



# 352 UHD

## Hydraulikbagger

# Technische Daten

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>Technische Daten .....</b>	<b>2</b>
Motor .....	2
Motordrehzahl U/min .....	2
Schwenkwerk .....	2
Gewichte .....	2
Kette .....	2
Antrieb .....	3
Hydrauliksystem .....	3
Füllmengen .....	3
Normen .....	3
Geräuschpegel .....	3
Klimaanlagensystem .....	3
Einsatzgewichte und Bodendrücke .....	4
Gewicht der Hauptbauteile .....	5
Abmessungen .....	6
Arbeitsbereiche und -kräfte .....	12
Kurzer Steckausleger (gerade Stellung) .....	16
Kurzer Steckausleger (geknickte Stellung) .....	20
Löffel – technische Daten und Kompatibilität:	
Europa .....	24
Japan .....	25
Nordamerika .....	26
Anbaugeräteleitfaden:	
Europa .....	28
Japan .....	34
Nordamerika .....	35
<b>Standard- und Sonderausrüstung .....</b>	<b>39</b>
<b>Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte .....</b>	<b>41</b>
<b>352 UHD Umwelterklärung .....</b>	<b>42</b>

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Motor

Motormodell	Cat® C13B	
Nennleistung		
ISO 9249	330,0 kW	443 hp
ISO 9249 (DIN)	448,7 hp (metrisch)	
Motorleistung		
ISO 14396	332,0 kW	445 hp
ISO 14396 (DIN)	451,4 hp (metrisch)	
Bohrung	130 mm	5"
Hub	157 mm	6"
Hubraum	12,51	763 in³

- Erfüllt die Emissionsnormen gemäß EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und Japan 2014.
- Empfohlen für den Einsatz bis zu einer Höhe von 4500 m (14.760') mit Motordrosselung über 2600 m (8530').
- Die angegebene Leistung wird gemäß der jeweils gültigen Norm zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
- Die angegebene Nettoleistung wurde am Schwungrad gemessen. Bei der Messung war der Motor mit Lüfter, Lufteinlasssystem, Abgassystem und Drehstromgenerator ausgestattet.
- Motordrehzahl bei 1700/min.
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Dieselkraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO2-Ausstoß\*\* kompatibel\* (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester) \*\*\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas)

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

\* Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.

\*\* Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.

\*\*\* Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).

## Gewichte

Einsatzgewicht	64.500 kg	142.200 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung (HVG), UHD-Fronten, Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb).		
Einsatzgewicht	65.100 kg	143.500 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, UHD-Fronten, 700 mm (28") Dreistegbodenplatten und Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb).		
Einsatzgewicht	63.000 kg	138.900 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Stiel R3,35TB (10'6"), HD-Schaufel 2,41 m³ (3,15 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb).1		
Einsatzgewicht	63.100 kg	139.100 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb).		
Einsatzgewicht	64.600 kg	142.400 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb).		
Einsatzgewicht	65.100 kg	143.500 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Dreistegbodenplatten 700 mm (28") und abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb).		
Einsatzgewicht	63.100 kg	139.100 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Stiel R3,9TB (12'10"), HD-Schaufel 2,41 m³ (3,15 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb).		
Einsatzgewicht	63.200 kg	139.300 lb
• Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung, Umrüstfronten, Stiel R3,9TB (12'10"), HD-Schaufel 2,41 m³ (3,15 yd³), Dreistegbodenplatten 600 mm (24") und abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb).		

## Kette

Optionale Bodenplattenbreite	600 mm	24"
Optionale Bodenplattenbreite	700 mm	28"
Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	56	
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	10	
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	3 (langes Laufwerk mit Spurverstellung (LC-VG))	

## Schwenkwerk

Schwenkgeschwindigkeit* (UHD)	4,40/min
Schwenkgeschwindigkeit*	8,30/min
(Steckausleger)	

Max. Schwenkmoment 189 kNm 139.000 lbf·ft

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Antrieb

Max. Steigungsfähigkeit	35°/70 %	
Höchstgeschwindigkeit	4,5 km/h	2,8 mph
Max. Zugkraft	340 kN	76.435 lbf

## Hydrauliksystem

Hauptsystem – max. Volumenstrom – Arbeitshydraulik	779 l/min (389 × 2 Pumpen)	206 Gall./min (103 × 2 Pumpen)
Höchstdruck – Ausrüstung – Arbeitshydraulik	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Ausrüstung – Hubmodus	38.000 kPa	5511 psi
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	5076 psi
Höchstdruck – Schwenken	26.000 kPa	3771 psi
Unterer Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	7"
Unterer Auslegerzylinder – Hub	1524 mm	60"
Vorauslegerzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Vorauslegerzylinder – Hub	1758 mm	69"
UHD-Stielzylinder – Bohrung	170 mm	7"
UHD-Stielzylinder – Hub	1550 mm	61"
UHD-Löffelzylinder – Bohrung	140 mm	6"
UHD-Löffelzylinder – Hub	1100 mm	43"
Nachrüstbarer Front-Stielzylinder – Bohrung	190 mm	7"
Nachrüstbarer Front-Stielzylinder – Hub	1758 mm	69"
TB-Löffelzylinder – Bohrung	160 mm	6"
TB Löffelzylinder – Hub	1356 mm	53"

## Füllmengen

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

## Normen

Bremsen	ISO 10265:2008
Fahrerkabine/ Bedienerschutzvorrichtung	ISO 10262:1998 Level II

## Geräuschpegel

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

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand 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 oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1.430 Tonnen (1.576 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,87 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Einsatzgewichte und Bodendrücke

Konfigurationen der Grundmaschine	Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")	
	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)	Gewicht kg (lb)	Bodendruck kPa (psi)
	<b>Grundrahmen mit einzelnen Flanschlaufrollen und Tragrollen</b>			
<b>Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb) + Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung</b>				
UHD-Front (Grundausleger, Nasenausleger, Vorausleger) + UHD-Stiel 9,1 m (29'10") mit speziellem Schnellwechsler	64.500 (142.200)	102,9 (14,9)	65.100 (143.500)	89 (12,9)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + HD-Schaufel 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.000 (138.900)	100,5 (14,6)	63.500 (140.000)	86,8 (12,6)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (134.200)	87,2 (12,6)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + HDX-Schaufel 2,10 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Umrüstfront (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,9TB (12'1") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.700 (140.400)	87,1 (12,6)
Umrüstfront (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,9TB (12'1") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	63.900 (140.900)	87,4 (12,7)
UHD-Front (Grundausleger, Nasenausleger, Vorausleger) + UHD-Stiel 9,1 m (29'10") mit speziellem Schnellwechsler	64.600 (142.400)	103 (14,9)	65.100 (143.500)	88,9 (12,9)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + HD-Schaufel 2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> )	63.100 (139.100)	100,6 (14,6)	63.600 (140.200)	86,9 (12,6)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.800 (140.700)	87,2 (12,6)
Umrüstfronten (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,35TB (11'0") + HDX-Schaufel 2,10 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> )	63.300 (139.600)	101 (14,6)	63.900 (140.900)	87,3 (12,6)
Umrüstfront (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,9TB (12'1") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.200 (139.300)	100,8 (14,6)	63.700 (140.400)	87,0 (12,6)
Umrüstfront (Grundausleger, kurzer Steckausleger) + Standardstiel R3,9TB (12'1") + GD-Schaufel 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> )	63.400 (139.800)	101,1 (14,7)	64.000 (141.100)	102,0 (14,8)

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

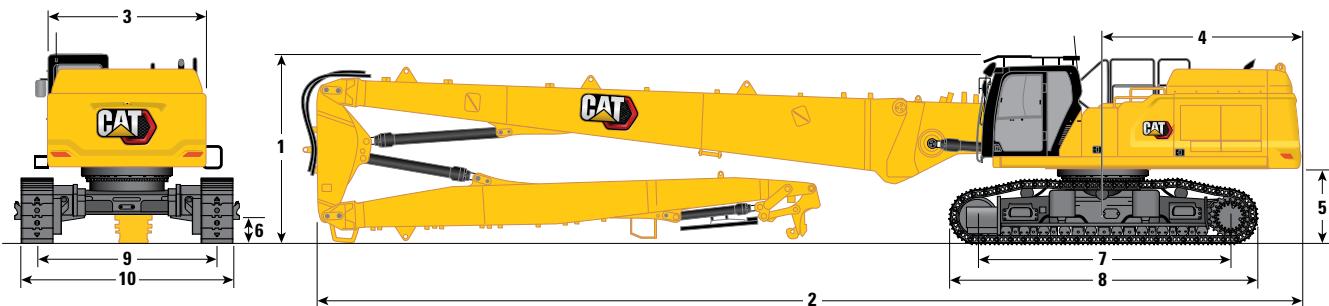
## Gewicht der Hauptbauteile

	<b>kg</b>	<b>lb</b>
Gewicht der Grundmaschine: beinhaltet oberen Rahmen, Laufwerk, Kontergewicht, Hydrauliköl (184 kg/406 lb) und DEF (49 kg/108 lb), ohne Grundausleger, Auslegerzylinder, UHD-Frontteile oder Umrüst-Frontteile, Kraftstoff (612 kg/1.349 lb) und Bediener (75 kg/165 lb)		
Mit Kontergewicht 12,0 t (26.455 lb), UHD-Schwenkrahmen, Grundrahmen mit SF-Laufrollen und Tragrollen für Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung (HVG)	43.680	96.300
Mit Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb), Schwenkrahmen für abnehmbare Kontergewichte, Grundrahmen mit SF-Laufrollen und Tragrollen für Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung (HVG)	43.750	96.440
Bodenplatten:		
600 mm (24") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	5.700	12.560
700 mm (28") breite, 15,5 mm (0,6") dicke Dreistegbodenplatten	6.240	13.750
Zwei Auslegerzylinder	960	2.130
Gewicht eines zu 90 % gefüllten Kraftstofftanks und 75 kg (165 lb) schweren Fahrers	630	1.380
Kontergewicht:		
12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	12.000	26.460
Abnehmbares Kontergewicht 11,35 t (25.022 lb)	11.350	25.020
Schwenkrahmen:		
UHD-Schwenkrahmen	4.360	9.610
Schwenkrahmen mit abnehmbarem Kontergewicht	4.400	9.690
Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung:		
Grundrahmen mit SF-Laufrollen und -Tragrollen für Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung	18.700	41.230
Ausleger (mit Leitungen, Bolzen, Stielzylinder):		
UHD- und Umrüst-Grundausleger	3.210	7.070
UHD-Nasenausleger	4.980	10.970
UHD-Vorauslegerzylinder	660	1.450
UHD-Vorausleger	1.150	2.540
UHD-Stielzylinder	460	1.010
Retrofit Boom	3.850	8.480
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung):		
UHD-Stiel, 9,1 m (29'10")	3.100	6.840
Standardstiel R3,9TB (12'10") + Schaufelzylinderschutz	2.890	6.370
Standardstiel R3,35TB (11'0") + Schaufelzylinderschutz	2.740	6.040
Standardstiel R2,9TB (9'6")	2.430	5.350
Löffel für Umrüst-Frontteile (ohne Gestänge):		
HDX 2,10 m <sup>3</sup> (2,75 yd <sup>3</sup> ) für TB	2.490	5.490
GD 3,08 m <sup>3</sup> (4,03 yd <sup>3</sup> ) für TB	2.470	5.450
2,41 m <sup>3</sup> (3,16 yd <sup>3</sup> ) HD für TB	2.230	4.930
Schnellwechsler (Quick Couplers, QC):		
Spezieller CW-Schnellwechsler für UHD	310	680
Bolzengreifer-Schnellwechsler für UHD	—	—
Spezieller CW-Schnellwechsler	770	1.690
Bolzengreifer-Schnellwechsler	1.060	2.340
Fronten mit Tragegestell:		
UHD-Front in Tragegestell	11.800	26.000
Kurzer Steckausleger – Stiel R3,9TB (12'10") in Tragegestell	7.630	16.820
Kurzer Steckausleger – Stiel R3,35 m (11'0") in Tragegestell	7.460	16.440
Kurzer Steckausleger – Stiel R2,9 m (9'6") in Tragegestell	7.150	15.760
Tragegestell für UHD- oder ausgetauschte Front mit R3,35 oder R2,9	870	1.930
Tragegestell für ausgetauschte Front mit R3,9	890	1.970

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen

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



### Auslegeroption

### Stieloption

### UHD-Ausleger

### UHD-Stiel

**9,1 m (29'10")**

#### 1 Maschinenhöhe:

Fahrerkabinenhöhe	3.390 mm	11'1"
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3.592 mm	11'9"
Handlaufhöhe	3.495 mm	11'5"
Mit Ausleger/Stiel (kein Arbeitsgerät)	3.300 mm	10'9"
Mit Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen) (kein Arbeitsgerät)	3.300 mm	10'9"

#### 2 Maschinenlänge:

Mit Ausleger/Stiel (kein Arbeitsgerät)	18.830 mm	61'9"
Mit Ausleger/Stiel (mit Zusatzleitungen) (kein Arbeitsgerät)	18.830 mm	61'9"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"

#### 3 Oberwagenbreite ohne Griffe

4 Heckschwenkradius	3.020 mm	9'10"
---------------------	----------	-------

#### 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht ohne Bodenplattensteg

Lichte Höhe bis Kontergewicht mit Bodenplattensteg	1.400 mm	4'7"
--	----------	------

