

# 340F L UHD



Hydraulikbagger mit ultralanger Abbruchausrüstung  
(UHD, Ultra High Demolition)



WORLD DEMOLITION AWARDS 2016 SHORTLISTED  
ORGANIZED BY dari  
INNOVATION AWARD – PLANT & EQUIPMENT

## Motor

Motortyp	Cat® C9.3 ACERT™	
Leistung – ISO 14396	234 kW	318 PS
Leistung – ISO 9249	228 kW	310 PS

## Arbeitsbereich

Maximale Bolzenhöhe	21.700 mm
Max. Gewicht am Stielkopf	3600 kg

## Einsatzgewichte

Min. Gewicht	43.800 kg
Max. Gewicht	50.900 kg

**Der 340F L UHD kommt an Stellen, die andere Maschinen nicht erreichen können – dank seines einzigartigen Auslegerumrüstsystems können Sie Frontteile mit langer oder kurzer Reichweite problemlos und schnell ein- und ausbauen. So können Sie Ihre Abrissarbeiten sicherer und einfacher durchführen. Die wahre Leistung steckt im Hydrauliksystem. Sie können buchstäblich den ganzen Tag Strukturen auf- und abreißen – schnell, präzise und kontrolliert. Caterpillar bietet branchenführende-Arbeitsgerätkapazitäten – größere und vielseitigere Arbeitsgeräte für größere und vielseitigere Abbrucheinsätze. Dies wird ergänzt durch ein ruhiges und komfortables neigbares Fahrerhaus, leicht erreichbare Wartungspunkte und legendäre Produktunterstützung – es gibt einfach keine bessere 40-Tonnen-Maschine für Abrissarbeiten.**

**Die folgenden integrierten Vorteile machen den 340F L UHD zu einer Maschine mit hervorragender Leistungsfähigkeit und zu einer ausgezeichneten Wahl für Ihr Einsatzgebiet:**



#### **Effizienz und Leistung**

- Die UHD-Frontteile können bis zu 22 m in die Höhe greifen und jeweils bis zu 3,6 Tonnen bei 15 m horizontaler Reichweite tragen.
- Sie können sich auf den sparsamen und verlässlichen C9.3 ACERT-Motor, der die Emissionsnormen der EU-Stufe IV erfüllt, voll und ganz verlassen.
- Sparen Sie Kraftstoff, was zu weniger Emissionen führt, und erweitern Sie Ihre Serviceintervalle mit der eingebauten automatischen Motorabschaltung. Stellen Sie einfach das gewünschte Intervall direkt am Monitor ein und die Maschine erledigt den Rest.
- Vermindern Sie Belastungen mit der Auslegerschwimmfunktion™, die Schwingungen dämpft, welche insbesondere bei Hammerarbeiten mit der Nachrüstungskonfiguration auf Maschine und Fahrerkabine übertragen werden.

#### **Inhalt**

Hauptmerkmale .....	2
Technische Daten .....	4
Standardausrüstung .....	22
Sonderausrüstung .....	23

# Hauptmerkmale

## Integrierte Vorteile und verfügbare Optionen

### CAT-Technologie und Sicherheit

- Halten Sie Ihr Werkzeug mit dem exklusiven aktiven Standsicherheits-Überwachungssystem von Cat™ in der richtigen Position und im sicheren Arbeitsbereich.
- Verbessern Sie Ihre Sicherheit mit dem neuen hydraulischen Verbindungssystem, das die Frontteile miteinander verriegelt.
- Mit den Rückfahr- und Seitenkameras verfügen Sie stets über ein klares Sichtfeld um die Maschine.
- Verstärkte Windschutz- und Dachscheiben mit Scheibenwischer und -waschanlage verschaffen Ihnen mehr Sicherheit und Durchblick. Beide Fenster sind mit einem Steinschlagschutzsystem geschützt.
- Treffen Sie rechtzeitig fundierte Entscheidungen zur Maximierung Ihrer Effizienz und zur Minimierung Ihrer Betriebskosten. Cat Product Link™ und VisionLink® bieten Remote-Zugriff auf Informationen wie den Standort Ihrer Maschine, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Leerlaufzeit, Ereignisse und Diagnosecodes.

### Komfort

- Genießen Sie Ruhe und Komfort in der speziellen Abbruchkabine.
- Stellen Sie sich auf maximalen Komfort ein, mit vollständig verstellbaren Sitzen und verstellbaren Armlehnen und Joysticks.
- Erhöhen Sie bei Abbrucharbeiten Ihre Sicht nach oben mit der kippbaren Fahrerkabine.

### Wartung

- Routinemäßige Wartungsstellen wie Schmierungsreihen und Zapfventile erreichen Sie bequem auf Bodenebene.
- Mit dem QuickEvac™-System wechseln Sie zeitsparend Hydraulik- und Motoröl.
- Halten Sie Ihre Maschine produktiv durch regelmäßige Entnahme von S-O-S<sup>SM</sup>-Öl- und Kühlmittelproben.
- Schützen Ihre Kühler und verlängern Sie ihre Reinigungsintervalle mit dem speziellen Filter, der sich an der Außenseite der Tür befindet und verhindert, dass kleine Fremdkörper in den Innenraum gelangen.



