*12.100							*10.100	*10.100	*10.100	
	Freistehend – Breitachsen				*12.100	*12.100	11.100							*10.100	*10.100	*10.100	
20'	Freistehend				*12.900	*12.900	10.200	10.500	8000	6300				*8200	7500	6000	20,54
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	11.400	10.500	*10.600	7000				*8200	*8200	6700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.600	*10.600	*10.600				*8200	*8200	*8200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.900	*12.900	*12.900	*10.600	*10.600	*10.600				*8200	*8200	*8200	
	Freistehend – Breitachsen				*12.900	*12.900	11.200	*10.600	8000	6900				*8200	7600	6600	
15'	Freistehend				*14.000	12.400	9700	10.500	7900	6200				*7600	6000	4700	23,33
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	10.900	10.400	*10.800	6900				*7600	*7600	5300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	*14.000	*10.800	*10.800	10.600				*7600	*7600	*7600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*14.000	*14.000	*14.000	*10.800	*10.800	*10.800				*7600	*7600	*7600	
	Freistehend – Breitachsen				*14.000	12.500	10.800	10.500	7900	6900				*7600	6100	5300	
10'	Freistehend				15.700	11.600	8900	10.100	7500	5900				7300	5400	4200	24,77
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				15.600	*15.900	10.100	10.100	*11.400	6600				7200	*7400	4700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.900	*15.900	15.800	*11.400	*11.400	10.200				*7400	*7400	7300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.900	*15.900	*15.900	*11.400	*11.400	*11.400				*7400	*7400	*7400	
	Freistehend – Breitachsen				15.800	11.600	9900	10.200	7600	6600				7300	5400	4700	
5'	Freistehend				14.800	10.800	8200	9800	7200	5600	7100	5200	4000	7000	5200	4000	25,13
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.800	*18.600	9300	9700	*12.400	6300	7000	*8800	4600	7000	*7600	4500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.600	*18.600	15.000	*12.400	*12.400	9900	*8800	*8800	7100	*7600	*7600	7100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.600	*18.600	18.500	*12.400	*12.400	11.900	*8800	*8800	8600	*7600	*7600	*7600	
	Freistehend – Breitachsen				14.900	10.800	9200	9800	7200	6200	7100	5200	4500	7100	5200	4500	
0'	Freistehend				14.400	10.400	7900	9500	7000	5400				7200	5300	4100	24,41
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.400	*18.200	9000	9500	*13.300	6100				7200	*8300	4700	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.200	*18.200	14.600	*13.300	*13.300	9600				*8300	*8300	7300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.200	*18.200	18.000	*13.300	*13.300	11.600				*8300	*8300	*8300	
	Freistehend – Breitachsen				14.500	10.500	8800	9600	7000	6000				7300	5300	4600	
-5'	Freistehend	*15.400	*15.400	14.300	14.400	10.400	7800	9500	6900	5300				8100	6000	4600	22,57
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	14.300	*16.000	8900	9400	*11.600	6000				8100	*8900	5200	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	*16.000	*16.000	14.600	*11.600	*11.600	9600				*8900	*8900	8200	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.400	*15.400	*15.400	*16.000	*16.000	*16.000	*11.600	*11.600	11.600				*8900	*8900	*8900	
	Freistehend – Breitachsen	*15.400	*15.400	*15.400	14.500	10.400	8800	9500	7000	6000				8200	6000	5100	