#### 6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattensteg

7 Tragende Kettenlänge	510 mm	1'8"
------------------------	--------	------

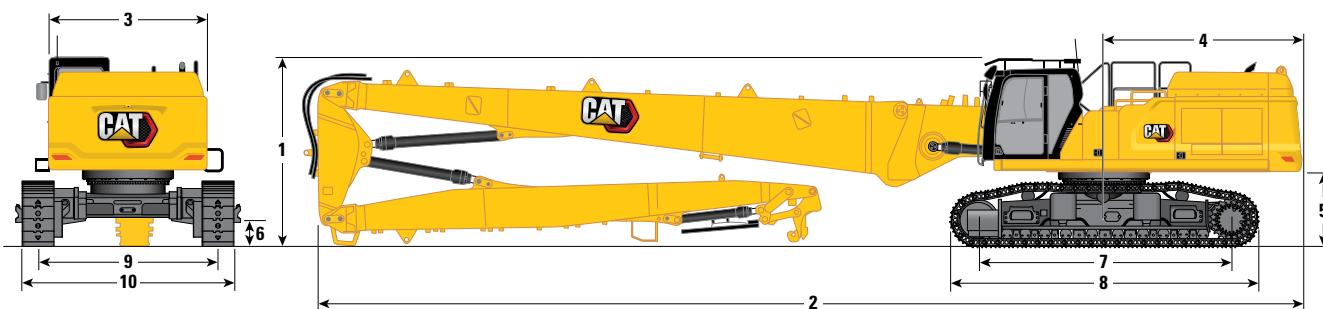
7 Tragende Kettenlänge	4.770 mm	15'7"
------------------------	----------	-------

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen (Fortsetzung)

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



### Auslegeroption

#### Stieloption

#### UHD-Ausleger

#### UHD-Stiel

**9,1 m (29'10")**

<b>8</b> Kettenlänge	5.770 mm	18'11"
<b>9</b> Spurweite:		
Eingefahren	2.400 mm	7'10"
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"
<b>10</b> Unterwagenbreite – eingefahren (mit Stufen):		
600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"
Unterwagenbreite – eingefahren (ohne Stufen):		
600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"
Unterwagenbreite – ausgefahren (mit Stufen):		
600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"
Unterwagenbreite – ausgefahren (ohne Stufen):		
600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"

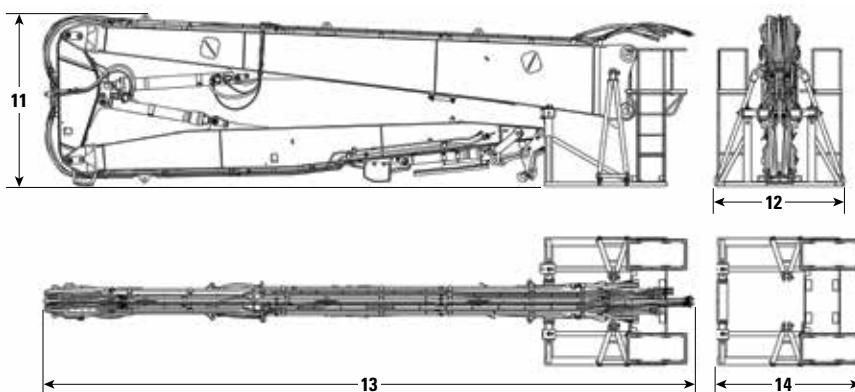
### Transportabmessungen:

#### UHD-Front

**9,1 m (29'10")**

<b>11</b> Höhe*	3.300 mm	10'9"
<b>12</b> Breite*	2.500 mm	8'2"
<b>13</b> Länge*	12.390 mm	40'7"
<b>14</b> Länge nur Tragegestell	2.784 mm	9'1"

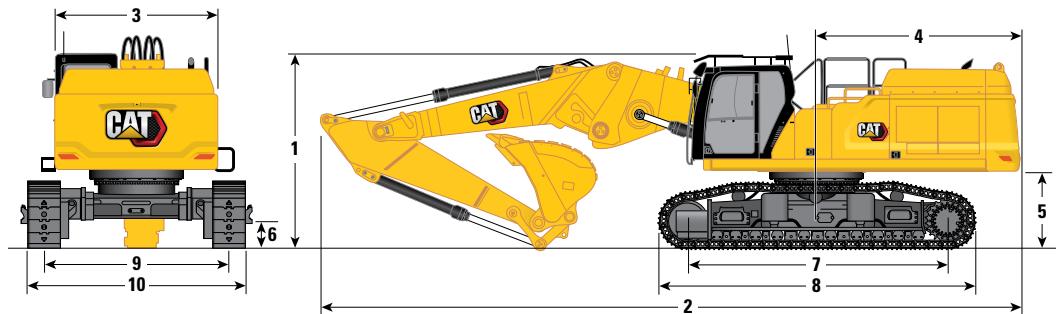
\* mit oder ohne Schnellwechsler



# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen (Fortsetzung)

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



### Auslegeroption

### Kurzer Steckausleger, gerade Stellung

### Stieloptionen

### Kurzer Steckausleger

	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")		
<b>1</b> Maschinenhöhe:				
Fahrerkabinenhöhe	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Handlaufhöhe	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"
<b>2</b> Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
<b>3</b> Oberwagenbreite ohne Griffe	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
<b>4</b> Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht ohne Bodenplattensteg	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Lichte Höhe bis Kontergewicht mit Bodenplattensteg	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
<b>6</b> Bodenfreiheit ohne Bodenplattensteg	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
<b>7</b> Tragende Kettenlänge	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Löffeltyp		GD		GD
Löffelinhalt	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

### 1 Maschinenhöhe:

Fahrerkabinenhöhe	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Handlaufhöhe	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4.140 mm	13'6"	3.950 mm	12'11"

### 2 Maschinenlänge:

Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	12.700 mm	41'8"	12.820 mm	42'0"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"

### 3 Oberwagenbreite ohne Griffe

### 4 Heckschwenkradius

### 5 Lichte Höhe bis Kontergewicht ohne Bodenplattensteg

### 6 Bodenfreiheit ohne Bodenplattensteg

### 7 Tragende Kettenlänge

### Löffeltyp

### Löffelinhalt

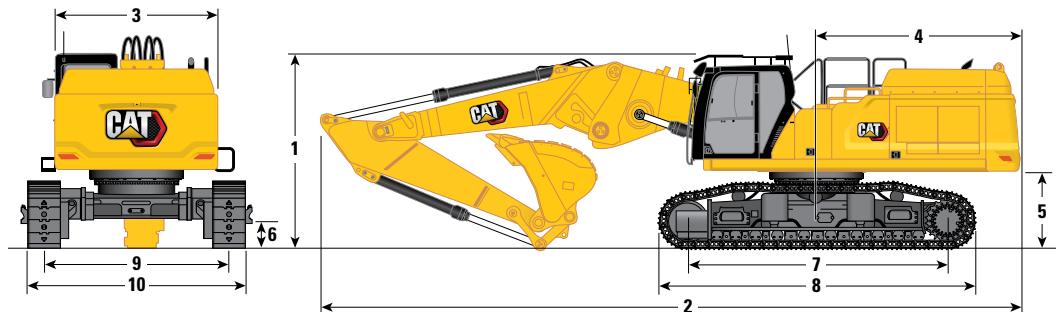
### Löffelschwenkradius

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen (Fortsetzung)

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



### Auslegeroption

### Kurzer Steckausleger, gerade Stellung

#### Stieloptionen

#### Kurzer Steckausleger

##### R3,9TB (12'10") R3,35TB (11'0")

<b>8</b> Kettenlänge	5.770 mm	18'11"	5.770 mm	18'11"
----------------------	----------	--------	----------	--------

#### 9 Spurweite:

Eingefahren	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"

#### 10 Unterwagenbreite – eingefahren (mit Stufen):

600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"

#### Unterwagenbreite – eingefahren (ohne Stufen):

600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"

#### Unterwagenbreite – ausgefahren (mit Stufen):

600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"

#### Unterwagenbreite – ausgefahren (ohne Stufen):

600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"	4.000 mm	13'1"
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"

#### Löffeltyp

#### GD

#### GD

#### Löffelinhalt

3,08 m<sup>3</sup>

4,03 yd<sup>3</sup>

3,08 m<sup>3</sup>

4,03 yd<sup>3</sup>

#### Löffelschwenkradius

1.888 mm

6'2"

1.888 mm

6'2"

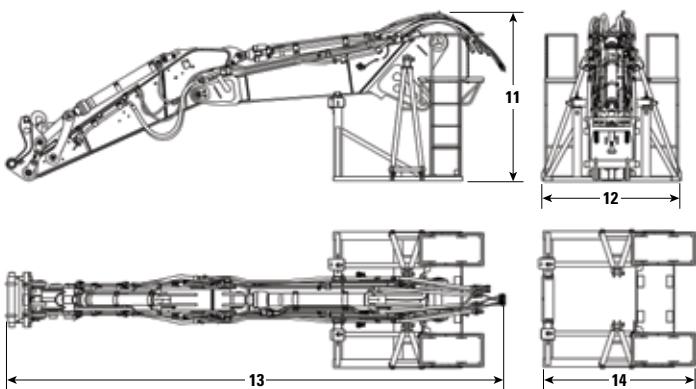
## Transportabmessungen:

### Umrüst-Frontteile – gerade Stellung

#### R3,9TB (12'10") R3,35TB (11'0") R2,9TB (9'6")

<b>11</b> Höhe*	3.000 mm	9'10"	2.700 mm	8'10"	2.700 mm	8'10"
<b>12</b> Breite*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
<b>13</b> Länge*	9.110 mm	29'10"	8.580 mm	28'1"	8.110 mm	26'7"
<b>14</b> Länge nur Tragegestell	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

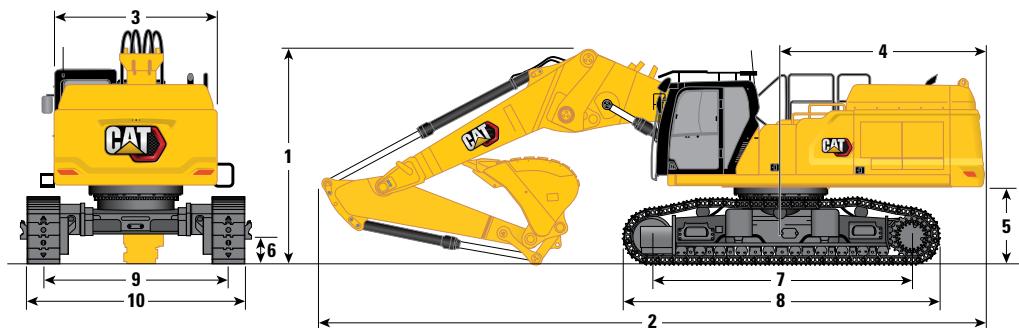
\* einschließlich Schnellwechsler



# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen (Forts.)

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



### Auslegeroption

### Kurzer Steckausleger, geknickte Stellung

### Stieloptionen

### Kurzer Steckausleger

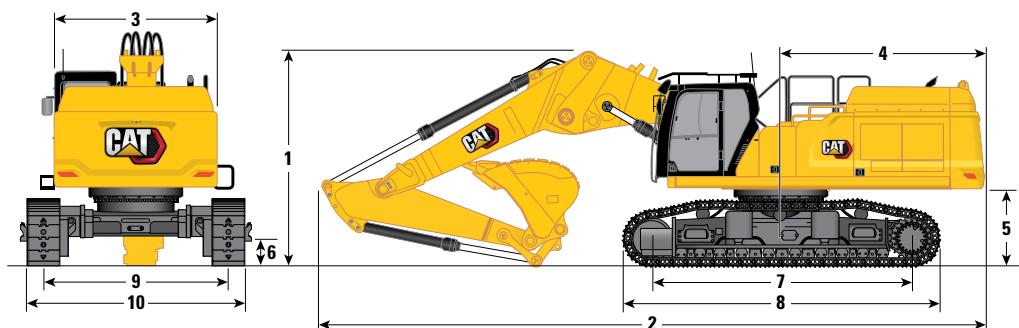
	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")		
<b>1</b> Maschinenhöhe:				
Fahrerkabinenhöhe	3.390 mm	11'1"	3.390 mm	11'1"
Höhe der Bedienerschutzvorrichtung	3.592 mm	11'9"	3.592 mm	11'9"
Handlaufhöhe	3.495 mm	11'5"	3.495 mm	11'5"
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	4.330 mm	14'2"	4.250 mm	13'11"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	4.330 mm	14'2"	4.250 mm	13'11"
<b>2</b> Maschinenlänge:				
Mit montiertem Ausleger/Stiel/Löffel	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"
Mit installiertem Ausleger/Stiel/Löffel (mit Zusatzleitungen)	12.170 mm	39'11"	12.030 mm	39'5"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (ohne Kontergewicht)	7.600 mm	24'11"	7.600 mm	24'11"
Grundmaschine nur mit Grundausleger (mit Kontergewicht)	7.770 mm	25'5"	7.770 mm	25'5"
<b>3</b> Oberwagenbreite ohne Griffe	3.020 mm	9'10"	3.020 mm	9'10"
<b>4</b> Heckschwenkradius	3.760 mm	12'4"	3.760 mm	12'4"
<b>5</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht ohne Bodenplattensteg	1.400 mm	4'7"	1.400 mm	4'7"
Lichte Höhe bis Kontergewicht mit Bodenplattensteg	1.435 mm	4'8"	1.435 mm	4'8"
<b>6</b> Bodenfreiheit ohne Bodenplattensteg	510 mm	1'8"	510 mm	1'8"
<b>7</b> Tragende Kettenlänge	4.770 mm	15'7"	4.770 mm	15'7"
Löffeltyp		GD		GD
Löffelinhalt	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Abmessungen (Fortsetzung)