### Vielseitigkeit

- Mit dem neuen hydraulisch angetrieben Auslegerumrüstsystem können Sie Frontteile mit langer oder kurzer Reichweite problemlos und schnell ein- und ausbauen. Dank ohne Werkzeug bedienbarer Anschlüsse können Sie alle Ihre Hydraulikleitungen schnell trennen und wieder anschließen.
- Maximieren Sie die Leistung Ihrer Maschine mit einem Cat-Schnellwechsler.
- Wechseln Sie in Minutenschnelle die Werkzeuge mit der exklusiven Caterpillar-Arbeitsgerätsteuerung – einem System, das sich Drücke und Ströme für bis zu 20 Werkzeuge merkt.

### Langlebigkeit

- Sie können sich selbst bei anspruchsvollsten Anwendungen auf die lange Nutzungsdauer Ihrer Cat-Maschine verlassen – Ihr örtlicher Cat-Händler bietet Ihnen dabei einzigartige Produktbetreuung.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Motor

Motortyp	Cat C9.3 ACERT	
Bruttoleistung – SAE J1995	238 kW	324 PS
Motorleistung – ISO 14396	234 kW	318 PS
Nettoleistung – ISO 9249	228 kW	310 PS
Bohrung	115 mm	
Hub	149 mm	
Hubraum	9,3 l	

## Hydrauliksystem

Frontteiloption	UHD-Frontteile	Umrüst-Frontteile
Hauptsystem – max. Volumenstrom (gesamt)	570 l/min	570 l/min
Schwenksystem – max. Volumenstrom	139 l/min	279 l/min
Höchstdruck – Ausrüstung	35.000 kPa	35.000 kPa
Höchstdruck – Ausrüstung (Schwerlasthubmodus)	—	38.000 kPa
Höchstdruck – Fahren	35.000 kPa	35.000 kPa
Höchstdruck – Schwenken	28.000 kPa	28.000 kPa
Vorsteuerungssystem – max. Volumenstrom	29 l/min	29 l/min
Vorsteuersystem – Höchstdruck	4100 kPa	4100 kPa
Unterer Auslegerzylinder – Bohrung	160 mm	160 mm
Unterer Auslegerzylinder – Hub	1357 mm	1357 mm
Mittlerer Auslegerzylinder – Bohrung	170 mm	—
Mittlerer Auslegerzylinder – Hub	1738 mm	—
Stielzylinder – Bohrung	170 mm	170 mm
Stielzylinder – Hub	1039 mm	1738 mm
CB-Löffelzylinder – Bohrung	140 mm	—
CB-Löffelzylinder – Hub	1100 mm	—
DB-Löffel-Zylinder – Bohrung	—	150 mm
DB-Löffel-Zylinder – Hub	—	1151 mm

## Antrieb

	UHD-Frontteile	Umrüst-Frontteile
Höchstgeschwindigkeit	4,8 km/h	4,8 km/h
Max. Zugkraft	285 kN	289 kN

## Schwenkwerk

	UHD-Frontteile	Umrüst-Frontteile
Schwenkdrehzahl	4,4/min	8,9/min
Schwenkmoment	109 kNm	109 kNm

## Füllmengen

	UHD-Frontteile	Umrüst-Frontteile
Kraftstofftankinhalt	620 l	620 l
Kühlsystem	43 l	43 l
Motoröl (mit Filter)	32 l	32 l
Schwenkantrieb (jeweils)	19 l	19 l
Seitenantrieb (jeweils)	8 l	8 l
Hydraulikölkapazität (einschließlich Tank)	420 l	380 l
Hydrauliktanköl	175 l	175 l
DEF-Tank	41 l	41 l

## Kette

Anzahl der Bodenplatten (je Seite)	49
Anzahl der Laufrollen (je Seite)	9
Anzahl der Tragrollen (je Seite)	2

## Geräuschpegel

Außengeräuschpegel – ISO 6395:2008*	106 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr – ISO 6396:2008	73 dB(A)

\* Gemäß EU-Richtlinie 2000/14/EG, geändert durch Richtlinie 2005/88/EG.