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,5 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)	 Last bei Frontauslage	 Last bei Heckauslage	 Last bei Seitenauslage	 Höhe bis Stielkopfbolzen														
					3000 mm			4500 mm			6000 mm			7500 mm				
 Laufwerkconfiguration																		
9000 mm	Freistehend															*5750	*5750	*5750
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt															*5750	*5750	*5750
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt															*5750	*5750	*5750
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt															*5750	*5750	*5750
	Freistehend – Breitachsen															*5750	*5750	*5750
7500 mm	Freistehend				* 5150	* 5150	4800									*3600	*3600	3600
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				* 5150	* 5150	* 5150									*3600	*3600	*3600
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				* 5150	* 5150	* 5150									*3600	*3600	*3600
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				* 5150	* 5150	* 5150									*3600	*3600	*3600
	Freistehend – Breitachsen				* 5150	* 5150	* 5150									*3600	*3600	*3600
6000 mm	Freistehend				* 5100	* 5100	4800	*4750	3800	3000						* 3100	* 3100	2500
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				* 5100	* 5100	* 5100	*4750	*4750	3350						* 3100	* 3100	2800
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				* 5100	* 5100	* 5100	*4750	*4750	*4750						* 3100	* 3100	* 3100
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				* 5100	* 5100	* 5100	*4750	*4750	*4750						* 3100	* 3100	* 3100
	Freistehend – Breitachsen				* 5100	* 5100	* 5100	*4750	3800	3300						* 3100	* 3100	2750
4500 mm	Freistehend				*6150	5850	4600	*4850	3700	2950						* 2950	2600	2050
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*6150	*6150	5100	*4850	*4850	3250						* 2950	* 2950	2300
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6150	*6150	*6150	*4850	*4850	*4850						* 2950	* 2950	* 2950
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6150	*6150	*6150	*4850	*4850	*4850						* 2950	* 2950	* 2950
	Freistehend – Breitachsen				*6150	5850	5050	*4850	3700	3250						* 2950	2600	2250
3000 mm	Freistehend				*7150	5450	4200	4750	3550	2750	3350	2500	1950			* 2900	2300	1800
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*7150	*7150	4750	4700	* 5150	3100	3350	*4150	2200			* 2900	* 2900	2050
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7150	*7150	*7150	* 5150	* 5150	4750	*4150	*4150	3400			* 2900	* 2900	* 2900
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*7150	*7150	*7150	* 5150	* 5150	* 5150	*4150	*4150	4050			* 2900	* 2900	* 2900
	Freistehend – Breitachsen				*7150	5450	4650	4750	3550	3050	3400	2500	2150			* 2900	2350	2000
1500 mm	Freistehend				6950	5050	3850	4550	3350	2600	3300	2400	1900	3050	2250	1750		
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6900	*8550	4350	4550	*5650	2950	3250	*4350	2100	3000	*3050	1950		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8550	*8550	7000	*5650	*5650	4600	*4350	*4350	3300	*3050	*3050	*3050		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8550	*8550	*8550	*5650	*5650	5550	*4350	*4350	4000	*3050	*3050	*3050		
	Freistehend – Breitachsen				7000	5050	4300	4600	3350	2900	3300	2450	2100	*3050	2250	1950		
0 mm	Freistehend				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3250	2350	1850	3100	2300	1750		
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				6700	*8500	4150	4400	*6200	2800	3200	* 4600	2050	3100	*3350	2000		
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8500	*8500	6800	*6200	*6200	4450	* 4600	* 4600	3250	*3350	*3350	3150		
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*8500	*8500	8400	*6200	*6200	5400	* 4600	* 4600	3950	*3350	*3350	*3350		
	Freistehend – Breitachsen				6750	4850	4100	4450	3250	2800	3250	2400	2050	3150	2300	2000		
-1500 mm	Freistehend				*6950	*6950	6600	6700	4800	3600	4400	3200	2450			3450	2550	1950
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*6950	*6950	*6950	6650	*7650	4150	4350	*5600	2800			3450	* 3900	2200
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6950	*6950	*6950	*7650	*7650	6750	*5600	*5600	4400			* 3900	* 3900	3500
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*6950	*6950	*6950	*7650	*7650	*7650	*5600	*5600	5350			* 3900	* 3900	* 3900
	Freistehend – Breitachsen				*6950	*6950	*6950	6700	4800	4050	4400	3200	2750			3500	2550	2200
-3000 mm	Freistehend				*5850	4900	3700											
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*5850	*5850	4200											
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5850	*5850	*5850											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*5850	*5850	*5850											
	Freistehend – Breitachsen				*5850	4900	4150											

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 8'2"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			ft		
	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	ft					
30'	Freistehend														*14.300	*14.300	*14.300	7,02
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt														*14.300	*14.300	*14.300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*14.300	*14.300	*14.300	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*14.300	*14.300	*14.300	
	Freistehend – Breitachsen														*14.300	*14.300	*14.300	
25'	Freistehend				*11.100	*11.100	10.300								*8100	*8100	*8100	16,93
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.100	*11.100	*11.100								*8100	*8100	*8100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.100	*11.100	*11.100								*8100	*8100	*8100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.100	*11.100	*11.100								*8100	*8100	*8100	
	Freistehend – Breitachsen				*11.100	*11.100	*11.100								*8100	*8100	*8100	
20'	Freistehend				*11.300	*11.300	10.400	*10.200	8100	6400					*6900	*6900	5600	21,52
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*11.300	*11.300	*11.300	*10.200	*10.200	7200					*6900	*6900	6200	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.300	*11.300	*11.300	*10.200	*10.200	*10.200					*6900	*6900	*6900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*11.300	*11.300	*11.300	*10.200	*10.200	*10.200					*6900	*6900	*6900	
	Freistehend – Breitachsen				*11.300	*11.300	*11.300	*10.200	8100	7100					*6900	*6900	6200	
15'	Freistehend				*13.300	12.600	9900	10.500	8000	6300					*6500	5700	4500	24,21
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*13.300	*13.300	11.000	10.500	*10.600	7000					*6500	*6500	5100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*13.300	*13.300	*13.300	*10.600	*10.600	*10.600					*6500	*6500	*6500	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*13.300	*13.300	*13.300	*10.600	*10.600	*10.600					*6500	*6500	*6500	
	Freistehend – Breitachsen				*13.300	12.600	10.900	*10.600	8000	6900					*6500	5800	5000	
10'	Freistehend				*15.400	11.700	9100	10.200	7600	6000	7200	5300	4200		*6400	5100	4000	25,59
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	10.200	10.100	*11.200	6700	7200	*9000	4700		*6400	*6400	4500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	*15.400	*11.200	*11.200	10.300	*9000	*9000	7300		*6400	*6400	*6400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*15.400	*15.400	*15.400	*11.200	*11.200	*11.200	*9000	*9000	8700		*6400	*6400	*6400	
	Freistehend – Breitachsen				*15.400	11.800	10.100	10.300	7600	6600	7300	5400	4600		*6400	5100	4500	
5'	Freistehend				15.000	10.900	8300	9800	7200	5600	7100	5200	4000		6700	4900	3800	25,92
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.900	*18.400	9400	9800	*12.200	6300	7000	*9400	4600		6700	*6700	4300	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.400	*18.400	15.100	*12.200	*12.200	9900	*9400	*9400	7100		*6700	*6700	*6700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.400	*18.400	*18.400	*12.200	*12.200	11.900	*9400	*9400	8600		*6700	*6700	*6700	
	Freistehend – Breitachsen				15.000	10.900	9300	9900	7300	6300	7100	5200	4500		*6700	4900	4300	
0'	Freistehend				14.500	10.500	7900	9500	7000	5400	7000	5100	4000		6900	5000	3900	25,26
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				14.400	*18.500	9000	9500	*13.300	6100	6900	*9100	4500		6800	*7300	4400	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.500	*18.500	14.600	*13.300	*13.300	9600	*9100	*9100	7000		*7300	*7300	6900	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*18.500	*18.500	18.100	*13.300	*13.300	11.700	*9100	*9100	8500		*7300	*7300	*7300	
	Freistehend – Breitachsen				14.600	10.500	8900	9600	7000	6000	7000	5100	4400		6900	5100	4400	
-5'	Freistehend	*15.900	*15.900	14.200	14.400	10.400	7800	9400	6900	5300					7600	5600	4300	23,46
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*15.900	*15.900	*15.900	14.300	*16.600	8900	9400	*12.100	6000					7600	*8600	4900	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.900	*15.900	*15.900	*16.600	*16.600	14.500	*12.100	*12.100	9500					*8600	*8600	7700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*15.900	*15.900	*15.900	*16.600	*16.600	*16.600	*12.100	*12.100	11.600					*8600	*8600	*8600	
	Freistehend – Breitachsen	*15.900	*15.900	*15.900	14.500	10.400	8800	9500	6900	5900					7700	5600	4800	
-10'	Freistehend				*12.500	10.500	8000											
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	*12.500											
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	*12.500											
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt				*12.500	*12.500	*12.500											
	Freistehend – Breitachsen				*12.500	10.600	8900											