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



### Auslegeroption

### Kurzer Steckausleger, geknickte Stellung

### Stieloptionen

### Kurzer Steckausleger

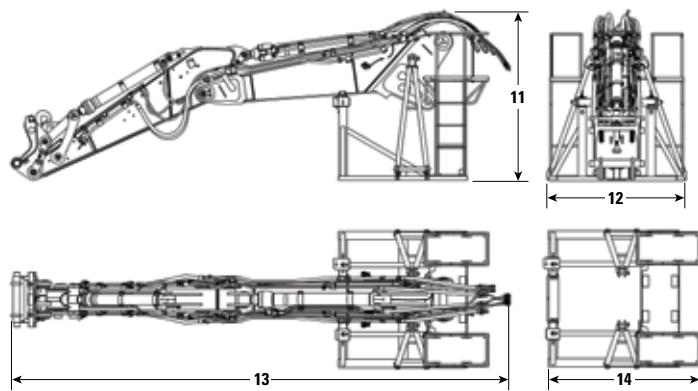
	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")		
<b>8</b> Kettenlänge	5.770 mm	18'11"	5.770 mm	18'11"
<b>9</b> Spurweite:				
Eingefahren	2.400 mm	7'10"	2.400 mm	7'10"
Ausgefahren	3.400 mm	11'1"	3.400 mm	11'1"
<b>10</b> Unterwagenbreite – eingefahren (mit Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"
700 mm (28") Bodenplatten	3.255 mm	10'8"	3.255 mm	10'8"
Unterwagenbreite – eingefahren (ohne Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	3.000 mm	9'10"	3.000 mm	9'10"
700 mm (28") Bodenplatten	3.100 mm	10'2"	3.100 mm	10'2"
Unterwagenbreite – ausgefahren (mit Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"
700 mm (28") Bodenplatten	4.255 mm	13'11"	4.255 mm	13'11"
Unterwagenbreite – ausgefahren (ohne Stufen):				
600 mm (24") Bodenplatten	4.000 mm	13'1"	4.000 mm	13'1"
700 mm (28") Bodenplatten	4.100 mm	13'5"	4.100 mm	13'5"
Löffeltyp	GD	GD		
Löffelinhalt	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm	6'2"

### Transportabmessungen:

### Umrüst-Frontteile – geknickte Stellung

	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")		
<b>11</b> Höhe*	3.000 mm	9'10"	2.700 mm	8'10"
<b>12</b> Breite*	2.500 mm	8'2"	2.500 mm	8'2"
<b>13</b> Länge*	9.110 mm	29'10"	8.580 mm	28'1"
<b>14</b> Länge nur Tragegestell	2.784 mm	9'1"	2.784 mm	9'1"

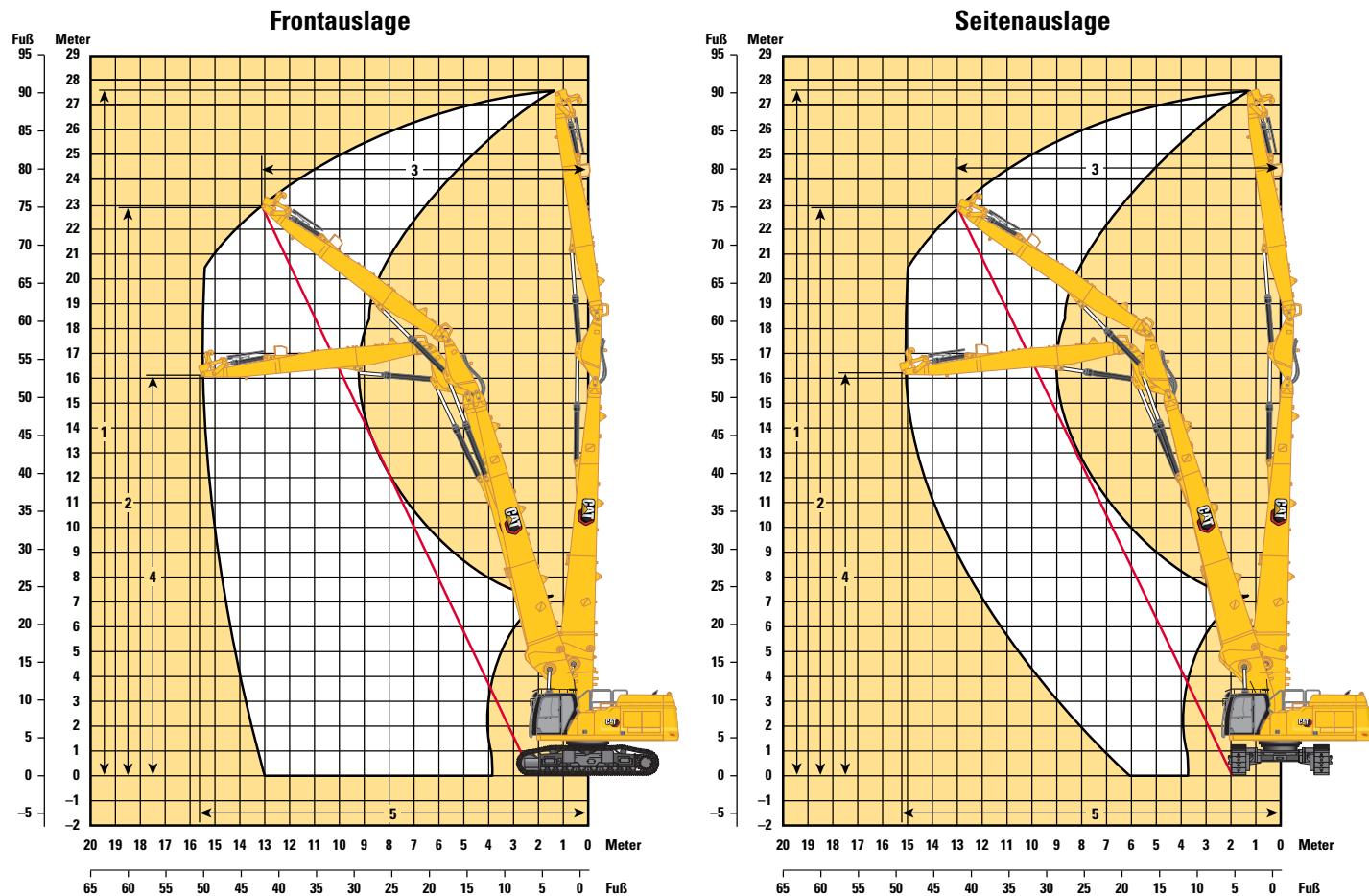
\* einschließlich Schnellwechsler



# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche und -kräfte

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



## Auslegeroption

### Stieloption

### UHD-Ausleger

### UHD-Stiel

**9,1 m (29'10")**

Frontauslage:

<b>1</b> Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	27.670 mm	90'9"
Max. Gewicht am Stielkopf	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Maximale Arbeitsbolzenhöhe am Stielkopf – 1/2	22.930 mm	75'2"
<b>3</b> Maximale Arbeitsreichweite am Stielkopf – 1/2	13.850 mm	45'5"
<b>4</b> Maximale Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	16.110 mm	52'10"
<b>5</b> Maximale Reichweite am Stielkopf	15.770 mm	51'9"

Seitenauslage:

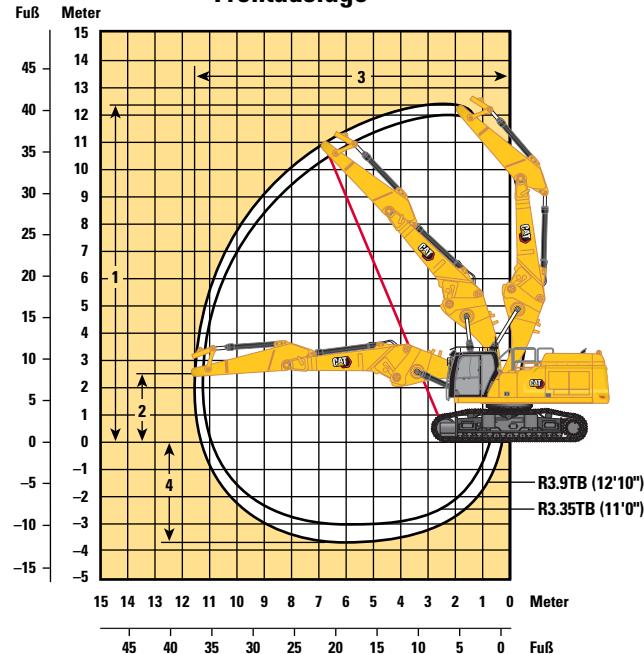
<b>1</b> Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	27.670 mm	90'9"
Max. Gewicht am Stielkopf	3.700 kg	8.157 lb
<b>2</b> Maximale Arbeitsbolzenhöhe am Stielkopf – 1/2	23.230 mm	76'2"
<b>3</b> Maximale Arbeitsreichweite am Stielkopf – 1/2	13.315 mm	43'8"
<b>4</b> Maximale Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	16.220 mm	53'2"
<b>5</b> Maximale Reichweite am Stielkopf	15.210 mm	49'10"

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

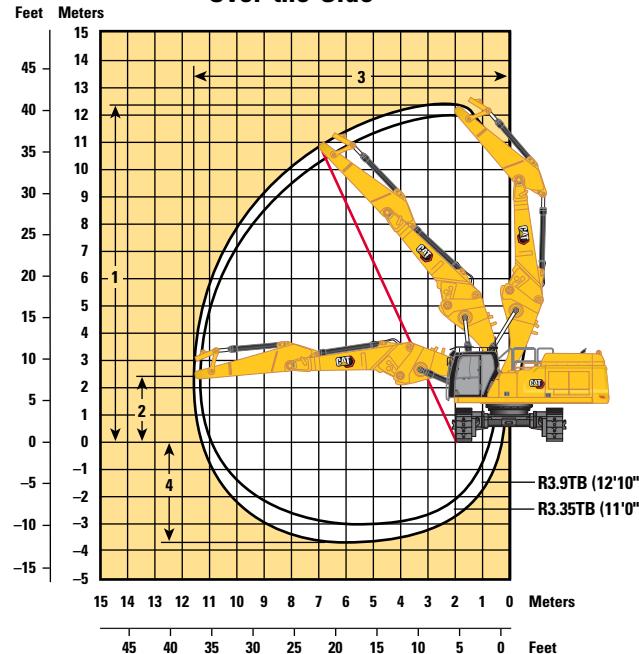
## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

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

### Frontauslage



### Over-the-Side



### Auslegeroptionen

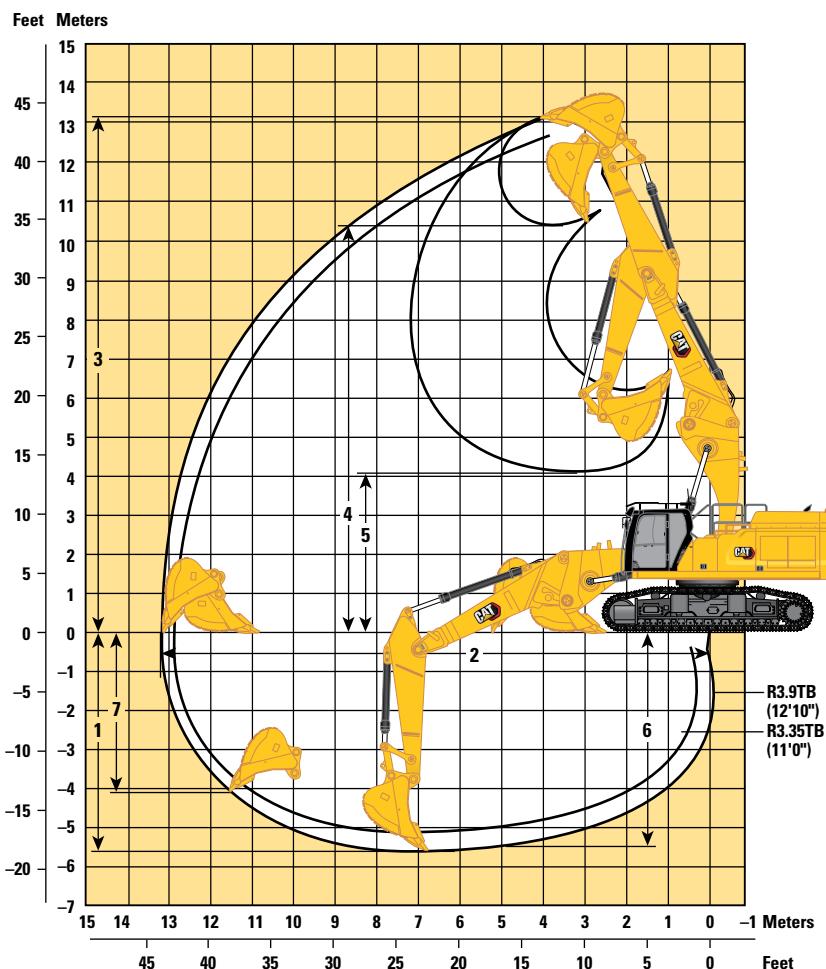
### Retrofit Boom Gerade Stellung

Stieloptionen	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")	
Frontauslage:			
1 Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	12.350 mm	40'6"	12.130 mm
Max. Gewicht am Stielkopf	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg
2 Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	2.337 mm	7'8"	2.337 mm
3 Maximale Reichweite am Stielkopf	11.580 mm	37'11"	11.130 mm
4 Maximale Tiefe am Stielkopf	3.840 mm	12'7"	3.290 mm
Seitenauslage:			
1 Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	12.350 mm	40'6"	12.130 mm
Max. Gewicht am Stielkopf	5.440 kg	11.990 lb	5.820 kg
2 Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	2.337 mm	7'8"	2.337 mm
3 Maximale Reichweite am Stielkopf	11.580 mm	37'11"	11.130 mm
4 Maximale Tiefe am Stielkopf	3.840 mm	12'7"	3.290 mm