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

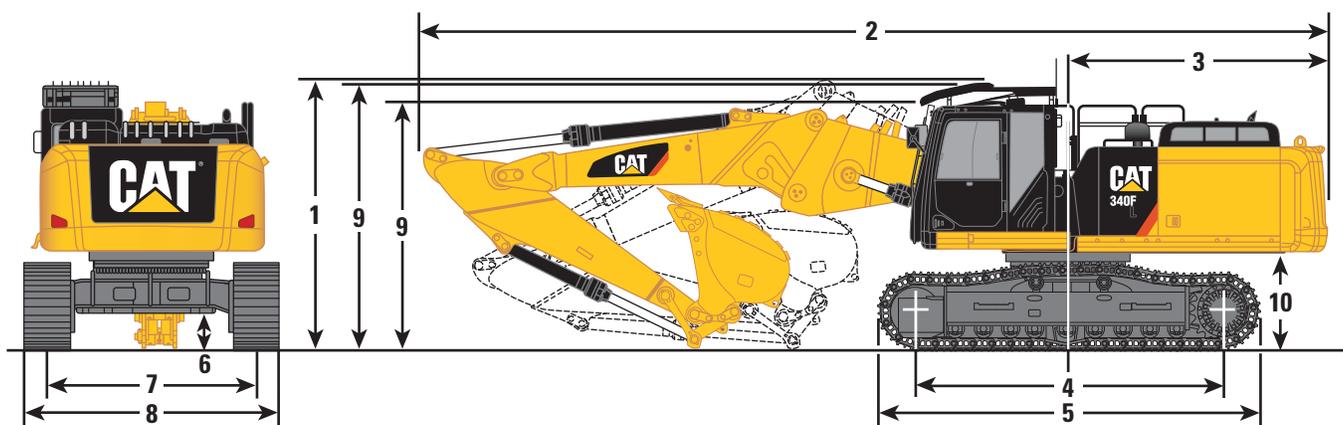
## Normen

Bremsen	SAE J1026 APR90
Fahrerkabine/FOGS (Falling Object Guard Structure, Steinschlagschutz)	SAE J1356 FEB88 ISO 10262

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Unterwagenoption	L-Unterwagen					
	Kurzer Steckausleger (gerade)			Kurzer Steckausleger (gebeugt)		
Auslegeroptionen	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
<b>Stieloptionen</b>						
<b>1</b> Transporthöhe*	3990 mm	3760 mm	3780 mm	3990 mm	3890 mm	4060 mm
<b>2</b> Transportlänge	12.050 mm	12.110 mm	12.090 mm	11.420 mm	11.400 mm	11.460 mm
<b>3</b> Heckschwenkradius	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
<b>4</b> Tragende Kettenlänge	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm
<b>5</b> Kettenlänge	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm
<b>6</b> Bodenfreiheit*	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm
Bodenfreiheit**	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
<b>7</b> Spurweite	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm	2590 mm
<b>8</b> Spurweite						
600-mm-Bodenplatten	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm	3190 mm
700-mm-Bodenplatten	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm	3290 mm
<b>9</b> Höhe über Fahrerkabine	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm	3390 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm
<b>10</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm
Schaufeltyp	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Löffelinhalt	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

\*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

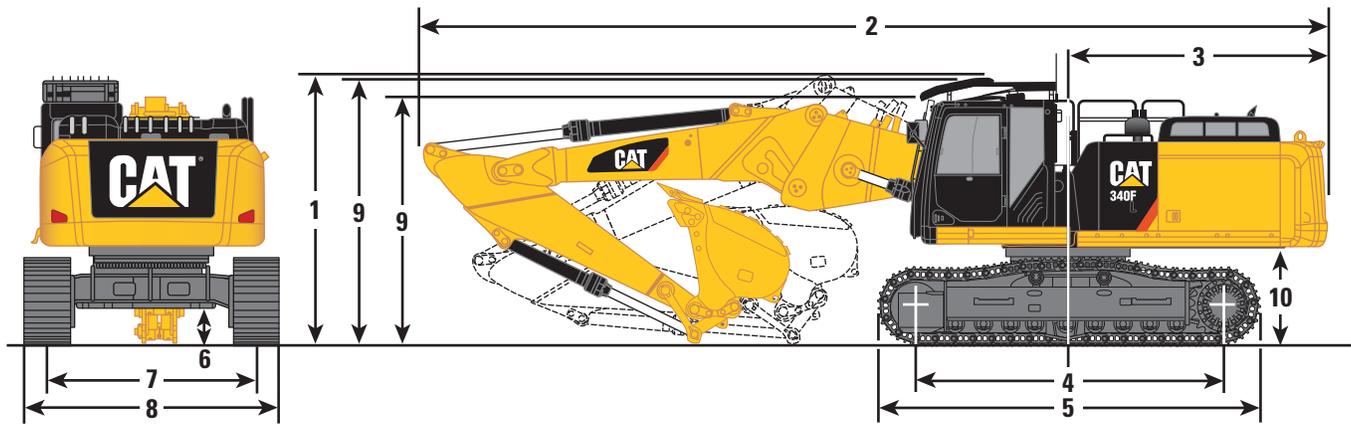
\*\*Ohne Bodenplattensteghöhe.

Abmessungen können je nach Löffelwahl variieren.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Unterwagenoption	Lange hydraulische Spurverstellung					
	Kurzer Steckausleger (gerade)			Kurzer Steckausleger (gebeugt)		
Auslegeroptionen	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
Stieloptionen	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
1 Transporthöhe*	4010 mm	3780 mm	3810 mm	3990 mm	3900 mm	4080 mm
2 Transportlänge	12.060 mm	12.110 mm	12.100 mm	11.400 mm	11.380 mm	11.450 mm
3 Heckschwenkradius	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
4 Tragende Kettenlänge	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm	4040 mm
5 Kettenlänge	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm	5040 mm
6 Bodenfreiheit*	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm	485 mm
Bodenfreiheit**	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
7 Spurweite						
Eingefahren	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm	2390 mm
Ausgefahren	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm	2820 mm
8 Spurweite						
600-mm-Bodenplatten – Eingefahren	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm	2990 mm
600-mm-Bodenplatten – Ausgefahren	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm	3420 mm
700-mm-Bodenplatten – Eingefahren	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm	3090 mm
700-mm-Bodenplatten – Ausgefahren	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm	3520 mm
9 Höhe über Fahrerkabine	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm	3440 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm	3570 mm
10 Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm	1270 mm
Schaufeltyp	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Löffelinhalt	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