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 2,9 m

Alle Werte sind in kg, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 5000 kg, Schwerlastfunktion aktiviert.

Laufwerkconfiguration	Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			Last bei Frontauslage			Last bei Heckauslage			Last bei Seitenauslage			Höhe bis Stielkopfbolzen			
	3000 mm	4500 mm	6000 mm	7500 mm	mm											
9000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen												* 4100	* 4100	* 4100	3700	
7500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4500	*4500	*4500						* 2950	* 2950	* 2950	5880	
6000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4250	*4250	*4250	*4350	3850	3050			* 2600	* 2600	2250	7090	
4500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*4850	*4850	4650	*4700	3750	2950	3450	2550	2000	*2450	2350	1850	7820
3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6800	5550	4300	4750	3550	2800	3350	2500	1950	*2450	2150	1650	8200
1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				7000	5100	3900	4550	3350	2600	3300	2400	1900	*2550	2050	1600	8290
0 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				6750	4850	3650	4400	3250	2500	3200	2350	1800	* 2750	2100	1600	8090
-1500 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen	*6500	*6500	*6500	6650	4750	3600	4350	3150	2400	3200	2350	1800	3150	2300	1800	7590
-3000 mm Freistehend Front leer – Planierschild hinten – abgestützt Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt Freistehend – Breitachsen				*6400	4800	3600	4400	3200	2450							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Hubkapazitäten – Verstellausleger, Stiel 9'6"

Alle Werte sind in lb, Arbeitswerkzeug: keins, Löffelzylinder und Löffelumlenkung installiert, Kontergewicht: 11.030 lb, Schwerlastfunktion aktiviert.

 Laufwerkconfiguration	 Last bei maximaler Reichweite (Stielkopf/Löffelbolzen)			 Last bei Frontauslage			 Last bei Heckauslage			 Last bei Seitenauslage			 Höhe bis Stielkopfbolzen			ft		
	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	10'	15'	20'	25'	ft					
30'	Freistehend														*9600	*9600	*9600	11,09
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt														*9600	*9600	*9600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*9600	*9600	*9600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt														*9600	*9600	*9600	
	Freistehend – Breitachsen														*9600	*9600	*9600	
25'	Freistehend					*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	18,86
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
	Freistehend – Breitachsen					*9900	*9900	*9900							*6600	*6600	*6600	
20'	Freistehend					*9400	*9400	*9400	*9400	8200	6600				*5700	*5700	5000	23,06
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	7300				*5700	*5700	5600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	*9400				*5700	*5700	*5700	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*9400	*9400	*9400	*9400	*9400	*9400				*5700	*5700	*5700	
	Freistehend – Breitachsen					*9400	*9400	*9400	*9400	8200	7200				*5700	*5700	5500	
15'	Freistehend					*10.500	*10.500	10.100	*10.200	8000	6400	*7100	5500	4300	*5400	5300	4100	25,56
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					*10.500	*10.500	*10.500	*10.200	*10.200	7100	*7100	*7100	4800	*5400	*5400	4600	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*10.500	*10.500	*10.500	*10.200	*10.200	*10.200	*7100	*7100	*7100	*5400	*5400	*5400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*10.500	*10.500	*10.500	*10.200	*10.200	*10.200	*7100	*7100	*7100	*5400	*5400	*5400	
	Freistehend – Breitachsen					*10.500	*10.500	*10.500	*10.200	8100	7000	*7100	5500	4800	*5400	5300	4600	
10'	Freistehend					*14.700	11.900	9200	10.300	7700	6000	7300	5400	4200	*5400	4700	3700	26,87
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					*14.700	*14.700	10.400	10.200	*10.800	6700	7200	*8700	4700	*5400	*5400	4200	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*14.700	*14.700	*14.700	*10.800	*10.800	10.400	*8700	*8700	7300	*5400	*5400	*5400	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*14.700	*14.700	*14.700	*10.800	*10.800	*10.800	*8700	*8700	*8700	*5400	*5400	*5400	
	Freistehend – Breitachsen					*14.700	12.000	10.300	10.300	7700	6700	7300	5400	4700	*5400	4800	4100	
5'	Freistehend					15.100	11.000	8400	9800	7300	5600	7100	5200	4000	*5600	4600	3500	27,20
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					15.000	*17.400	9500	9800	*11.800	6400	7000	*9100	4600	*5600	*5600	4000	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*17.400	*17.400	15.200	*11.800	*11.800	9900	*9100	*9100	7100	*5600	*5600	*5600	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*17.400	*17.400	*17.400	*11.800	*11.800	*11.800	*9100	*9100	8600	*5600	*5600	*5600	
	Freistehend – Breitachsen					15.200	11.000	9400	9900	7300	6300	7100	5200	4500	*5600	4600	3900	
0'	Freistehend					14.500	10.500	7900	9500	7000	5300	6900	5100	3900	*6100	4600	3600	26,54
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					14.400	*18.600	9000	9500	*12.900	6100	6900	*9700	4400	*6100	*6100	4100	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*18.600	*18.600	14.600	*12.900	*12.900	9600	*9700	*9700	7000	*6100	*6100	*6100	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*18.600	*18.600	18.100	*12.900	*12.900	11.600	*9700	*9700	8400	*6100	*6100	*6100	
	Freistehend – Breitachsen					14.600	10.500	8900	9600	7000	6000	7000	5100	4400	*6100	4700	4000	
-5'	Freistehend	*14.800	*14.800	14.000	14.300	10.300	7700	9400	6800	5200					7000	5100	3900	24,87
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt	*14.800	*14.800	*14.800	14.200	*17.200	8800	9300	*12.500	5900					6900	*7000	4500	
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.800	*14.800	*14.800	*17.200	*17.200	14.400	*12.500	*12.500	9500					*7000	*7000	*7000	
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt	*14.800	*14.800	*14.800	*17.200	*17.200	*17.200	*12.500	*12.500	11.500					*7000	*7000	*7000	
	Freistehend – Breitachsen	*14.800	*14.800	*14.800	14.400	10.300	8700	9400	6800	5900					7000	5100	4400	
-10'	Freistehend					*13.800	10.400	7800	9500	6900	5300							
	Front leer – Planierschild hinten – abgestützt					*13.800	*13.800	8900	9400	*9600	6000							
	Frontplanierschild – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*13.800	*13.800	*13.800	*9600	*9600	9600							
	Abstützpratzen vorne – Abstützpratzen hinten – abgestützt					*13.800	*13.800	*13.800	*9600	*9600	*9600							
	Freistehend – Breitachsen					*13.800	10.400	8800	9500	6900	5900							