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

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



### Auslegeroption

### Kurzer Steckausleger, gerade Stellung

#### Stieloptionen

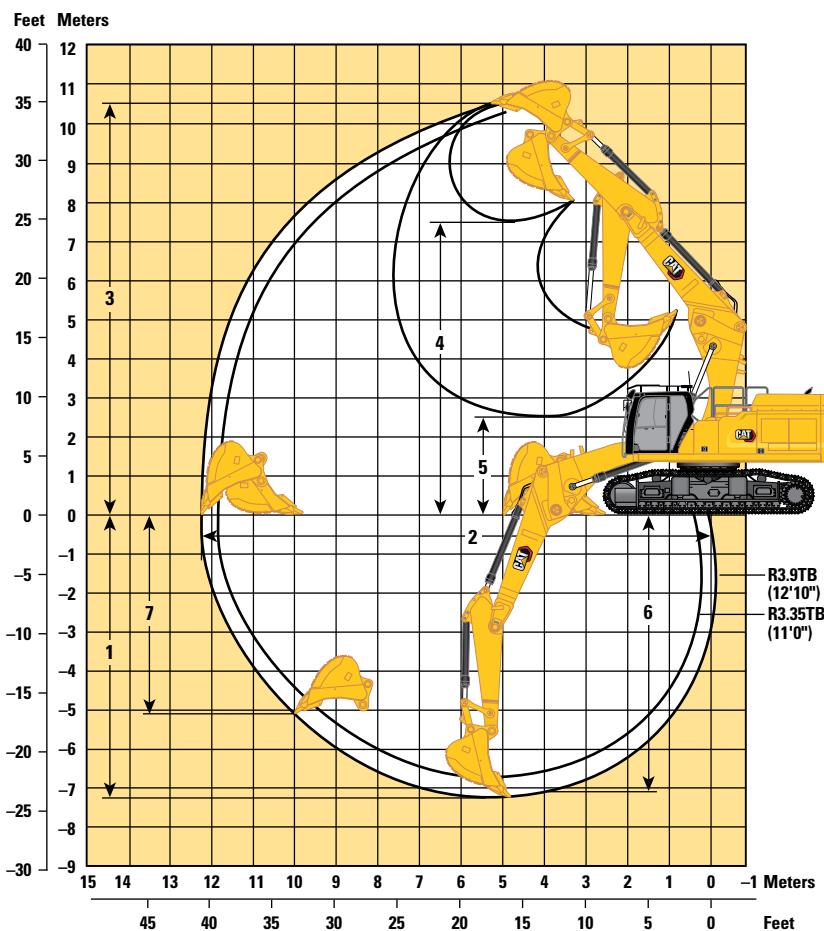
#### Kurzer Steckausleger

	R3,9TB (12'10")	R3,35TB (11'0")	
1 Maximale Grابتiefe	5.730 mm	18'9"	5.180 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	13.260 mm	43'6"	12.790 mm
3 Maximale Einstechhöhe	14.070 mm	46'1"	13.900 mm
4 Max. Ladehöhe	10.460 mm	34'3"	10.250 mm
5 Min. Ladehöhe	4.040 mm	13'3"	4.580 mm
6 Max. Grابتiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8')	5.600 mm	18'4"	5.030 mm
7 Max. Grابتiefe an der Vertikalwand	4.610 mm	15'1"	4.110 mm
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN
Reißkraft (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN
Löffeltyp	GD	GD	
Löffelinhalt	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm
			6'2"

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche und Kräfte (Fortsetzung)

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



## Auslegeroptionen

### Kurzer Steckausleger, geknickte Stellung

#### Stieloptionen

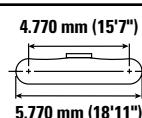
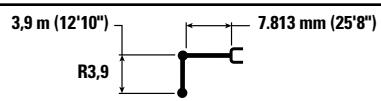
#### Kurzer Steckausleger

	R3.9TB (12'10")	R3.35TB (11'0")	
1 Maximale Grabtiefe	7.220 mm	23'8"	6.670 mm
2 Maximale Reichweite auf Standebene	12.270 mm	40'3"	11.880 mm
3 Maximale Einstechhöhe	10.530 mm	34'7"	10.690 mm
4 Max. Ladehöhe	7.440 mm	24'5"	7.500 mm
5 Min. Ladehöhe	2.500 mm	8'2"	3.050 mm
6 Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm (8')	7.090 mm	23'3"	6.520 mm
7 Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5.050 mm	16'7"	4.980 mm
Losbrechkraft (ISO)	268 kN	60.250 lbf	268 kN
Reißkraft (ISO)	183 kN	41.140 lbf	199 kN
Löffeltyp	GD	GD	
Löffelinhalt	3,08 m <sup>3</sup>	4,03 yd <sup>3</sup>	3,08 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1.888 mm	6'2"	1.888 mm
			6'2"

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (gerade Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		
												mm '"
12.000 mm 40'0"	kg lb			*10.700	*10.700							*9.500 <b>*21.550</b>
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.850 <b>*22.100</b>	*10.850 <b>*22.100</b>					*8.100 <b>*18.100</b>
9.000 mm 30'0"	kg lb					*12.250 <b>*26.600</b>	*12.250 <b>*26.600</b>	*9.900 <b>*19.450</b>	*9.900 <b>*19.450</b>			*7.500 <b>*16.550</b>
7.500 mm 25'0"	kg lb			*12.950 <b>*28.350</b>	*12.950 <b>*28.350</b>	*13.250 <b>*28.900</b>	*13.250 <b>*28.900</b>	*12.250 <b>*26.150</b>	*12.250 <b>*26.150</b>			*7.200 <b>*15.850</b>
6.000 mm 20'0"	kg lb	*19.250 <b>*39.550</b>	*19.250 <b>*39.550</b>	*17.150 <b>*36.550</b>	*17.150 <b>*36.550</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*13.550 <b>*29.350</b>	12.650 <b>27.150</b>	*10.400 <b>*20.450</b>	9.800 <b>*20.450</b>	*7.100 <b>*15.600</b>
4.500 mm 15'0"	kg lb			*20.650 <b>*44.600</b>	*20.650 <b>*44.600</b>	*16.500 <b>*35.750</b>	*16.500 <b>*35.750</b>	16.150 <b>34.750</b>	*13.900 <b>*30.100</b>	12.250 <b>26.300</b>	*11.950 <b>*25.850</b>	9.600 <b>20.650</b>
3.000 mm 10'0"	kg lb			*21.800 <b>*47.150</b>	21.250 <b>45.850</b>	*17.100 <b>*37.050</b>	15.400 <b>33.150</b>	*14.100 <b>*30.600</b>	11.800 <b>25.400</b>	*11.900 <b>*25.750</b>	9.400 <b>20.150</b>	*7.350 <b>*16.200</b>
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.900 <b>*47.500</b>	20.250 <b>43.650</b>	*17.250 <b>*37.300</b>	14.750 <b>31.850</b>	*14.050 <b>*30.450</b>	11.450 <b>24.600</b>	*11.650 <b>*25.100</b>	9.150 <b>19.700</b>	*7.750 <b>*17.050</b>
0 mm 0'0"	kg lb	*25.750	*25.750	*20.750 <b>*45.100</b>	19.750 <b>42.550</b>	*16.650 <b>*36.000</b>	14.400 <b>30.950</b>	*13.550 <b>*29.250</b>	11.150 <b>24.050</b>	*10.950 <b>*23.450</b>	9.000 <b>19.450</b>	*8.350 <b>*18.400</b>
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*16.750 <b>*38.450</b>	*16.750 <b>*38.450</b>	*18.500 <b>*40.200</b>	*18.500 <b>*40.200</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	14.200 <b>27.350</b>	*12.300 <b>*27.350</b>	11.050 <b>*21.400</b>	*9.500 <b>*21.400</b>	9.000 <b>19.400</b>	*8.500 <b>*18.600</b>
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*15.200 <b>*32.850</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	*12.750 <b>*27.350</b>	*12.750 <b>*27.350</b>	*10.100 <b>*21.400</b>	*10.100 <b>*21.400</b>			*7.800 <b>*17.300</b>
												*7.800 <b>*17.300</b>



ISO 10567:2007



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

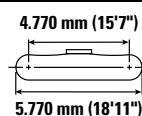
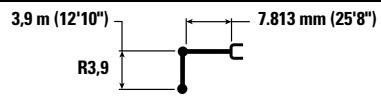
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (gerade Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"					
													mm /'		
12.000 mm 40'0"	kg lb			*10.700	*10.700							*9.500 <b>*21.550</b>	*9.500 <b>*21.550</b>	6.270 19'06"	
10.500 mm 35'0"	kg lb					*10.850 <b>*22.100</b>	*10.850 <b>*22.100</b>					*8.100 <b>*18.100</b>	*8.100 <b>*18.100</b>	8.170 26'02"	
9.000 mm 30'0"	kg lb					*12.250 <b>*26.600</b>	*12.250 <b>*26.600</b>	*9.900 <b>*19.450</b>	*9.900 <b>*19.450</b>			*7.500 <b>*16.550</b>	*7.500 <b>*16.550</b>	9.450 30'07"	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*12.950 <b>*28.350</b>	*12.950 <b>*28.350</b>	*13.250 <b>*28.900</b>	*13.250 <b>*28.900</b>	*12.250 <b>*26.150</b>	*12.250 <b>*26.150</b>			*7.200 <b>*15.850</b>	*7.200 <b>*15.850</b>	10.360 33'09"	
6.000 mm 20'0"	kg lb	*19.250 <b>*39.550</b>	*19.250 <b>*39.550</b>	*17.150 <b>*36.550</b>	*17.150 <b>*36.550</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*13.550 <b>*29.350</b>	*13.550 <b>*29.350</b>	12.750 <b>27.350</b>	*10.400 <b>*20.450</b>	9.850 <b>*20.450</b>	*7.100 <b>*15.600</b>	10.990 35'11"	
4.500 mm 15'0"	kg lb			*20.650 <b>*44.600</b>	*20.650 <b>*44.600</b>	*16.500 <b>*35.750</b>	*16.500 <b>*35.750</b>	16.250 <b>35.050</b>	16.250 <b>35.050</b>	*13.900 <b>*30.100</b>	12.350 <b>26.550</b>	*11.950 <b>*25.850</b>	9.700 <b>20.800</b>	*7.150 <b>*15.700</b>	11.380 37'03"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*21.800 <b>47.150</b>	21.450 <b>46.200</b>	*17.100 <b>*37.050</b>	15.500 <b>33.450</b>	*14.100 <b>*30.600</b>	11.900 <b>25.650</b>	*11.900 <b>*25.750</b>	9.450 <b>20.350</b>	*7.350 <b>*16.200</b>	*7.350 <b>*16.200</b>	11.570 37'11"	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.900 <b>*47.500</b>	20.450 <b>44.050</b>	*17.250 <b>*37.300</b>	14.900 <b>32.100</b>	*14.050 <b>*30.450</b>	11.550 <b>24.850</b>	*11.650 <b>*25.100</b>	9.250 <b>19.900</b>	*7.750 <b>*17.050</b>	*7.750 <b>*17.050</b>	11.550 37'10"	
0 mm 0'0"	kg lb	*20.750 <b>*45.100</b>	*20.750 <b>*45.100</b>	*20.750 <b>*42.900</b>	19.950 <b>36.000</b>	*16.650 <b>31.250</b>	14.500 <b>31.250</b>	*13.550 <b>*29.250</b>	11.250 <b>24.250</b>	*10.950 <b>*23.450</b>	9.100 <b>19.600</b>	*8.350 <b>*18.400</b>	*8.350 <b>*18.400</b>	11.330 37'02"	
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*16.750 <b>*38.450</b>	*16.750 <b>*38.450</b>	*18.500 <b>*40.200</b>	*18.500 <b>*40.200</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	*12.300 <b>*27.350</b>	11.150 <b>*27.350</b>	*9.500 <b>*19.950</b>	9.050 <b>19.550</b>	*8.500 <b>*18.600</b>	*8.500 <b>*18.600</b>	10.900 35'08"	
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*15.200 <b>*32.850</b>	*15.200 <b>*32.850</b>	*12.750 <b>*27.350</b>	*12.750 <b>*27.350</b>	*10.100 <b>*21.400</b>	*10.100 <b>*21.400</b>			*7.800 <b>*17.300</b>	*7.800 <b>*17.300</b>	10.050 32'08"	