\*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

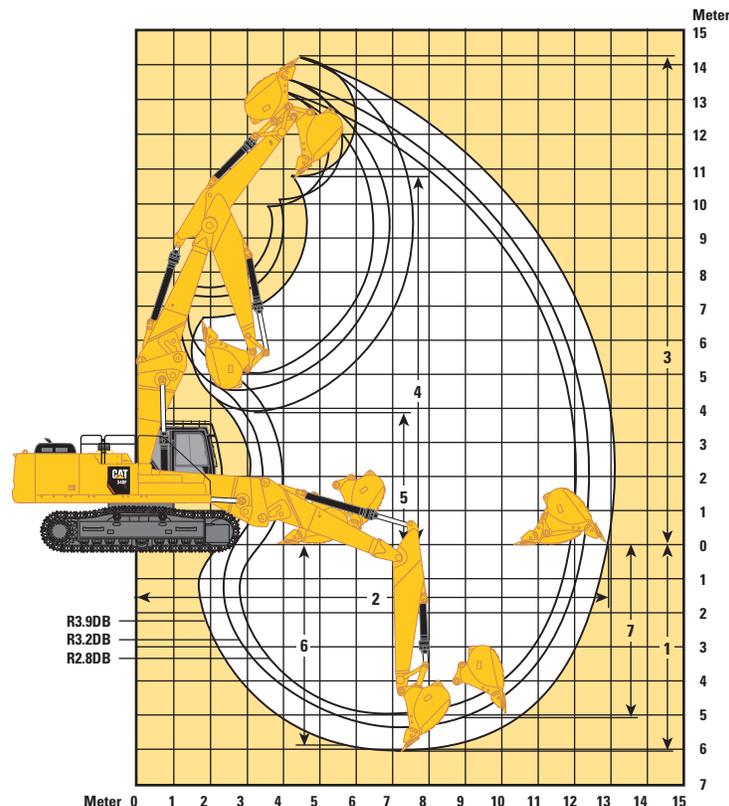
\*\*Ohne Bodenplattensteghöhe.

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



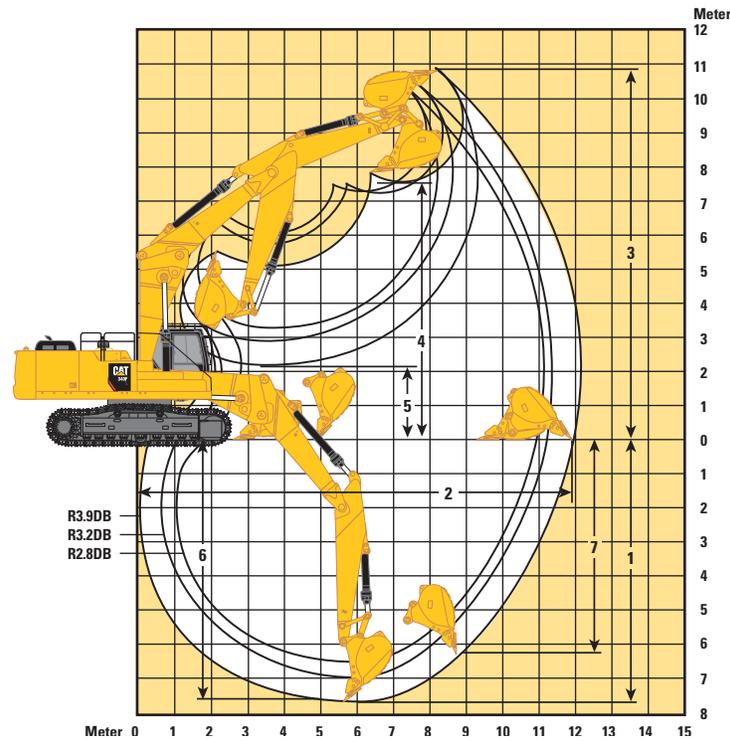
Auslegeroption	Kurzer Steckausleger (gerade)					
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
<b>Stieloptionen</b>						
<b>Unterwagenoptionen</b>	Lang			Lange hydraulische Spurverstellung		
<b>1</b> Max. Grabtiefe	6040 mm	5340 mm	4940 mm	6090 mm	5390 mm	4990 mm
<b>2</b> Max. Reichweite auf Standebene	12.930 mm	12.210 mm	11.880 mm	12.940 mm	12.220 mm	11.890 mm
Maximaler Radius der Arbeitsausrüstung	13.100 mm	12.390 mm	12.060 mm	13.100 mm	12.390 mm	12.060 mm
<b>3</b> Max. Einstechhöhe	14.250 mm	13.630 mm	13.430 mm	14.200 mm	13.570 mm	13.370 mm
<b>4</b> Max. Ladehöhe	10.710 mm	10.090 mm	9870 mm	10.660 mm	10.030 mm	9820 mm
<b>5</b> Min. Ladehöhe	3850 mm	4490 mm	5000 mm	3900 mm	4540 mm	5060 mm
<b>6</b> Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	5910 mm	5190 mm	4780 mm	5960 mm	5240 mm	4830 mm
<b>7</b> Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5140 mm	4480 mm	4110 mm	5190 mm	4540 mm	4160 mm
Schaufeltyp	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Löffelinhalt	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