*Begrenzt durch die Hydraulikkraft und nicht durch die Kipplast.

Pendelachse muss verriegelt werden. Alle Werte verringern sich um das Gewicht des gesamten Hebezeugs. Alle Hubkapazitäten gemäß ISO 10567:2007 berechnet und festgelegt. Die Nennlasten betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast. Schwerlasthubfunktion EIN. Die Hubvermögen 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-Anbringungspunkten zum Umschlagen bzw. Heben von Objekten kann die Hubleistung der Maschine beeinflussen.

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

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratzen) abgesenkt	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb	%													
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
General Duty	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●
	316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	○	⊖	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
Grabenräumlöffel	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	◇	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1800	2070	3390	4129	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
								lb	3968	4563	7475	9103	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984

Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
General Duty	316	1300	51	1,00	1,31	695	1532	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
	316	1100	43	0,80	1,04	632	1392	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	600	24	0,35	0,46	440	969	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	316	900	36	0,62	0,81	546	1203	100	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●
316	1200	48	0,91	1,19	658	1450	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Grabenräumlöffel	316	2000	78	0,94	1,23	723	1594	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	2000	79	0,86	1,12	1028	2266	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1469	1739	3060	3798	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
								lb	3239	3834	6745	8373	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb	%													
Mit Wechsler CW-30									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	439	967	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	475	1047	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	⊖	●	●	●	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	◇	○	●	
	316	1200	48	0,90	1,18	646	1423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	
Heavy Duty	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	
	316	1300	51	1,00	1,31	694	1529	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	
GD – Vorsteckmesser	316	996	39,2	0,70	0,93	586	1291	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	
	316	1200	47	0,91	1,19	672	1481	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	
	316	690	27	0,47	0,61	476	1049	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	790	31	0,56	0,73	509	1122	100	⊙	●	●	●	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	
	316	1800	72	0,78	1,02	1048	2310	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	
	316	2000	79	0,86	1,13	1111	2449	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1588	1858	3178	3917	1494	1752	3014	3717	1336	1578	2756	3409
								lb	3501	4096	7007	8635	3294	3863	6644	8194	2946	3479	6077	7516

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb	%													
Mit Wechsler CW-30S									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")				
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	750	30	0,49	0,64	471	1038	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	316	900	36	0,62	0,81	534	1177	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	⊖	⊖	●	
	316	1100	43	0,80	1,04	593	1307	100	○	⊖	●	●	◇	⊖	●	●	◇	○	●	
	316	1200	48	0,91	1,18	646	1423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	
Heavy Duty	316	1300	51	1,00	1,31	677	1492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	
	316	1200	48	0,91	1,18	663	1461	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	1300	51	1,00	1,31	695	1531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	
	316	2000	79	0,86	1,13	1092	2407	101	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)								kg	1596	1866	3186	3925	1502	1760	3022	3725	1344	1586	2764	3417
								lb	3519	4114	7025	8653	3311	3881	6662	8211	2963	3497	6095	7534

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 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 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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb														%
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Planieren – General Duty	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1078	1348	2668	3407	984	1242	2504	3207	826	1068	2246	2899
								lb	2377	2972	5883	7511	2169	2739	5520	7069	1821	2355	4953	6392

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb														%
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 CW30S									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Planieren – General Duty	316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1124	1394	2714	3453	1030	1288	2550	3253	872	1114	2292	2945
								lb	2478	3073	5984	7612	2271	2840	5621	7171	1923	2456	5054	6493