ISO 10567:2007



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

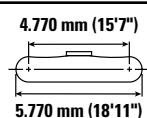
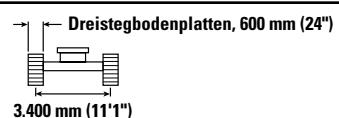
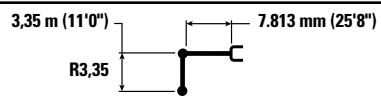
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (gerade Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"					
												mm '"			
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.550	*11.550	5.390	
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.150 <b>*30.750</b>	*14.150 <b>*30.750</b>	*9.550	*9.550					*9.400 <b>*21.050</b>	*9.400 <b>*21.050</b>	7.520 24'00"	
9.000 mm 30'0"	kg lb			*14.250 <b>*31.350</b>	*14.250 <b>*31.350</b>	*13.900 <b>*29.950</b>	*13.900 <b>*29.950</b>					*8.500 <b>*18.850</b>	*8.500 <b>*18.850</b>	8.900 28'09"	
7.500 mm 25'0"	kg lb			*15.500 <b>*33.750</b>	*15.500 <b>*33.750</b>	*15.450 <b>*33.500</b>	*15.450 <b>*33.500</b>	*13.350 <b>*27.750</b>	12.700 <b>27.300</b>			*8.050 <b>*17.800</b>	*8.050 <b>*17.800</b>	9.860 32'01"	
6.000 mm 20'0"	kg lb	*26.150 <b>*56.200</b>	*26.150 <b>*56.200</b>	*19.850 <b>*42.850</b>	*19.850 <b>*42.850</b>	*16.250 <b>*35.200</b>	*16.250 <b>*35.200</b>	*13.900 <b>*30.150</b>	12.500 <b>26.850</b>	*8.100	*8.100	*7.900 <b>*17.400</b>	*7.900 <b>*17.400</b>	10.520 34'04"	
4.500 mm 15'0"	kg lb			*21.300 <b>*46.000</b>	*21.300 <b>*46.000</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	15.950 <b>34.350</b>	12.100 <b>26.100</b>	*14.150 <b>*30.650</b>	12.100 <b>26.100</b>	*12.050 <b>*24.000</b>	9.550 <b>20.450</b>	*7.900 <b>*17.400</b>	10.930 35'09"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.150 <b>*47.950</b>	20.950 <b>45.250</b>	*17.350 <b>*37.600</b>	15.250 <b>32.900</b>	*14.250 <b>*30.900</b>	11.750 <b>25.300</b>	*11.950 <b>*25.700</b>	9.350 <b>20.100</b>	*8.100 <b>*17.850</b>	*8.100 <b>*17.850</b>	11.120 36'05"	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.750 <b>*47.200</b>	20.150 <b>43.450</b>	*17.250 <b>*37.350</b>	14.750 <b>31.750</b>	*14.050 <b>*30.400</b>	11.400 <b>24.600</b>	*11.500 <b>*24.650</b>	9.200 <b>19.750</b>	*8.500 <b>*18.750</b>	8.500 <b>18.700</b>	11.100 36'04"	
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 <b>*43.650</b>	19.800 <b>42.650</b>	*16.350 <b>*35.400</b>	14.400 <b>31.050</b>	*13.300 <b>*28.700</b>	11.200 <b>24.150</b>	*10.450 <b>*22.200</b>	9.100 <b>19.600</b>	*9.150 <b>*20.150</b>	8.700 <b>19.150</b>	10.880 35'08"	
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*17.400 <b>*37.800</b>	*17.400 <b>*37.800</b>	*14.550 <b>*31.450</b>	14.300 <b>30.850</b>	*11.750 <b>*25.150</b>	11.150 <b>24.050</b>			*8.450 <b>*18.550</b>	*8.450 <b>*18.550</b>	10.430 34'02"	
-3.000 mm -10'0"	kg lb					*11.650 <b>*25.000</b>	*11.650 <b>*25.000</b>					*9.000 <b>*20.150</b>	*9.000 <b>*20.150</b>	8.960 28'11"	



ISO 10567:2007



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

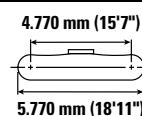
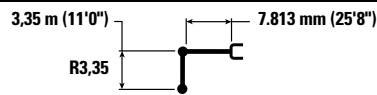
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (gerade Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"						
												mm /'				
12.000 mm 40'0"	kg lb											*11.550	*11.550	5.390		
10.500 mm 35'0"	kg lb			*14.150 <b>*30.750</b>	*14.150 <b>*30.750</b>	*9.550	*9.550					*9.400 <b>*21.050</b>	*9.400 <b>*21.050</b>	7.520 24'00"		
9.000 mm 30'0"	kg lb			*14.250 <b>*31.350</b>	*14.250 <b>*31.350</b>	*13.900 <b>*29.950</b>	*13.900 <b>*29.950</b>					*8.500 <b>*18.850</b>	*8.500 <b>*18.850</b>	8.900 28'09"		
7.500 mm 25'0"	kg lb			*15.500 <b>*33.750</b>	*15.500 <b>*33.750</b>	*15.450 <b>*33.500</b>	*15.450 <b>*33.500</b>	*13.350 <b>*27.750</b>	12.800 <b>27.500</b>			*8.050 <b>*17.800</b>	*8.050 <b>*17.800</b>	9.860 32'01"		
6.000 mm 20'0"	kg lb	*26.150 <b>*56.200</b>	*26.150 <b>*56.200</b>	*19.850 <b>*42.850</b>	*19.850 <b>*42.850</b>	*16.250 <b>*35.200</b>	*16.250 <b>*35.200</b>	*13.900 <b>*30.150</b>	12.600 <b>27.050</b>	*8.100	*8.100	*7.900 <b>*17.400</b>	*7.900 <b>*17.400</b>	10.520 34'04"		
4.500 mm 15'0"	kg lb			*21.300 <b>*46.000</b>	*21.300 <b>*46.000</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	16.050 <b>34.650</b>	12.200 <b>26.300</b>	*14.150 <b>*30.650</b>	9.600 <b>20.650</b>	*12.050 <b>*24.000</b>	*12.050 <b>*24.000</b>	*7.900 <b>*17.400</b>	*7.900 <b>*17.400</b>	10.930 35'09"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*22.150 <b>*47.950</b>	21.150 <b>45.600</b>	*17.350 <b>*37.600</b>	15.400 <b>33.150</b>	*14.250 <b>*30.900</b>	11.850 <b>25.500</b>	*11.950 <b>*25.700</b>	9.450 <b>20.300</b>	*8.100 <b>*17.850</b>	*8.100 <b>*17.850</b>	*8.100 <b>*17.850</b>	11.120 36'05"	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.750 <b>*47.200</b>	20.350 <b>43.800</b>	*17.250 <b>*37.350</b>	14.850 <b>32.000</b>	*14.050 <b>*30.400</b>	11.500 <b>24.850</b>	*11.500 <b>*24.650</b>	9.250 <b>19.950</b>	*8.500 <b>*18.750</b>	*8.500 <b>*18.750</b>	*8.500 <b>*18.750</b>	11.100 36'04"	
0 mm 0'0"	kg lb			*20.050 <b>*43.650</b>	20.000 <b>43.050</b>	*16.350 <b>*35.400</b>	14.550 <b>31.350</b>	*13.300 <b>*28.700</b>	11.300 <b>24.400</b>	*10.450 <b>*22.200</b>	9.200 <b>19.800</b>	*9.150 <b>*20.150</b>	*9.150 <b>*20.150</b>	*8.750 <b>*19.300</b>	10.880 35'08"	
-1.500 mm -5'0"	kg lb			*17.400 <b>*37.800</b>	*17.400 <b>*37.800</b>	*14.550 <b>*31.450</b>	14.450 <b>31.100</b>	*11.750 <b>*25.150</b>	11.250 <b>24.250</b>			*8.450 <b>*18.550</b>	*8.450 <b>*18.550</b>	*8.450 <b>*18.550</b>	10.430 34'02"	
-3.000 mm -10'0"	kg lb					*11.650 <b>*25.000</b>	*11.650 <b>*25.000</b>					*9.000 <b>*20.150</b>	*9.000 <b>*20.150</b>	*9.000 <b>*20.150</b>	8.960 28'11"	



ISO 10567:2007



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

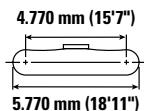
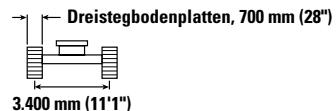
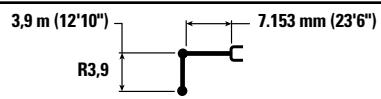
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (geknickte Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Breiteres Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"			
														mm '/"	
9.000 mm 30'0"	kg lb													*7.350 <b>*16.250</b>	
7.500 mm 25'0"	kg lb													*7.100 <b>*15.650</b>	
6.000 mm 20'0"	kg lb							*13.400 <b>*29.100</b>	*13.400 <b>*29.100</b>	*11.850 <b>*24.650</b>	*11.850 <b>*24.650</b>			*7.100 <b>*15.650</b>	
4.500 mm 15'0"	kg lb					*17.400 <b>*37.600</b>	*17.400 <b>*37.600</b>	*14.500 <b>*31.500</b>	*14.500 <b>*31.500</b>	*12.750 <b>*27.700</b>	*12.750 <b>*27.700</b>			*7.300 <b>*16.100</b>	
3.000 mm 10'0"	kg lb			*27.450 <b>*59.000</b>	*27.450 <b>*59.000</b>	*19.650 <b>*42.500</b>	*19.650 <b>*42.500</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*13.400 <b>*29.050</b>	12.400 <b>26.750</b>	*8.650	*8.650 <b>*16.950</b>	*7.750 <b>*16.950</b>	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*21.750 <b>*51.300</b>	*21.750 <b>*51.300</b>	*21.350 <b>*46.200</b>	*21.350 <b>*46.200</b>	*16.750 <b>*36.300</b>	*16.750 <b>*36.300</b>	15.650 <b>*30.200</b>	12.000 <b>25.850</b>	*9.250	*9.250 <b>*18.400</b>	*8.400 <b>*18.400</b>	
0 mm 0'0"	kg lb			*22.400 <b>*51.600</b>	*22.400 <b>*51.600</b>	*22.050 <b>*47.750</b>	*22.050 <b>*47.750</b>	20.800 <b>44.750</b>	*17.250 <b>*37.400</b>	15.100 <b>32.550</b>	*14.150 <b>*30.700</b>	11.700 <b>25.150</b>		*9.400 <b>*20.650</b>	*9.400 <b>*20.650</b>
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*16.000 <b>*35.950</b>	*16.000 <b>*35.950</b>	*27.600 <b>*62.050</b>	*27.600 <b>*62.050</b>	*27.600 <b>*46.950</b>	*27.600 <b>*46.950</b>	*21.700 <b>43.900</b>	*21.700 <b>43.900</b>	20.400 <b>31.900</b>	*17.100 <b>31.900</b>	14.800 <b>29.900</b>	*13.850 <b>24.750</b>		*11.000 <b>*24.300</b>
-3.000 mm -10'0"	kg lb	*22.900 <b>*51.600</b>	*22.900 <b>*51.600</b>	*25.900 <b>*56.150</b>	*25.900 <b>*56.150</b>	*20.150 <b>*43.600</b>	*20.150 <b>*43.600</b>	*20.150 <b>*34.450</b>	*20.150 <b>*34.450</b>	*16.000 <b>31.700</b>	14.700 <b>31.700</b>	*12.550	11.500		*12.250 <b>*27.000</b>
-4.500 mm -15'0"	kg lb			*21.600 <b>*46.550</b>	*21.600 <b>*46.550</b>	*17.200 <b>*36.850</b>	*17.200 <b>*36.850</b>	*17.200 <b>*28.300</b>	*17.200 <b>*28.300</b>	*13.350 <b>*28.300</b>	*13.350 <b>*28.300</b>				*11.950 <b>*26.250</b>
		*													*11.950 <b>*26.250</b>



ISO 10567:2007



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

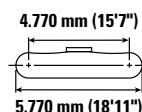
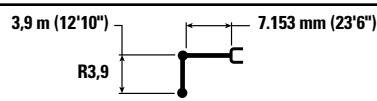
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (geknickte Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Breiteres Laufwerk mit hydraulischer Spurverstellung



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"		10.500 mm/35'0"		
														mm '/"
9.000 mm 30'0"		kg	lb											*7.350 <b>*16.250</b>
7.500 mm 25'0"		kg	lb							*8.650 <b>*16.400</b>	*8.650 <b>*16.400</b>			*7.100 <b>*15.650</b>
6.000 mm 20'0"		kg	lb					*13.400 <b>*29.100</b>	*13.400 <b>*29.100</b>	*11.850 <b>*24.650</b>	*11.850 <b>*24.650</b>			*7.100 <b>*15.650</b>
4.500 mm 15'0"		kg	lb			*17.400 <b>*37.600</b>	*17.400 <b>*37.600</b>	*14.500 <b>*31.500</b>	*14.500 <b>*31.500</b>	*12.750 <b>*27.700</b>	*12.750 <b>*27.700</b>			*7.300 <b>*16.100</b>
3.000 mm 10'0"		kg	lb			*27.450 <b>*59.000</b>	*27.450 <b>*59.000</b>	*19.650 <b>*42.500</b>	*19.650 <b>*42.500</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	*15.750 <b>*34.100</b>	12.300 <b>26.500</b>	*8.650 <b>*29.050</b>	*7.750 <b>*16.950</b>
1.500 mm 5'0"		kg	lb			*21.750 <b>*51.300</b>	*21.750 <b>*51.300</b>	*21.350 <b>*46.200</b>	*21.350 <b>*46.200</b>	*16.750 <b>*36.300</b>	*16.750 <b>*36.300</b>	15.500 <b>33.400</b>	*13.950 <b>*30.200</b>	*9.250 <b>*18.400</b>
0 mm 0'0"		kg	lb			*22.400 <b>*51.600</b>	*22.400 <b>*51.600</b>	*22.050 <b>*47.750</b>	*22.050 <b>*47.750</b>	20.600 <b>44.350</b>	*17.250 <b>*37.400</b>	15.000 <b>32.250</b>	*14.150 <b>*30.700</b>	*11.600 <b>24.950</b>
-1.500 mm -5'0"		kg	lb	*16.000 <b>*35.950</b>	*16.000 <b>*35.950</b>	*27.600 <b>*62.050</b>	*27.600 <b>*62.050</b>	*21.700 <b>*46.950</b>	*21.700 <b>*46.950</b>	20.250 <b>43.550</b>	*17.100 <b>*37.000</b>	14.700 <b>31.600</b>	*13.850 <b>*29.900</b>	11.400 <b>24.550</b>
-3.000 mm -10'0"		kg	lb	*22.900 <b>*51.600</b>	*22.900 <b>*51.600</b>	*25.900 <b>*56.150</b>	*25.900 <b>*56.150</b>	*20.150 <b>*43.600</b>	*20.150 <b>*43.600</b>	20.150 <b>43.400</b>	*16.000 <b>*34.450</b>	14.600 <b>31.450</b>	*12.550 <b>*21.550</b>	11.400
-4.500 mm -15'0"		kg	lb			*21.600 <b>*46.550</b>	*21.600 <b>*46.550</b>	*17.200 <b>*36.850</b>	*17.200 <b>*36.850</b>	*13.350 <b>*28.300</b>	*13.350 <b>*28.300</b>			