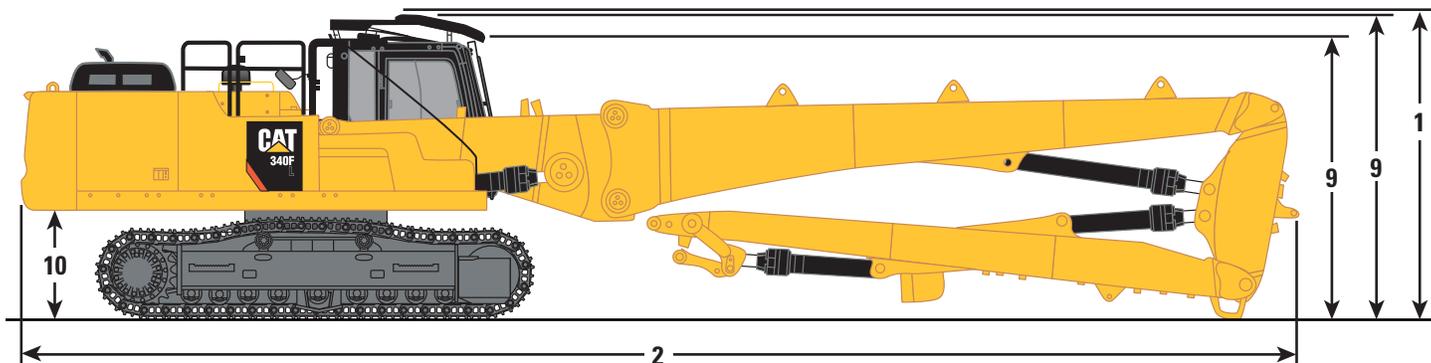
Auslegeroption	Kurzer Steckausleger (gebeugt)					
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
<b>Stieloptionen</b>						
<b>Unterwagenoptionen</b>	Lang			Hydraulische Spurverstellung		
<b>1</b> Max. Grabtiefe	7600 mm	6900 mm	6500 mm	7660 mm	6960 mm	6560 mm
<b>2</b> Max. Reichweite auf Standebene	11.940 mm	11.240 mm	10.950 mm	11.950 mm	11.250 mm	10.960 mm
Maximaler Radius der Arbeitsausrüstung	12.120 mm	11.440 mm	11.150 mm	12.120 mm	11.440 mm	11.150 mm
<b>3</b> Max. Einstechhöhe	10.860 mm	10.460 mm	10.540 mm	10.810 mm	10.410 mm	10.490 mm
<b>4</b> Max. Ladehöhe	7650 mm	7290 mm	7300 mm	7600 mm	7240 mm	7250 mm
<b>5</b> Min. Ladehöhe	2200 mm	2900 mm	3300 mm	2150 mm	2850 mm	3250 mm
<b>6</b> Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440 mm	7470 mm	6750 mm	6340 mm	7520 mm	6800 mm	6390 mm
<b>7</b> Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	6470 mm	5650 mm	5630 mm	6520 mm	5700 mm	5680 mm
Schaufeltyp	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD	DB1650HD
Löffelinhalt	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>	2,12 m <sup>3</sup>
Löffelschwenkradius	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm	1779 mm

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Abmessungen

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



Unterwagenoption	L-Unterwagen	Lange hydraulische Spurverstellung
<b>Auslegeroptionen</b>	<b>UHD-Ausleger</b>	<b>UHD-Ausleger</b>
<b>Stieloptionen</b>	<b>UHD-Stiel</b>	<b>UHD-Stiel</b>
<b>1</b> Transporthöhe*	3520 mm	3570 mm
<b>2</b> Transportlänge	15.180 mm	15.140 mm
<b>3</b> Heckschwenkradius	3500 mm	3500 mm
<b>4</b> Tragende Kettenlänge	4040 mm	4040 mm
<b>5</b> Kettenlänge	5040 mm	5040 mm
<b>6</b> Bodenfreiheit*	515 mm	485 mm
Bodenfreiheit**	480 mm	450 mm
<b>7</b> Spurweite	2590 mm	
Eingefahren		2390 mm
Ausgefahren		2820 mm
<b>8</b> Spurweite		
600-mm-Bodenplatten	3190 mm	k. A.
600-mm-Bodenplatten – Eingefahren	k. A.	2990 mm
600-mm-Bodenplatten – Ausgefahren	k. A.	3420 mm
700-mm-Bodenplatten	3290 mm	k. A.
700-mm-Bodenplatten – Eingefahren	k. A.	3090 mm
700-mm-Bodenplatten – Ausgefahren	k. A.	3520 mm
<b>9</b> Höhe über Fahrerkabine	3390 mm	3440 mm
Höhe über Fahrerkabine mit Steinschlagschutzdach	3520 mm	3570 mm
<b>10</b> Lichte Höhe bis Kontergewicht**	1230 mm	1270 mm

\*Einschließlich Bodenplattensteghöhe.