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb														%
Kein Maschinenschnellwechsler, TRS14 S60									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Planieren – General Duty	316	1500	59	0,52	0,68	511	1127	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	316	1500	59	0,65	0,85	535	1179	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
Grabenaushub – General Duty	316	540	21	0,33	0,43	320	706	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	1225	1495	2815	3554	1131	1389	2651	3354	973	1215	2393	3046
								lb	2701	3296	6207	7835	2493	3063	5844	7393	2145	2679	5277	6716

Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	
	mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb														%
CW30, TRS14 CW30									Verstellausleger											
									2,2 m (7'3")			2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Planieren – General Duty	316	1700	67	0,65	0,85	634	1397	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●
Grabenaushub – General Duty	316	660	26	0,45	0,59	395	871	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)								kg	852	1122	2442	3181	758	1016	2278	2981	600	842	2020	2673
								lb	1878	2473	5385	7013	1671	2240	5022	6571	1323	1856	4454	5894

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 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 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 Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Europa (Forts.)

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Freistehend	Nur Planierschild abgeseht	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgeseht														
		mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb														%													
CW30S, TRS14 CW30S									Verstellausleger																									
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")																	
Planieren – General Duty									316	1600	63	0,75	0,98	595	1311	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●						
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg		927		1197		2517		3256		833		1091		2353		3056		675		917		2095		2748	
									lb		2044		2639		5550		7178		1836		2406		5187		6736		1488		2022		4620		6059	
S60, TRS14 S60									Verstellausleger																									
									2,2 m (7'3")				2,5 m (8'2")				2,9 m (9'6")																	
Planieren – General Duty									316	1600	63	0,75	0,98	576	1270	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●		
									316	1700	67	0,80	1,05	610	1346	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●		
									316	1800	71	0,90	1,18	643	1418	100	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●		
Grabenaushub – General Duty									316	540	21	0,33	0,43	540	1190	100	⊖	●	●	●	○	●	●	●	●	◇	⊖	●	●	●	●	●	●	
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)									kg		1084		1354		2674		3413		990		1248		2510		3213		832		1074		2252		2905	
									lb		2390		2985		5896		7524		2183		2752		5533		7083		1835		2368		4966		6405	

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 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 M319 – Technische Daten

Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

Wegen spezieller Löffelversionen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgesehenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesehenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt		
		mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb										%	
										Verstellausleger								
										2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)										●	●	●	●	●	●	●	●	
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●		
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●		
General Duty (GD) – breite Zahnspezte	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●		
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●		
Severe Duty	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●		
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●		
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●		
Grabenräumlöffel	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●		
	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●		
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Belastung mit Bolzenbefestigung (Nutzlast + Löffel)										kg	1706	1964	3226	3929	1548	1790	2968	3621
										lb	3761	4330	7112	8661	3413	3946	6544	7984

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Freistehend	Nur Planierschild abgesehenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Freistehend	Nur Planierschild abgesehenkt	Planierschild und zwei Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt	Vier Stabilisatoren (Abstützpratten) abgesehenkt		
		mm	"	m ³	yd. ³	kg	lb										%	
										Verstellausleger								
										2,5 m (8'2")			2,9 m (9'6")					
Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer										●	●	●	●	●	●	●	●	
General Duty	316	600	24	0,35	0,46	454	1001	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,49	0,64	516	1137	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	900	36	0,62	0,81	580	1278	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●		
	316	1050	42	0,76	1,00	629	1386	100	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●		
	316	1200	48	0,91	1,19	697	1538	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●		
General Duty (GD) – breite Zahnspezte	316	600	24	0,42	0,55	473	1042	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,58	0,76	535	1179	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●		
	316	1050	42	0,90	1,18	670	1478	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●		
Severe Duty	316	600	24	0,35	0,46	505	1113	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	750	30	0,49	0,64	578	1274	90	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	900	36	0,62	0,81	653	1440	90	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●		
	316	1050	42	0,76	1,00	708	1561	90	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●		
	316	1200	48	0,91	1,19	785	1731	90	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●		
General Duty (GD) – Leistung Bolzengreifer	316	600	24	0,33	0,43	436	961	100	●	●	●	●	●	●	●	●		
	316	900	36	0,57	0,75	578	1273	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●		
Severe Duty (SD) – Leistung Bolzengreifer	316	1050	42	0,70	0,92	712	1570	90	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●		
Grabenräumlöffel	316	1500	60	0,93	1,22	579	1277	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●		
Schwenkbare Grabenräumlöffel	316	1500	60	0,64	0,84	830	1829	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●		
	316	1800	72	0,78	1,02	928	2046	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●		
	316	2000	79	0,86	1,12	1043	2299	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●		
Maximale Belastung mit Wechsler (Nutzlast + Löffel)										kg	1375	1633	2895	3598	1217	1459	2638	3290
										lb	3032	3601	6382	7932	2684	3217	5815	7254

Maximales Materialschüttgewicht:

- 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)
- ⊙ 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
- ⊖ 1500 kg/m³ (2,500 lb/yd³)
- 1200 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 Ausbrennen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk	Auslegerausführung	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○	●	●	○
	GSH520-750	●	●		●	●	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	○	●	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○	●	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○	●	●	○
GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1000	●	○		●	○	

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●
	GSH420-750	●	●	○
	GSH520-500	●	●	●
	GSH520-600	●	●	○
	GSH520-750	●	●	
	GSV420-400	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●
	GSV420-750	●	●	○
	GSV420-1250	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●
	GSV520-600	●	●	○
	GSV520-750	●	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	●	○
GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	
Hydraulischer Verladegreifer	CTV15-1000	●	○	