ISO 10567:2007



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

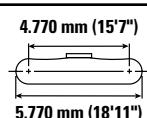
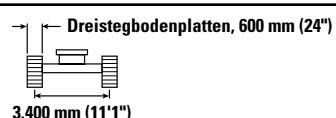
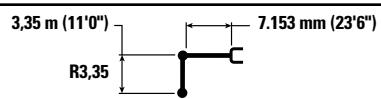
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (geknickte Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"					
													mm '"		
9.000 mm 30'0"	kg lb							*9.800	*9.800			*8.300 <b>*18.400</b>	7.730 24'10"		
7.500 mm 25'0"	kg lb							*13.450 <b>*29.350</b>	*13.450 <b>*29.350</b>			*7.950 <b>*17.500</b>	8.820 28'8"		
6.000 mm 20'0"	kg lb							*14.150 <b>*30.700</b>	*14.150 <b>*30.700</b>	*12.100 <b>*24.150</b>	*12.100 <b>*17.350</b>	*7.900 <b>*17.350</b>	9.550 31'02"		
4.500 mm 15'0"	kg lb			*24.800 <b>*53.200</b>	*24.800 <b>*53.200</b>	*18.450 <b>*39.800</b>	*18.450 <b>*39.800</b>	*15.200 <b>*32.950</b>	*15.200 <b>*32.950</b>	*13.250 <b>*28.850</b>	12.600 <b>27.100</b>	*8.100 <b>*17.750</b>	10.000 32'08"		
3.000 mm 10'0"	kg lb			*21.300 <b>*53.650</b>	*21.300 <b>*53.650</b>	*20.550 <b>*44.350</b>	*20.550 <b>*44.350</b>	*16.300 <b>*35.300</b>	*16.300 <b>*35.300</b>	16.000 <b>34.500</b>	*13.800 <b>*29.950</b>	12.250 <b>26.300</b>	*8.500 <b>*18.650</b>	10.210 33'5"	
1.500 mm 5'0"	kg lb			*15.850 <b>*37.750</b>	*15.850 <b>*37.750</b>	*21.900 <b>*47.350</b>	*21.900 <b>*47.350</b>	21.200 <b>45.650</b>	*17.150 <b>*37.150</b>	15.400 <b>33.200</b>	*14.200 <b>*30.800</b>	11.850 <b>25.550</b>	*9.200 <b>*20.200</b>	10.190 33'05"	
0 mm 0'0"	kg lb			*20.000 <b>*46.150</b>	*20.000 <b>*46.150</b>	22.200 <b>*48.100</b>	22.200 <b>*48.100</b>	20.550 <b>44.300</b>	*17.450 <b>*37.750</b>	14.950 <b>32.250</b>	*14.250 <b>*30.850</b>	11.600 <b>25.000</b>	*10.300 <b>*22.650</b>	10.100 22.250	
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 <b>*35.500</b>	*15.750 <b>*35.500</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*21.400 <b>*46.350</b>	20.300 <b>43.700</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	14.750 <b>31.750</b>	*13.600 <b>*29.250</b>	11.500 <b>24.750</b>	*12.100 <b>*26.700</b>	10.750 23.700
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*24.350 <b>*52.800</b>	*24.350 <b>*52.800</b>	*19.400 <b>*41.950</b>	*19.400 <b>*41.950</b>	*19.400 <b>*33.100</b>	*15.400 <b>31.800</b>	14.750 <b>31.800</b>			*12.450 <b>*27.400</b>	12.150 26.900	8.670 28'03"
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*15.700 <b>*33.500</b>	*15.700 <b>*33.500</b>	*15.700 <b>*33.500</b>	*11.650	*11.650			*11.650 <b>*26.100</b>	*11.650 <b>*26.100</b>	7.510 24'01"



ISO 10567:2007



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

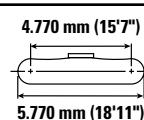
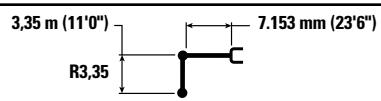
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ± 5 %.

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Kurzer Steckausleger (geknickte Stellung) – mit Löffelumlenkungen, ohne Löffel, Schwerlasthubfunktion: ein

Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung



		3.000 mm/10'0"		4.500 mm/15'0"		6.000 mm/20'0"		7.500 mm/25'0"		9.000 mm/30'0"			
													mm '"
9.000 mm 30'0"	kg lb							*9.800	*9.800			*8.300 <b>*18.400</b>	7.730 24'10"
7.500 mm 25'0"	kg lb							*13.450 <b>*29.350</b>	*13.450 <b>*29.350</b>			*7.950 <b>*17.500</b>	8.820 28'08"
6.000 mm 20'0"	kg lb							*14.150 <b>*30.700</b>	*14.150 <b>*30.700</b>	*12.100 <b>*24.150</b>	*12.100 <b>*17.350</b>	*7.900 <b>*17.350</b>	9.550 31'02"
4.500 mm 15'0"	kg lb			*24.800 <b>*53.200</b>	*24.800 <b>*53.200</b>	*18.450 <b>*39.800</b>	*18.450 <b>*39.800</b>	*15.200 <b>*32.950</b>	*15.200 <b>*32.950</b>	*13.250 <b>*28.850</b>	12.700 <b>27.300</b>	*8.100 <b>*17.750</b>	10.000 32'08"
3.000 mm 10'0"	kg lb			*21.300 <b>*53.650</b>	*21.300 <b>*53.650</b>	*20.550 <b>*44.350</b>	*20.550 <b>*44.350</b>	*16.300 <b>*35.300</b>	16.150 <b>34.800</b>	*13.800 <b>*29.950</b>	12.350 <b>26.550</b>	*8.500 <b>*18.650</b>	10.210 33'05"
1.500 mm 5'0"	kg lb			*15.850 <b>*37.750</b>	*15.850 <b>*37.750</b>	*21.900 <b>*47.350</b>	21.350 <b>46.000</b>	*17.150 <b>*37.150</b>	15.550 <b>33.450</b>	*14.200 <b>*30.800</b>	11.950 <b>25.750</b>	*9.200 <b>*20.200</b>	10.190 33'5"
0 mm 0'0"	kg lb			*20.000 <b>*46.150</b>	*20.000 <b>*46.150</b>	*22.200 <b>*48.100</b>	20.750 <b>44.650</b>	*17.450 <b>*37.750</b>	15.100 <b>32.500</b>	*14.250 <b>*30.850</b>	11.700 <b>25.200</b>	*10.300 <b>*22.650</b>	10.200 22.450
-1.500 mm -5'0"	kg lb	*15.750 <b>*35.500</b>	*15.750 <b>*35.500</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*27.550 <b>*59.850</b>	*21.400 <b>*46.350</b>	20.500 <b>44.100</b>	*16.950 <b>*36.650</b>	14.850 <b>32.050</b>	*13.600 <b>*29.250</b>	11.600 <b>24.950</b>	*12.100 <b>*26.700</b>	10.850 23.950
-3.000 mm -10'0"	kg lb			*24.350 <b>*52.800</b>	*24.350 <b>*52.800</b>	*19.400 <b>*41.950</b>	*19.400 <b>*41.950</b>	*15.400 <b>*33.100</b>	14.850 <b>32.050</b>			*12.450 <b>*27.400</b>	12.250 27.100
-4.500 mm -15'0"	kg lb					*15.700 <b>*33.500</b>	*15.700 <b>*33.500</b>	*11.650	*11.650			*11.650 <b>*26.100</b>	*11.650 26.100



ISO 10567:2007



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

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

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

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Europa

Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung %	Hydraulische Spurverstellung				
		Geknickte Stellung		Gerade Stellung									
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
HD	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	●	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	●	●	
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	●	●	○	
SD	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	
Severe Duty – V-Messer	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	●	●	
XD	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	●	
Extreme Duty – V-Messer	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	●	●	●	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)									kg	9.940	8.790	8.700	
									lb	21.914	19.379	19.180	
												17.571	
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>													
HD	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.220	4.894	100	●	●	●	○	
	TB	1.850	72	2,69	3,52	2.349	5.179	100	●	●	○	○	
	TB	1.900	74	2,78	3,64	2.427	5.350	100	●	○	○	○	
SD	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.479	5.464	90	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.327	5.129	90	●	●	●	●	
Severe Duty – V-Messer	TB	1.350	54	1,87	2,44	2.053	4.526	90	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.367	5.218	90	●	●	●	●	
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	○	○	○	
XD	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.722	6.000	90	●	●	●	○	
Severe Duty – V-Messer	TB	1.950	77	2,78	3,64	2.974	6.556	90	●	○	○	○	
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)									kg	8.887	7.737	7.647	
									lb	19.592	17.057	16.858	
												15.249	

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausstattung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 bestimmungsgemäßige Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Löffelspezifikationen und Einsetzbarkeit – Japan

	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Hydraulische Spurverstellung				
		mm	"	m³	yd³	kg	lb		R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)</b>													
Normaleinsatz – Aushub	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●	●
Heavy Duty – Aushub	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●	●
SD	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●	●
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	9.940	8.790	8.700	7.970	
								lb	21.914	19.379	19.180	17.571	
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>													
Normaleinsatz – Aushub	TB	1.500	59	1,90	2,48	1.857	4.094	100	●	●	●	●	●
	TB	1.600	63	2,00	2,62	1.904	4.197	100	●	●	●	●	●
Heavy Duty – Aushub	TB	1.550	61	1,90	2,48	2.275	5.015	100	●	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,10	2,75	2.415	5.324	100	●	●	●	●	●
SD	TB	1.700	67	2,41	3,15	2.496	5.502	90	●	●	●	●	●
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.696	5.943	90	●	●	●	●	◎
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)								kg	8.887	7.737	7.647	6.917	
								lb	19.592	17.057	16.858	15.249	

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

● 2.100 kg/m³ (3.500 lb/yd³)

◎ 1.800 kg/m³ (3.000 lb/yd³)

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.

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika

Bolzenbefestigung (kein Schnellwechsler)	Umlenkung	Breite		Kapazität		Gewicht		Füllung	Hydraulische Spurverstellung				
									Geknickte Stellung	Gerade Stellung			
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		%	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")
General Duty – hohes Fassungsvermögen	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	●	●	●	
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	●	●	●	◎	
Kapazität bei Normaleinsatz – breite Zahnspitze	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	●	●	●	
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	●	●	●	●	
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	●	◎	◎	⊖	
HD	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	●	●	●	
SD	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	●	
XD	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	
	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	
Extreme Duty – V-Messer Leistung	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	
	TB	1.550	61	2,00	2,59	2.562	5.647	90	●	●	●	●	
Reinigen	TB	2.000	78	2,80	3,66	2.036	4.489	100	●	●	●	●	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)									kg	9.940	8.790	8.700	
									lb	21.914	19.379	19.180	
												17.571	

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 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 bestimmungsgemäßige Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

### Maximales Materialschüttgewicht:

● 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)

◎ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)

⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Löffel – technische Daten und Kompatibilität – Nordamerika (Fortsetzung)

Umlenkung	Breite	Gewicht						Füllung	Hydraulische Spurverstellung				
		Kapazität		Gewicht					Geknickte Stellung		Gerade Stellung		
		mm	"	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb		R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	R3,35 (11'0")	R3,9 (12'10")	
<b>Mit Schnellwechsler mit Bolzengreifer</b>													
General Duty – hohes Fassungsvermögen	TB	800	30	0,95	1,24	1.316	2.901	100	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,23	1,60	1.447	3.190	100	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,51	1,98	1.624	3.580	100	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,80	2,36	1.777	3.918	100	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,10	2,74	1.893	4.173	100	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,39	3,13	2.046	4.511	100	●	●	●	●	●
	TB	1.700	68	2,78	3,64	2.233	4.923	100	●	○	○	○	○
	TB	1.850	74	3,08	4,04	2.356	5.194	100	●	○	○	○	○
Kapazität bei Normaleinsatz – breite Zahnspitze	TB	900	36	1,35	1,77	1.452	3.201	100	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	2,22	2,90	1.965	4.332	100	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,52	3,29	2.081	4.588	100	●	●	●	●	○
	TB	1.650	66	2,81	3,68	2.234	4.925	100	●	○	○	○	○
	TB	1.800	72	3,11	4,07	2.351	5.183	100	●	○	○	○	○
	TB	1.950	77	3,41	4,46	2.504	5.520	100	○	○	○	○	○
HD	TB	900	36	1,08	1,41	1.600	3.527	100	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.689	3.724	100	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.852	4.083	100	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	1,87	2,44	1.979	4.363	100	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	2,14	2,80	2.143	4.724	100	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,41	3,15	2.307	5.086	100	●	●	●	●	○
	TB	1.800	72	2,69	3,52	2.437	5.373	100	●	○	○	○	○
Heavy Duty – Bolzengreifer-Performance	TB	1.200	48	1,49	1,95	1.935	4.266	100	●	●	●	●	●
	TB	1.350	54	1,74	2,27	2.070	4.563	100	●	●	●	●	●
	TB	1.500	60	1,98	2,59	2.242	4.943	100	●	●	●	●	●
	TB	1.650	66	2,23	2,91	2.413	5.320	100	●	●	●	●	●
	TB	1.900	74	2,56	3,34	2.595	5.721	100	●	●	○	○	○
SD	TB	800	30	0,88	1,15	1.514	3.338	90	●	●	●	●	●
	TB	900	36	1,08	1,41	1.677	3.697	90	●	●	●	●	●
	TB	1.050	42	1,34	1,75	1.775	3.913	90	●	●	●	●	●
	TB	1.200	48	1,60	2,09	1.945	4.288	90	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.170	4.783	90	●	●	●	●	●
	TB	1.550	61	2,14	2,80	2.369	5.222	90	●	●	●	●	●
	TB	1.700	67	2,41	3,16	2.509	5.531	90	●	●	●	●	○
	TB	1.850	74	2,69	3,52	2.709	5.972	90	●	●	●	●	●
	TB	1.900	75	2,78	3,64	2.723	6.003	90	●	●	○	○	○
<b>Severe Duty – V-Messer Leistung</b>													
XD	TB	1.750	69	2,40	3,14	2.544	5.608	90	●	●	●	●	●
	TB	1.250	49	1,60	2,09	2.194	4.836	90	●	●	●	●	●
	TB	1.400	55	1,87	2,44	2.334	5.145	90	●	●	●	●	●
<b>Extreme Duty – V-Messer Leistung</b>													
<b>Reinigen</b>													
Maximale Last mit Schnellwechsler (Nutzlast + Löffel)													
kg													
lb													
8.887													
7.737													
7.647													
6.917													
19.592													
17.057													
16.858													
15.249													

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN 474-5:2022/AC:2022 für Hydraulikbagger und betragen maximal 87 % der hydraulischen Traglast oder 75 % der Kipplast bei auf der Standebene vollständig ausgefahrener Arbeitsausrüstung mit eingezogenem Löffel.