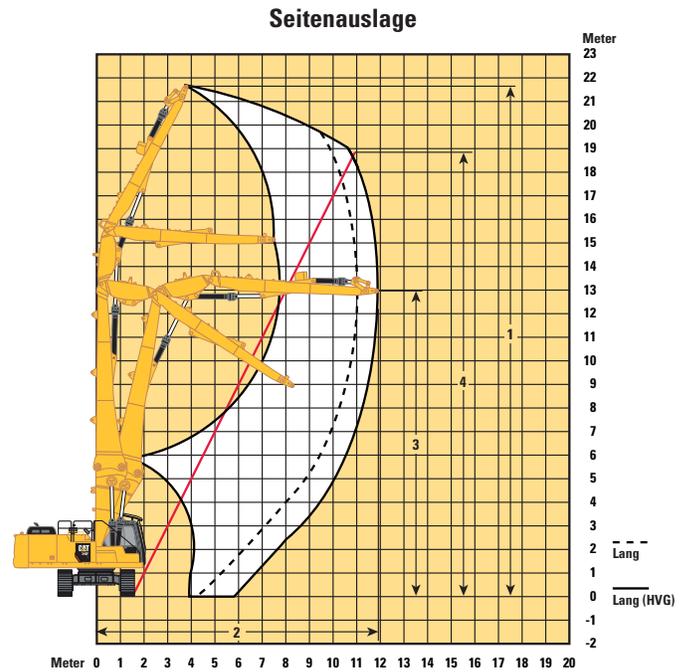
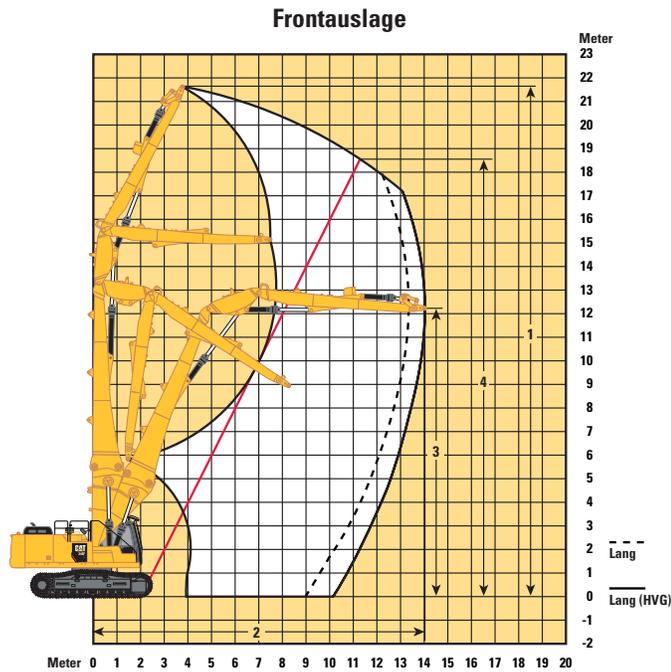
\*\*Ohne Bodenplattensteghöhe.

Abmessungen können je nach Löffelauswahl variieren.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Arbeitsbereiche

Bei allen Angaben zu Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte.



### Auslegerausführung

### Stielausführung

### Unterwagenoptionen

#### Frontauslage

	<b>UHD-Auslegerkopf und UHD-Vorausleger</b>	
	<b>UHD-Stiel</b>	
	<b>Lang</b>	<b>Lange hydraulische Spurverstellung</b>
<b>1</b> Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	21.650 mm	21.700 mm
<b>2</b> Maximale Reichweite am Stielkopf	13.350 mm	14.040 mm
<b>3</b> Maximale Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	12.440 mm	12.160 mm
<b>4</b> Maximale Arbeitsbolzenhöhe am Stielkopf	18.550 mm	18.590 mm
Max. Gewicht am Stielkopf	3600 kg	3600 kg

#### Seitenauslage

<b>1</b> Max. Bolzenhöhe am Stielkopf	21.650 mm	21.700 mm
<b>2</b> Maximale Reichweite am Stielkopf	11.030 mm	11.960 mm
<b>3</b> Maximale Höhe am Stielkopf in Position mit maximaler Reichweite	13.080 mm	12.910 mm
<b>4</b> Maximale Arbeitsbolzenhöhe am Stielkopf	18.860 mm	18.850 mm
Max. Gewicht am Stielkopf	3600 kg	3600 kg

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Einsatzgewichte und Bodendruck

Ausleger	Stiel	Löffel	700 mm		HD 600 mm		600 mm	
			Dreistegbodenplatten		Dreistegbodenplatten		Zweistegbodenplatten	
			kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
<b>L-Unterwagen</b>								
UHD*	UHD	—	45.100	72,0	45.500	84,7	45.600	84,7
Nachrüstung**	HD R3.9DB	2,28 m <sup>3</sup>	44.000	70,3	44.300	82,4	44.400	82,4
	HD R3.2DB	2,28 m <sup>3</sup>	43.800	70,0	44.200	82,2	44.300	82,2
	HD 2.8DB	2,28 m <sup>3</sup>	43.800	70,0	44.100	82,1	44.200	82,1
<b>Lange hydraulische Spurverstellung</b>								
UHD*	UHD	—	50.400	80,5	50.800	94,5	50.900	94,5
Nachrüstung**	HD R3.9DB	2,28 m <sup>3</sup>	49.300	78,7	49.600	92,3	49.700	92,3
	HD R3.2DB	2,28 m <sup>3</sup>	49.100	78,4	49.500	92,1	49.600	92,1
	HD 2.8DB	2,28 m <sup>3</sup>	49.100	78,4	49.400	91,9	49.600	92,1

\*Mit 0,5 t Schnellwechsler, ohne Arbeitsgerät.