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)
 600 kg/m³ (1,000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
	H120 S		✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	○
	GSH420-600	●	○	○
	GSH420-750	○	○	
	GSH520-500	●	○	○
	GSH520-600	○	○	
	GSV420-400	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●
	GSV420-600	●	○	○
	GSV420-750	○	○	
	GSV420-1250	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●
	GSV520-500	●	●	○
	GSV520-600	○	○	○
	GSV520-750	○		
	GSV520-1250	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	○
	GSV520 GC-600	○	○	○
	GSV520 GC-750	○	○	
	GSV520 GC-1250	◇	◇	

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk	Auslegerausführung	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
			Verstellausleger			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓	✓		✓	✓
	G314			✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓	✓
	G314			✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30S (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Stiellänge	Schild hinten (breites Laufwerk)		
			Verstellausleger		
			2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓	✓
	H115 S		✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC			✓	✓
	G314			✓	✓
Verdichterplatten	CVP75		✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30

Laufwerk	Auslegerausführung	Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-30 (Fortsetzung)

Laufwerk	Auslegerausführung	Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC	✓	✓	✓
	G313 GC festes CAN	✓	✓	✓
	G314	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
Auslegerausführung		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓			✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G313 GC		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Auslegerausführung		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
Auslegerausführung		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓			✓	
	H110 S		✓			✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓	
	H110 S		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 GC		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S		✓	
	H110 S		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G212 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.

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)	
Auslegerausführung		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)	
Auslegerausführung		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S		✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
Auslegerausführung		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)	
Auslegerausführung		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)	
Auslegerausführung		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Europa (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn			Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		
Auslegerausführung		Verstellausleger			Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten (breites Laufwerk)		
Auslegerausführung		Verstellausleger		
Stiellänge		2,2 m (7'3")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne		Schild hinten/ Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)	
		Verstellausleger		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Fläche Oberseite	✓		✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	○	●	○
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	○	●	○	●	○
	GSH520-750	●		●		●	

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung
 Keine Übereinstimmung
 1800 kg/m³ (3,000 lb/yd³)
 1200 kg/m³ (2,000 lb/yd³)

ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorn	
Auslegerausführung		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓
	H115 GC	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓
	H115 S	✓	✓
	H120 S	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G314	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3015 Flache Oberseite	✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓
Mehrschalengreifer	GSH420-500	●	●
	GSH420-600	●	●
	GSH420-750	●	○
	GSH520-500	●	●
	GSH520-600	●	○
	GSH520-750	●	

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorne		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorne	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER S60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 GC S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS60 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR DEN SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER HCS65 (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Auslegerausführung		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓	
	H110 S	✓		✓	
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 GC S	✓		✓	
	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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (S60 OBEN/S60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Hydraulikhämmer	H110 S	✓	✓	✓	✓

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.

(Forts. nächste Seite)

Mobilbagger M319 – Technische Daten

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (HCS60 OBEN/HCS60 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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.

(Forts. nächste Seite)

Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Fortsetzung)

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler. Berechnete Konfigurationen mit Breitachsen von 2,5 m (8'2").

Übereinstimmung

* Nur Arbeitsbereich vorn

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.

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN)

Laufwerk		Abstützpratzen hinten/ Schild vorn		Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Schild hinten/Abstützpratzen vorne (breites Laufwerk)		Schild hinten/ Abstützpratzen vorn	
		Verstellausleger		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")	2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
Verdichterplatten	CVP75	✓	✓	✓	✓

ANBAUGERÄTE FÜR TRS14 (BOLZENBEFESTIGUNG OBEN/HCS65 UNTEN) (Fortsetzung)

Laufwerk		Hinterer Schild	
		Verstellausleger	
Stiellänge		2,5 m (8'2")	2,9 m (9'6")
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 M319

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			HYDRAULIKSYSTEM		
Verstellausleger 5,2 m (17'1")	✓		Antidriftventile für Ausleger, Stiel und Löffel	✓	
Stiel, 2,9 m (9'6")		✓	Ausleger-/Stielrohrbruchsicherung		✓
Stiel 2,5 m (8'2")		✓	Überlastwarnung	✓	
Stiel 2,2 m (7'3") ⁽¹⁾		✓	Elektronisches Hauptsteuerventil	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 mit Lastöse		✓	Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls	✓	
Löffelumlenkung, Baureihe 316 (ohne Huböse)		✓	Element-Haupthydraulikfilter	✓	
ELEKTRISCHE ANLAGE			Ein-Schieber-Joysticks	✓	
LED-Scheinwerfer an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht	✓		Zwei-Schieber-Joysticks		✓
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung	✓		Erweiterte Arbeitsgerätesteuerung (unidirektionaler/bidirektionaler Hochdruckfluss mit Driftreduktion)	✓	
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten	✓		Sekundärer Zusatz-Hochdruckkreis (uni-/bidirektionaler Hochdruckfluss)		✓
Wartungsfreie Batterien	✓		Mitteldruck-Zusatzkreis (uni-/bidirektionaler Mitteldruckfluss)		✓
Zentraler Haupttrennschalter	✓		Schwerlasthubmodus	✓	
Elektrische Betankungspumpe		✓	Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler	✓	
MOTOR			SmartBoom™		✓
Cat-Biturbo-Dieselmotor C4.4 erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA) und Stufe V (EU).	✓		Hydraulische Schwingungsdämpfung		✓
Leistungsstufenwahltaste	✓		Unterstützung für Cat-Schwenkrotator		✓
Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik	✓		Joystick-Lenkung		✓
Motorleerlaufabschaltautomatik	✓		Schwenkkreis mit eigener Pumpe	✓	
Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52 °C (125 °F)	✓		Automatische Schwenkbremse	✓	
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)	✓		Biologisch abbaubares Hydrauliköl Cat BIO HYDO™ Advanced		✓
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Anpassbare Ansprechempfindlichkeit der Hydraulik	✓	
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Steuerschema-Umschalter	✓	
Elektrische Lüfter	✓				

(Forts. nächste Seite)

¹Nur in Europa verfügbar.