Löffelinhalt gemäß ISO 7451:2007.

### Maximales Materialschüttgewicht:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)

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 bestimmungsgemäßige Verwendung eines Arbeitsgeräts führt zum Ausbogen, Ausbrechen, Verdrehen und verkürzt die Lebensdauer von Ausleger und Stiel.

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung	Stiellänge	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")		
		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken				✓				✓
	MP318 Abbruchbacken				✓				✓
	MP318 Pulverisierbacken				✓				✓
	MP318 Scherbacke				✓				✓
	MP318 Universalbacken				✓				✓
	MP324 Kombibacken				✓				✓
	MP324 Abbruchbacken				✓				✓
	MP324 Pulverisierbacken				✓				✓
	MP324 Scherbacke				✓				✓
	MP324 Stahlblechbacken				✓				✓
	MP324 Universalbacken				✓				✓
	MP332 Kombibacken				✓				✓
	MP332 Abbruchbacken				✓				✓
	MP332 Pulverisierbacken				✓				✓
	MP332 Scherbacke				✓				✓
	MP332 Universalbacken				✓				✓
Abbruch- und Sortiergefeuer	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓							

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

<input checked="" type="checkbox"/> Übereinstimmung	<input type="checkbox"/> Keine Übereinstimmung	<input checked="" type="radio"/> 1800 kg/m <sup>3</sup> (3000 lb/yd <sup>3</sup> )	<input type="radio"/> 1200 kg/m <sup>3</sup> (2000 lb/yd <sup>3</sup> )
<b>ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)</b>			
<b>Laufwerk</b>			
<b>Kontergewicht</b>		<b>Hydraulische Spurverstellung</b>	
<b>Auslegerausführung</b>		<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>	
<b>Stiellänge</b>		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Pulverisierer	S3035 Flache Oberseite	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Mehrschalengreifer	S3050 Flache Oberseite	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Zweischalengreifer	P245 Sekundärbetonpulverisierer	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Rotationsfräsen	P318 Primärpulverisierer	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
	P324 Primärpulverisierer	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
	P332 Primärpulverisierer	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
	P345 Primärpulverisierer	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
	P345 Primärpulverisierer – flache Oberseite	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
	GSH455-1000	●	●
	GSH455-1500	●	●
	GSH455-2000	●	●
	GSH555-1000	●	●
	GSH555-1500	●	●
	GSM-50-1000	●	●
	GSM-50-1250	●	●
	GSM-50-1500	●	●
	GSM-50-2000	●	○
	GSM-60-1250	●	●
	GSM-60-1500	●	●
	GSM-60-2000	○	○
	GSM-60-2500	○	○
	CTV30-1700	●	●
	CTV30-1900	●	●
	CTV30-2300	●	●
	CTV30-2700	●	○
	CTV30-2900	●	○
	CTV30-3100	○	○
	CTV30-3800	○	○
	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓
	RC50	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	MP345 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP345 Pulverisierermaul	✓		✓		✓			
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓							
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SPEZIELLEN SCHNELLWECHSLER CW-40

Laufwerk		H-VG	
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)	12,0 t (26.455 lb)
Auslegerausführung		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Stiellänge		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓
	MP324 Kombibacken	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓
Abbruch-Sortiergreifer	MP324 Universalbacken	✓	✓
	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

Übereinstimmung

### SPEZIELLE CW-45s-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

		H-VG
<b>Laufwerk</b>		
<b>Kontergewicht</b>	<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>	<b>12,0 t (26.455 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
<b>Stiellänge</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓
	MP318 Scherbacke	✓
	MP318 Universalbacken	✓
	MP324 Kombibacken	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓
	MP324 Scherbacke	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓
	MP324 Universalbacken	✓
Abbruch-Sortiergreifer	G324	✓
	G332	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓
	RC20	✓

### SPEZIELLE CW-45-SCHNELLWECHSELANBAUGERÄTE

		H-VG
<b>Laufwerk</b>		
<b>Kontergewicht</b>	<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>	<b>12,0 t (26.455 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
<b>Stiellänge</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓
	MP318 Scherbacke	✓
	MP318 Universalbacken	✓
	MP324 Kombibacken	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓
	MP324 Scherbacke	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓
	MP324 Universalbacken	✓
Abbruch-Sortiergreifer	G324	✓
	G332	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓
	RC20	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### SPEZIELLER SCHNELLWECHSLER CW-55 ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)		Nachrüstung (gerade)		Nachrüstung (gebogen)		Nachrüstung (gerade)	
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓		✓		✓		✓	
	MP345 Pulverisierermaul	✓		✓		✓		✓	
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓		✓		✓		✓	
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓		✓		✓		✓	
Abbruch- und Sortiergreifer	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pulverisierer	P345 Primärpulverisierer	✓		✓		✓		✓	
Rotationsfräsen	P345 Primärpulverisierer – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		H-VG	
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)	12,0 t (26.455 lb)
Auslegerausführung		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Stiellänge		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓
	MP324 Kombibacken	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓
Abbruch-Sortiergreifer	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – 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.

Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70/55

		H-VG
<b>Laufwerk</b>		
<b>Kontergewicht</b>	11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)	12,0 t (26.455 lb)
<b>Auslegerausführung</b>	UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
<b>Stiellänge</b>	UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓
	MP318 Scherbacke	✓
	MP318 Universalbacken	✓
	MP324 Kombibacken	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓
	MP324 Scherbacke	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓
Abbruch-Sortiergreifer	MP324 Universalbacken	✓
	G324	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	G332	✓
	S3025 Flache Oberseite	✓
Pulverisierer	S3035 Flache Oberseite	✓
	P318 Primärpulverisierer	✓
Rotationsfräsen	P324 Primärpulverisierer	✓
	RC15	✓
	RC20	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70/55

		H-VG			
	Kontergewicht	11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)		12,0 t (26.455 lb)	
	Auslegerausführung	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓	✓	✓	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3090 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Japan

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung				
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)		12,0 t (26.455 lb)		
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	UHD 28 m (91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓		✓	✓
	H180 S	✓	✓		✓	✓
	H190 S	✓	✓		✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite	✓	✓		✓	✓
Rotationsfräsen	RC15			✓		✓
	RC20			✓		✓
	RC50	✓	✓		✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung			
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)		12,0 t (26.455 lb)	
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC50	✓	✓	✓	✓

### AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung			
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)		12,0 t (26.455 lb)	
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")	3,35 m (11'0")
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S090	✓	✓	✓	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓
	S3090 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## 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.

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung		Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")		
Stiellänge		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H190 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓							✓
	MP318 Abbruchbacken	✓							✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓							✓
	MP318 Scherbacke	✓							✓
	MP318 Universalbacken	✓							✓
	MP324 Kombibacken	✓							✓
	MP324 Abbruchbacken	✓							✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓							✓
	MP324 Scherbacke	✓							✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓							✓
	MP324 Universalbacken	✓							✓
	MP332 Kombibacken	✓							✓
	MP332 Abbruchbacken	✓							✓
	MP332 Pulverisierbacken	✓							✓
	MP332 Scherbacke	✓							✓
	MP332 Universalbacken	✓							✓
	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Abbruchbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Betonschneidebacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch- und Sortiergefeuer	MP345 Abbruchbacken-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Pulverisierermaul-Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	MP345 Scherbacken – flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Betonschneidebacken MP365	✓							
	G324				✓				✓
	G332				✓				✓
	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Forts.)

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

Übereinstimmung

Keine Übereinstimmung

1800 kg/m<sup>3</sup> (3000 lb/yd<sup>3</sup>)

1200 kg/m<sup>3</sup> (2000 lb/yd<sup>3</sup>)

## ANBAUGERÄTE MIT BOLZENBEFESTIGUNG (Fortsetzung)

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung	Stiellänge	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	UHD 28 m (91'10")		
		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	UHD 28 m (91'10")
Mobile	S3025 Flache Oberseite				✓				✓
Schrott- und	S3035 Flache Oberseite				✓				✓
Abbruchscheren	S3050 Flache Oberseite								
Pulverisierer	P245 Sekundärbetonpulverisierer	✓				✓			
	P318 Primärpulverisierer				✓				✓
	P324 Primärpulverisierer				✓				✓
	P332 Primärpulverisierer				✓				✓
	P345 Primärpulverisierer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P345 Primärpulverisierer – flache	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Oberseite								
Mehrschalengreifer	GSH455-1000			●	●	●	●	●	●
	GSH455-1500			●	●	●	●	●	●
	GSH455-2000			●	●	●	●	●	●
	GSH555-1000			●	●	●	●	●	●
	GSH555-1500			●	●	●	●	●	●
Zweischalengreifer	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●	●	●
	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●	●	○
	CTV30-2500	●	●	●	●	●	○	○	○
	CTV30-2700	●	●	○	○	●	○	○	○
	CTV30-3400	○	○	○		○	○	○	
	CTV30-3800	○			○				
Rotationsfräsen	RC15				✓				✓
	RC20				✓				✓
	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## ANBAUGERÄTE FÜR CAT-SCHNELLWECHSLER MIT BOLZENGREIFER

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung							
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)				12,0 t (26.455 lb)			
Auslegerausführung	Stiellänge	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	Nachrüstung (gebogen)	Nachrüstung (gerade)	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
		3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Hydraulikhämmer	H160 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H180 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universalscheren	MP345 Betonschneidebacken	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	MP345 Abbruchbacken	✓		✓		✓			✓
	MP345 Pulverisierermaul	✓		✓		✓			
	MP345 Scherbacken	✓	✓	✓	✓	✓			✓
	MP345 Scherbacken – flache	✓							
	Oberseite								
Abbruch- und	G345	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sortiergreifer	G345 Flache Oberseite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotationsfräsen	RC50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

# Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Forts.)

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

Übereinstimmung

† Zulässige Nutzung an der Maschine unter 50 %

Keine Übereinstimmung

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung	
<b>Kontergewicht</b>		<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>	<b>12,0 t (26.455 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓
	MP324 Kombibacken	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

### ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS70/55

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung	
<b>Kontergewicht</b>		<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>	<b>12,0 t (26.455 lb)</b>
<b>Auslegerausführung</b>		<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
<b>Stiellänge</b>		<b>UHD 28 m (91'10")</b>	<b>UHD 28 m (91'10")</b>
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓
	MP324 Kombibacken	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓
	S3035 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

(Fortsetzung nächste Seite)

## **Hydraulikbagger 352 UHD – Technische Daten**

## Anbaugeräteleitfaden – Nordamerika (Forts.)

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



Übereinstimmung

## **ANBAUGERÄTE FÜR SCHNELLWECHSLER HCS80**

Laufwerk		Hydraulische Spurverstellung	
Kontergewicht		11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)	12,0 t (26.455 lb)
Auslegerausführung		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Stielänge		UHD 28 m (91'10")	UHD 28 m (91'10")
Universalscheren	MP318 Kombibacken	✓	✓
	MP318 Abbruchbacken	✓	✓
	MP318 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP318 Scherbacke	✓	✓
	MP318 Universalbacken	✓	✓
	MP324 Kombibacken	✓	✓
	MP324 Abbruchbacken	✓	✓
	MP324 Pulverisierbacken	✓	✓
	MP324 Scherbacke	✓	✓
	MP324 Stahlblechbacken	✓	✓
	MP324 Universalbacken	✓	✓
Abbruch- und Sortiergreifer	G324	✓	✓
	G332	✓	✓
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S3025 Flache Oberseite	✓	✓
Pulverisierer	P318 Primärpulverisierer	✓	✓
	P324 Primärpulverisierer	✓	✓
Rotationsfräsen	RC15	✓	✓
	RC20	✓	✓

#### **AM AUSLEGER MONTIERTE ANBAUGERÄTE**

<b>Laufwerk</b>	<b>Hydraulische Spurverstellung</b>			
<b>Kontergewicht</b>	<b>11,35 t (25.022 lb) (abnehmbar)</b>		<b>12,0 t (26.455 lb)</b>	
<b>Auslegerausführung</b>	<b>Nachrüstung (gebogen)</b>	<b>Nachrüstung (gerade)</b>	<b>Nachrüstung (gebogen)</b>	<b>Nachrüstung (gerade)</b>
Mobile Schrott- und Abbruchscheren	S2090	✓	✓	✓
	S3070 Flache Oberseite	✓	✓	✓
	S3090 Flache Oberseite	✓	✓	✓

## Standard- und Sonderausstattung

Die Standard- und Sonderausstattung kann variieren. Genaue Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat®-Händler.