\*\*In geknickter oder gerader Stellung, mit 2,12-m<sup>3</sup>-Löffel (1800 kg).

## Losbrech- und Reißkräfte

Auslegeroptionen	Kurzer Steckausleger (gerade)			Kurzer Steckausleger (gebeugt)		
	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB	R3.9DB	R3.2DB	R2.8DB
General Duty						
Losbrechkraft (ISO)	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN	210 kN
Reißkraft (ISO)	144 kN	166 kN	185 kN	144 kN	166 kN	185 kN

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Gewicht der Hauptbauteile

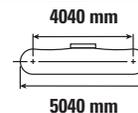
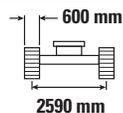
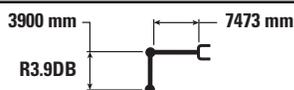
	kg
Unterswagen (ohne Kette)	
L-Unterswagen	9100
Lange hydraulische Spurverstellung (HVG) – Unterswagen	14.400
Oberswagen (ohne Arbeitsausrüstung)	11.000
Kontergewicht	8500
Grundausleger und UHD-Auslegerkopf (mit Leitungen, Bolzen, unterem Auslegerzylinder und mittlerem Auslegerzylinder)	7200
UHD Vorausleger (mit Leitungen und Stielzylinder)	1400
Grundausleger und kurzer Steckauslegerkopf (mit Leitungen, Bolzen, Grundauslegerzylinder und Stielzylinder)	6600
UHD-Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder und Löffelumlenkung)	3000
Stiel (mit Leitungen, Bolzen, Löffelzylinder, Schnellwechsler)	
R3.2-HD-Stiel	2000
R2.8-HD-Stiel	1900
R3.9-HD-Stiel	2100
Bodenplatten	
700-mm-Dreisteg	4400
600-mm-Dreisteg HD	4700
600-mm-Zweisteg	4800

Grundmaschine einschließlich Fahrer (75 kg), 90 % Kraftstofftankfüllung und Unterswagen mit Kettenführungsplatten in der Mitte.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

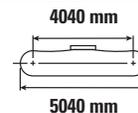
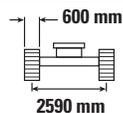
L-Unterwagen



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		mm		
12.000 mm	kg											*8850	*8850	5280
10.500 mm	kg			*10.000	*10.000							*6950	*6950	7490
9000 mm	kg			*9550	*9550	*9550	9150					*6200	*6200	8920
7500 mm	kg			*9450	*9450	*9950	9050	*9200	6550			*5800	5400	9910
6000 mm	kg	*10.050	*10.050	*10.850	*10.850	*11.050	8700	9950	6400	*6500	4800	*5600	4700	10.610
4500 mm	kg	*19.700	17.950	*14.800	11.600	*12.050	8250	9700	6150	7550	4750	*5550	4300	11.050
3000 mm	kg			*15.800	10.650	12.400	7750	9400	5900	7400	4600	*5600	4050	11.280
1500 mm	kg			*16.150	9850	11.900	7300	9100	5600	7250	4450	*5800	3950	11.310
0 mm	kg	*8800	*8800	*15.600	9400	11.550	6950	8900	5400	7150	4350	*6150	4000	11.130
-1500 mm	kg	*12.750	*12.750	*14.150	9250	11.400	6800	8800	5300	*6800	4350	*6250	4250	10.740
-3000 mm	kg	*13.700	*13.700	*11.850	9250	*9700	6800	*7550	5350			*5350	4700	10.090

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

L-Unterwagen



		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		mm		
10.500 mm	kg			*11.100	*11.100							*9200	*9200	6370
9000 mm	kg			*12.150	*12.150	*10.700	8850					*8000	7800	8000
7500 mm	kg			*12.550	*12.550	*11.700	8800	*8400	6350			*7450	6200	9100
6000 mm	kg	*16.800	*16.800	*14.450	12.100	*12.000	8500	9850	6300			*7200	5300	9850
4500 mm	kg			*15.450	11.250	*12.450	8100	9600	6100			*7150	4800	10.330
3000 mm	kg			*16.200	10.350	12.250	7600	9350	5850	7350	4550	*7300	4500	10.580
1500 mm	kg			*16.150	9700	11.850	7200	9100	5600	7250	4500	7150	4400	10.600
0 mm	kg			*15.100	9400	11.550	6950	8950	5450			7300	4500	10.410
-1500 mm	kg	*13.300	*13.300	*13.200	9350	*10.850	6900	*8600	5400			*6650	4800	9990
-3000 mm	kg			*10.500	9450	*8700	6950	*6250	5550			*6200	5500	9030



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

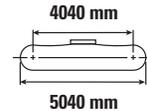
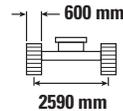
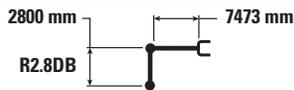
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