Standard- und Sonderausrüstung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional		Standard	Optional
SICHERHEIT			LAUFWERK UND AUFBAU		
Heck- und Seitenkamera rechts	✓		Allradantrieb	✓	
Rundumsicht		✓	Automatische Bremsen-/Achsen Sperre	✓	
Weitwinkelspiegel	✓		Kriechgang	✓	
Beheizbare, elektrisch verstellbare Spiegel		✓	Elektronische Schwenk- und Fahrsperr	✓	
Fahralarm		✓	Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft	✓	
Signal-/Warnhorn		✓	Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt	✓	
Inspektionsbeleuchtung		✓	Zwillingsreifen 10.00-20 16 PR		✓
Rundumleuchte an Fahrerkabine und Fahrgestell		✓	Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR		✓
Cat-Maschinenverfolgungstechnologie		✓	Zwillingsreifen 315/70R22.5 mit bündigem Abschluss		✓
Sperrhebel für alle Funktionen	✓		Einzelreifen 445/70R 19.5		✓
Vom Boden aus zugänglicher zusätzlicher Motorabstellschalter in der Fahrerkabine	✓		300-80-22.5 (Zwillings-Luftreifen ohne Distanzstück)		✓ ⁽¹⁾
Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓		Stufen mit Werkzeugkasten im Laufwerk (links und rechts)	✓	
Bluetooth®-Empfänger	✓		Zweiteilige Antriebswelle	✓	
Rutschhemmende Trittleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform	✓		Hydrostatischer Antrieb mit zwei Geschwindigkeitsstufen	✓	
2D e-Fence		✓	Laufwerk Schild hinten		✓ ⁽¹⁾
Inspektionsbeleuchtung		✓	Schild hinten, Laufwerk, Breitachsen		✓ ⁽¹⁾
SERVICE UND WARTUNG			Schildlaufwerk hinten/Abstützpratzen vorne		✓
Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S-O-S SM)	✓		Schildlaufwerk hinten/Abstützpratzen vorne (Breitachsen)		✓
Schmierautomatik für Anbaugerät und Schwenksystem		✓	Abstützpratzen hinten/Schildlaufwerk vorne		✓
Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓		Laufwerk, Abstützpratzen hinten/ Abstützpratzen vorn		✓
TECHNOLOGIE			Kotflügel, vorn und hinten, synthetisch		✓
VisionLink®	✓*		Fahrtrückhalteklammer für den (Zweischalen-)Greifer		✓
Software-Updates per Fernzugriff	✓		Kontergewicht 5000 kg (11.020 lb)	✓	
Fehlersuche per Fernzugriff	✓		Anhängerpaket		✓ ⁽¹⁾
Cat Grade Connectivity		✓	*Nur Connect-Abonnement. Es stehen weitere Abonnements zur Verfügung. Wenden Sie sich bezüglich der Verfügbarkeit an Ihren Cat-Händler.		
Cat Grade 2D		✓	¹Nur in Europa verfügbar.		
Cat Grade 2D mit Anbaugerätevorbereitung (ARO, Attachment Ready Option)		✓			
Cat Grade 3D Dual GNSS		✓			
Laserempfänger		✓			
Cat Assist: – Grade Assist		✓			
Cat Payload: – statisches Gewicht – Halbautomatische Kalibrierung – Nutzlast-/Taktinformationen – USB-Berichtfunktion		✓			
Integration des Cat-Schwenkrotators (TRS)		✓			

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

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

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 Spiegel	X	●
Zweistufen-Klimaautomatik	●	●
Dreh-/Auswahlknopf und Direktasten für Monitorsteuerung	●	●
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung	●	●
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt	●	●
Warnung bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt	●	●
Integriertes Bluetooth-Radio (mit USB, Aux-Anschluss und Mikrofon)	●	●
Hilfsrelais	○	○
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen	●	●
Dokumentenaufbewahrung	●	●
Getränke- und Flaschenhalter	●	●
Zweiteilige Frontscheibe, öffnend (laminiert)	●	○
Einteilige Frontscheibe (P5A-klassifiziert), fest*	X	○
Parallelgeführte Scheibenwischer mit Waschanlage	●	●
Dachfenster aus Glas, fest	●	●
LED-Deckenleuchten	●	●
Fußraumbeleuchtung	●	●
Sonnenrollo hinten	X	●
Notausstieg (Heckscheibe)	●	●
Waschbare Bodenmatte	●	●
Rundumleuchten-Vorrüstung	●	●
Vorbereitet für Bedienerschutzvorrichtung (OPG)	●	●
Vandalismusschutz "bereit"	●	●
Zwei LED-Fahrerkabinenleuchten	●	●
Regenabweiser	●	●

* nur Europa

● Standard

○ Optional

X Nicht verfügbar

M319 Umwelterklärung

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 finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch zu der Maschine.