	Standard	Optional	Standard	Optional
<b>AUSLEGER, STIELE UND UMLENKMECHANISMEN</b>				
UHD-Front 28 m (91'10")		✓		
Umrüst-Stiel, 2,9 m (9'6")		✓		
Umrüst-Stiel, 3,35 m (11'0")		✓		
Kurzer Steckausleger – Stiel 3,9 m (12'10")		✓		
Fortschrittliche Arbeitsgerätesteuerung, UHD		✓		
Löffelzylinderschutz		✓		
Löffelumlenkung, Ausführung TB mit Lastöse, Cat Grade		✓		
Löffelumlenkung, speziell UHD, Baureihe C mit Lastöse		✓		
Transportgestell für Front		✓		
<b>FAHRERKABINE</b>				
Nach oben neigbare Abbruchkabine mit P5A-Verbundglas im Front- und Dachbereich		✓		
Hochauflösender 254-mm-LCD- Touchscreen-Monitor (10")		✓		
Zweistufen-Klimaautomatik		✓		
Dreh-/Auswahlknopf und Direkttasten zur Monitorsteuerung		✓		
Schlüssellose Starttasten-Motorsteuerung		✓		
Höhenverstellbare Konsole, stufenlos ohne Werkzeug		✓		
Hochklappbare Seitenkonsole links		✓		
Cat-Joystick-Lenkung		✓		
Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und automatisch verstellbarer Sitzfederung		✓		
51 mm (2") breiter, orangefarbener Sicherheitsgurt		✓		
Neigungskippschalter		✓		
Schalter für Dachscheibenwischer		✓		
Radio mit Bluetooth®-Integration (einschließlich USB-, Aux-Anschluss und Mikrofon)		✓		
2 x 12-V-Gleichstrom-Steckdosen		✓		
Dokumentenaufbewahrung		✓		
Ablagenetz hinten und Lunchbox-Halter		✓		
Extra große Getränke- und Flaschenhalter		✓		
Kleiderhaken		✓		
Einteiliges festes P5A-Dachfenster		✓		
<b>FAHRERKABINE (Fortsetzung)</b>				
Feste P5A-Frontscheibe			✓	
Parallel geführte Scheibenwischer mit Waschanlage			✓	
Vorrüstung für Dachfenster- Scheibenwischer			✓	
LED-Innenleuchten			✓	
Einstiegsbeleuchtung am Boden			✓	
Sonnenrollo vorn			✓	
Sonnenrollo hinten				✓
OPG			✓	
Waschbare Bodenmatte			✓	
Rundumleuchten-Vorrüstung			✓	
Hilfsrelais			✓	
<b>CAT-TECHNOLOGIE</b>				
Cat-Maschinenmanagement				
– VisionLink™				✓ <sup>1</sup>
– Software-Updates per Fernzugriff				✓
<b>CAT-TECHNOLOGIE – KURZER STECKAUSLEGER</b>				
Cat Grade 2D				✓
Cat Payload:				✓
– statisches Gewicht				
– halbautomatische Kalibrierung				
– Nutzlast-/Taktinformationen				
– USB-Berichtsfunktion				
Cat Payload:				
– Lastgewichtermittlung im laufenden Betrieb				✓
– Halbautomatische Kalibrierung				✓
– Nutzlast- und Taktinformationen				✓
– VisionLink-Berichte für das Büro				✓ <sup>2</sup>
Cat Advanced Payload				
– Tageswerte gesamt				✓
– Benutzerdefinierte Listen				✓
– Intelligentes Zielgewicht				✓
– E-Ticket-Integration				✓ <sup>2</sup>
<b>ELEKTRISCHE ANLAGE</b>				
Wartungsfreie 1000-CCA-Batterien				✓
Zentraler Haupttrennschalter				✓
LED-Fahrwerkleuchte – 1800 Lumen				✓
Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung				✓

(Fortsetzung nächste Seite)

<sup>1</sup>Stellt wichtige Telematikdaten für das Zustandsmanagement, für Einblicke in die Wartung und für die Zustandsüberwachung bereit. Für umfassendere Datenberichte sind andere Pläne verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

<sup>2</sup>VisionLink-Abonnement erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

# 352 UHD – Standard- und Sonderausstattung

## Standard- und Sonderausstattung (Fortsetzung)

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

	Standard	Optional	Standard	Optional
<b>MOTOR</b>				
Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco	✓		2D e-Fence (Swing)	✓
Motordrehzahlautomatik	✓		Hammer-Abschaltautomatik	✓
Geeignet für Höhenlagen bis 4500 m (14.760')	✓		Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem	✓
Umkehrlüfter	✓		Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen	✓
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)	✓		Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser	✓
Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (-0 °F)	✓		Abschließbarer Kraftstoffablassraum	✓
Kaltstartfähigkeit bis -32° C (-25° F)		✓	Verriegelbarer elektrischer Hauptschalter	✓
115-A-Drehstromgenerator	✓		Wartungsplattform mit rutschhemmendem Trittbblech und versenkten Schrauben	✓
Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe	✓		Handlauf und Handgriff rechts	✓
Vorfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter	✓		Signal-/Warnhorn	✓
Kaltstart-Blockheizung		✓	Fahralarm	✓ <sup>4</sup>
Ätherstarthilfe		✓	Schwenkalarm	✓
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger	✓		Heck- und Seitenkamera rechts	✓
Kühlsystem in Parallelanordnung	✓		Spiegelpaket für bessere Sicht	✓
Sicherer Start mit Pin-Code	✓		Inspektionsbeleuchtung	✓
Fernsteuerungssperre	✓		360°-Sicht	✓
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>				
Auslegerrohrbruchsicherung	✓		<b>SERVICE UND WARTUNG</b>	
Stielrohrbruchsicherung	✓		Integriertes Fahrzeugzustandsverwaltungssystem	✓
SmartBoom™ mit	✓ <sup>3</sup>		Gruppierung von Motoröl- und Kraftstofffiltern	✓
Auslegerrohrbruchsicherung (BLCV) und Überlastwarneinrichtung (nicht kompatibel mit 2D E-Fence und Cat Production Measurement (CPM))			S·O·S <sup>SM</sup> -Anschlüsse	✓
Schwenkerwerkfeinsteuерung	✓		Für QuickEvac™-Wartung geeignet	✓
Ausleger- und Stielkreise mit Energieverwertung	✓		Diagnosetechniker (Remote-ET)	✓
Elektronisches Hauptsteuerventil	✓		Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik	✓ <sup>3</sup>
Hydraulik-Effizienzüberwachung	✓		<b>LAUFWERK UND AUFBAU</b>	
Automatisches Aufwärmnen des Hydrauliköls	✓		Unterwagen mit hydraulischer Spurverstellung	✓
Automatische Drehwerk-Feststellbremse	✓		Fettgeschmierte Laufwerkskette, Harzdichtung	✓
Rückschwenk-Dämpfungsventil	✓		Zugöse am Grundrahmen	✓
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl	✓		12,0 t (26.455 lb) Kontergewicht	✓
Zwei Fahrstufen	✓		Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")	✓
Für Biohydrauliköl geeignet	✓		Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")	✓
Kombinierter Zweiwege-Hydraulikkreis	✓		Kettenführungs- und -schutzplatten über gesamte Länge	✓
Hoch- und Mitteldruckzusatzkreise	✓		HD-Fahrmotorabdeckung	✓
Schnellwechslerkreis	✓		HD-Unterbodenschutz	✓

<sup>3</sup>Nur Europa.

<sup>4</sup>Obligatorisch in Nordamerika.

## Vom Händler montierte Kits und Anbaugeräte

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

### SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- Kanalvorrüstungskit für Advanced Cabin Filtration (ACF)
- Arbeitsgerät-Kamerasatz

### SICHERHEIT

- Cat Detect–Personenerkennung

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

## Motor

- Der Cat®-Motor C13B erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA), Stufe V (EU) und 2014 (Japan).
- Cat-Dieselmotoren müssen mit ULSD (Ultra Low Sulfur Diesel, extrem schwefelarmer Diesekraftstoff) mit höchstens 15 ppm Schwefel betrieben werden und sind mit einer Mischung aus ULSD und folgenden Kraftstoffen mit geringem CO<sub>2</sub>-Ausstoß\*\* kompatibel\* (Maximalangaben folgen):
  - ✓ 20 % Biodiesel FAME (Fatty Acid Methyl Ester, Fettsäure-Methylester) \*\*\*
  - ✓ 100 % "Renewable Diesel", HVO (Hydrotreated Vegetable Oil, hydriertes Pflanzenöl) und GTL-Kraftstoffe (Gas-to-Liquid, Kraftstoff aus Erdgas) Siehe Anleitung zur Gewährleistung einer erfolgreichen Anwendung. Wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler oder lesen Sie "Caterpillar Machine Fluids Recommendations" (SEBU6250), um weitere Informationen zu erhalten.
    - \* Cat-Motoren sind zwar kompatibel mit diesen alternativen Kraftstoffen, deren Verwendung ist in einigen Regionen jedoch möglicherweise untersagt.
    - \*\* Die Treibhausgasemissionen durch Auspuffgase bei Kraftstoffen mit geringerem Kohlenstoffgehalt unterscheiden sich nicht erheblich von den Emissionen bei herkömmlichen Kraftstoffen.
    - \*\*\* Motoren ohne Vorrichtungen zur Nachbehandlung sind kompatibel mit höheren Beimischungen, bis zu 100 % Biodiesel (bei Verwendung von Beimischungen mit mehr als 20 % Biodiesel wenden Sie sich an Ihren Cat-Händler).

## Klimaanlagensystem

- Das Klimaanlagensystem dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgas R134a oder R1234yf als Kältemittel. Zur Identifizierung des Gases siehe Etikett oder Bedienungsanleitung.
  - Wenn das System mit R134a (Erderwärmungspotenzial = 1430) ausgestattet ist, enthält es 1,0 kg (2,2 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 1.430 Tonnen (1.576 US-Tonnen) entspricht.
  - Wenn das System mit R1234yf (Erderwärmungspotenzial = 0,501) ausgestattet ist, enthält es 0,85 kg (1,87 lb) Kältemittel, was einem CO<sub>2</sub>-Äquivalent von 0,001 Tonnen (0,001 US-Tonnen) entspricht.

## Lackieren

- 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

Mit Drehzahl des Motorlüfters bei Maximalwert:

Außen (ISO 6395:2008) – 108 dB(A)

Innen (ISO 6396:2008) – 72 dB(A)

- Außengeräusch – Der angegebene Außengeräuschpegel entspricht dem garantierten Wert gemäß 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG, wenn die Geräte ordnungsgemäß ausgestattet sind, und wird nach den in ISO 6395:2008 genannten Verfahren und Bedingungen gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Interner Schallpegel – Der Schalldruckpegel am Fahrerohr wird nach den in ISO 6396:2008 genannten Testverfahren und Bedingungen bei der von Caterpillar angebotenen, ordnungsgemäß montierten und gewarteten Fahrerkabine bei geschlossener Tür und geschlossenen Fenstern gemessen. Die Messungen wurden bei 70 % der maximalen Drehzahl des Motorlüfters durchgeführt.
- Bei längerem Betrieb der Maschine mit offenem Bedienstand 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 HYDOTM Advanced ist ein mit dem EU-Umweltzeichen ausgezeichnetes, biologisch abbaubares Hydrauliköl.
- Vermutlich existieren weitere Flüssigkeiten. Sämtliche Flüssigkeitsempfehlungen und die Wartungsintervalle finden Sie im Betriebs- und Wartungshandbuch oder im Anwendungs- und Einbauleitfaden.

## Funktionen und Technologie

- Die folgenden Funktionen und Technologieoptionen können eventuell zur Senkung von Kraftstoffverbrauch bzw. Kohlenstoffemissionen beitragen. Die Funktionen können variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.
  - Im Smart-Modus wird die Maschinenleistung automatisch an den Bedarf der Grabarbeit angepasst.
  - Der Eco-Modus unterstützt die Minimierung des Kraftstoffverbrauchs bei leichten Einsätzen.
  - Geringere Wartungskosten dank längeren Serviceintervallen
  - Der Hydraulik-Umkehrlüfter kühlt den Motor bei Bedarf und reduziert so den Kraftstoffverbrauch.
  - Die serienmäßigen Cat-Technologien, die Betriebskosten reduzieren und Fahrer weniger schnell ermüden lassen, ermöglichen eine erhöhte Arbeitseffizienz.



オフロード法 2014 年  
基準適合



国土交通省  
超低騒音型建設機械

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2025 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

AGXQ4031-01 (12-2025)  
Ersetzt: AGXQ4031-00

Baunummer: 08D  
(Europe, Japan, N Am)

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten.  
Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, 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.

Gemäß der japanischen Arbeitsschutzgesetze müssen Betreiber kleiner Baumaschinen allen Fahrern von Maschinen mit einem Transportgewicht von unter 3 Tonnen spezielle Schulungen zur Verfügung stellen. Zum Einsatz von Maschinen mit einem Gewicht über 3 Tonnen muss der Fahrer bei einer staatlich zugelassenen Ausbildungsstätte eine Bedienerlizenz erwerben.