Weitere Informationen zu laufenden Nachhaltigkeitsmaßnahmen und deren Fortschritt finden Sie auf unserer dafür eingerichteten Webseite <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 müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieseldieselfkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel oder einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringeren Schadstoffemissionen** betrieben werden (Maximalangaben folgen):
 - ✓ 20 % Biodiesel FAME (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 Treibhausgaskältemittel R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 1,43 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 innen 70 dB(A)

ISO 6395:2008 außen 98 dB(A)

- Blue Angel-Zertifizierung
- 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

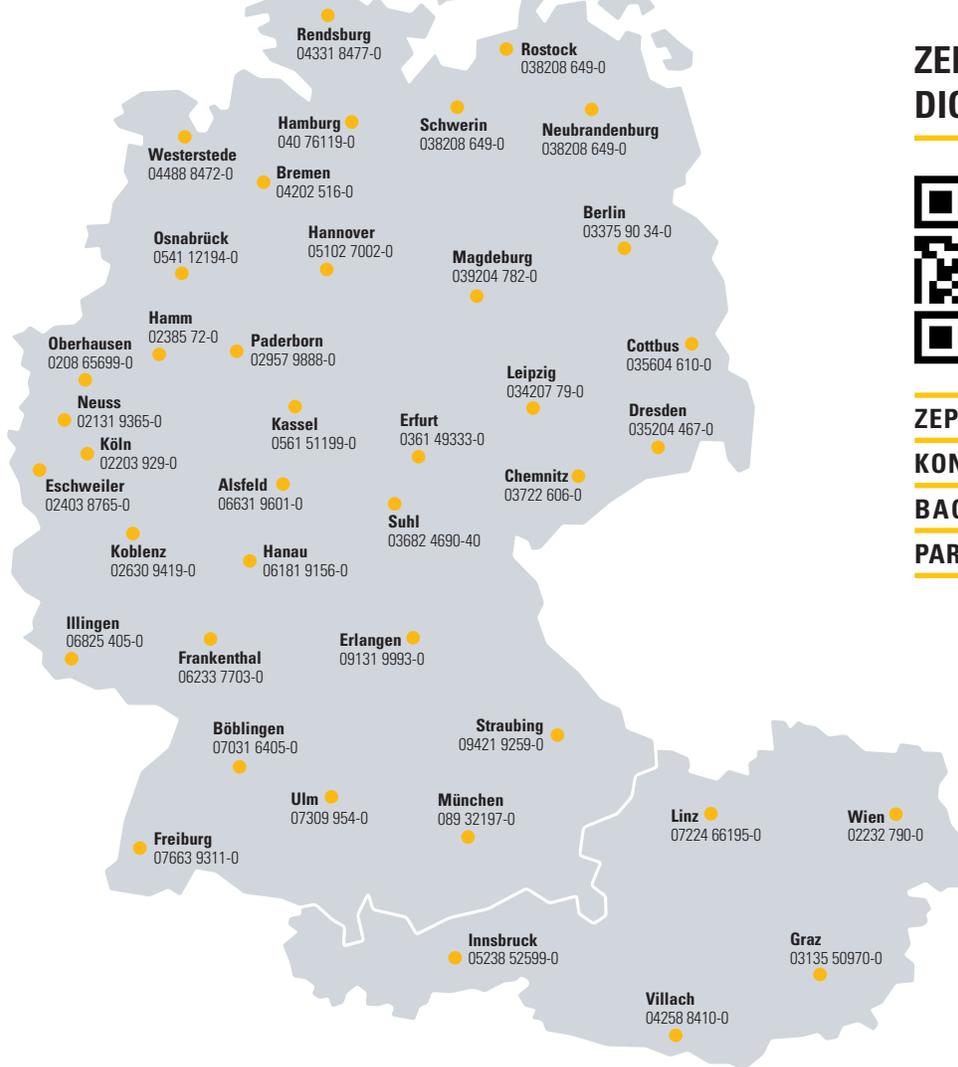
- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
 - Moderne Hydrauliksysteme stimmen Leistung und Effizienz aufeinander ab.
 - Der neue Hydraulikölfilter bietet eine längere Lebensdauer
 - durch ein (gegenüber früheren Filter-Designs) um 50 % verlängertes Wechselintervall von 3000 Betriebsstunden.
 - Im ECO-Modus wird der Kraftstoffverbrauch in leichten Einsätzen minimiert.
 - Leerlaufaste mit Motordrehzahlautomatik
 - Optionales Cat Grade-System mit 2D verbessert die Effizienz des Fahrers um bis zu 45 %.
 - Optionales Wägesystem Cat Payload an Bord erhöht die Ladeeffizienz.
 - Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff

ZEPPELIN

ZEPPELIN – GANZ IN IHRER NÄHE

ZEPPELIN IN IHRER NÄHE

Mit unseren rund 40 Niederlassungen in Deutschland und Österreich sind wir immer in der Nähe Ihres Standortes oder Ihrer Baustelle. Der Zeppelin Service steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung. Wir liefern 98 % aller Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden.



ZEPPELIN DIGITAL



ZEPPELIN SHOP
KONFIGURATOR
BAGGERBÖRSE
PARTS.CAT.COM



Günstige Finanzierungen für alle unsere Maschinen über unseren Partner Cat Financial.
Schnell. Einfach. Flexibel. Individuell.

Zeppelin Baumaschinen GmbH
Graf-Zeppelin-Platz 1 · 85748 Garching bei München
Tel. 089 32000-0 · zeppelin-cat@zeppelin.com
zeppelin-cat.de

Zeppelin Österreich GmbH
Zeppelinstraße 2 · 2401 Fischamend bei Wien
Tel. 02232 790-0 · info.at@zeppelin.com
zeppelin-cat.at

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

AGXQ3138-04 (12-2023)
Ersetzt AGXQ3138-03
Baunummer: 07D
(Eur, N Am)

© 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.