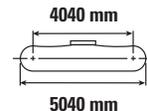
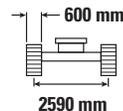
L-Unterwagen



Auslegerhöhe	Einheit	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		L-Unterwagen		mm
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast	
10.500 mm	kg	*15.500	*15.500							*12.250	*12.250	5790
9000 mm	kg			*13.800	12.800	*10.900	8550			*10.300	8450	7550
7500 mm	kg	*13.250	*13.250	*14.050	12.500	*12.000	8650			*9450	6550	8710
6000 mm	kg	*19.200	18.600	*14.800	11.900	*12.250	8400	9700	6200	8850	5600	9490
4500 mm	kg			*15.750	11.000	*12.650	7950	9550	6000	8050	5000	9990
3000 mm	kg			*16.300	10.150	12.150	7500	9300	5800	7600	4750	10.240
1500 mm	kg			*15.950	9600	11.750	7150	9050	5600	7500	4650	10.270
0 mm	kg			*14.600	9350	11.550	6950	8950	5450	*7550	4750	10.070
-1500 mm	kg			*12.500	9350	*10.400	6900	*8050	5450	*6550	5050	9640
-3000 mm	kg					*7950	7050			*6950	6300	8180

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

L-Unterwagen



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		L-Unterwagen		mm
		Kipplast	Traglast	Kipplast	Traglast									
9000 mm	kg							*6600	*6600			*6000	*6000	7630
7500 mm	kg											*5650	*5650	8780
6000 mm	kg							*9650	9450	*8150	6850	*5550	*5550	9560
4500 mm	kg					*12.100	*12.100	*10.400	9050	*9350	6650	*5600	5400	10.050
3000 mm	kg			*18.600	18.050	*13.800	11.850	*11.300	8500	*9800	6350	*5800	5000	10.300
1500 mm	kg			*21.150	16.100	*15.250	10.850	*12.100	7950	9550	6050	*6200	4800	10.330
0 mm	kg	*7300	*7300	*20.400	15.000	*16.050	10.100	12.100	7450	9250	5750	*6800	4800	10.130
-1500 mm	kg	*12.000	*12.000	*21.550	14.500	*16.100	9650	11.750	7150	9000	5550	*7750	4950	9700
-3000 mm	kg	*17.550	*17.550	*19.950	14.400	*15.250	9450	11.600	6950			8950	5450	9000



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

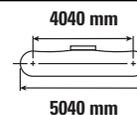
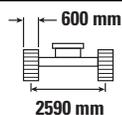
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

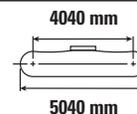
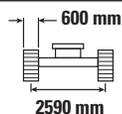
L-Unterwagen



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	
9000 mm	kg											*7750	*7750	6670
7500 mm	kg							*9800	9400			*7250	*7250	7960
6000 mm	kg							*10.450	9200			*7150	6900	8820
4500 mm	kg			*16.900	*16.900	*13.100	12.450	*11.100	8800	*9900	6500	*7250	6050	9350
3000 mm	kg			*20.200	17.100	*14.650	11.450	*11.900	8300	9750	6250	*7600	5550	9620
1500 mm	kg			*17.950	15.500	*15.850	10.600	12.500	7800	9450	5950	*8150	5350	9650
0 mm	kg			*19.150	14.750	*16.300	10.000	12.050	7400	9200	5700	8600	5350	9440
-1500 mm	kg	*13.000	*13.000	*20.800	14.500	*15.900	9650	11.750	7150			9100	5600	8970
-3000 mm	kg	*20.600	*20.600	*18.700	14.550	*14.600	9550	*11.450	7050			*10.000	6300	8200

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

L-Unterwagen



Auslegerhöhe	Einheit	3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO							
9000 mm	kg											*9950	*9950	6250
7500 mm	kg							*10.200	9150			*9200	8900	7610
6000 mm	kg					*12.250	*12.250	*10.850	9050			*8950	7200	8500
4500 mm	kg			*17.850	*17.850	*13.600	12.200	*11.450	8650	*9650	6350	*9000	6300	9050
3000 mm	kg			*19.650	16.500	*15.050	11.250	*12.150	8150	9650	6150	9100	5750	9330
1500 mm	kg					*16.050	10.400	12.350	7700	9400	5900	8850	5550	9360
0 mm	kg			*16.500	14.650	*16.300	9900	11.950	7350	9200	5700	8950	5550	9140
-1500 mm	kg	*11.750	*11.750	*20.150	14.500	*15.650	9600	11.750	7150			9600	5900	8660
-3000 mm	kg	*21.400	*21.400	*17.750	14.600	*14.100	9600	*10.900	7150			*10.000	6700	7860



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

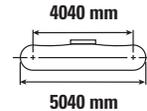
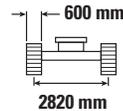
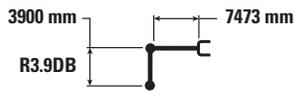
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

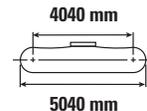
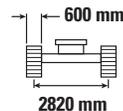
Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen



Auslegerlänge	Einheit	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		mm		
12.000 mm	kg											*8750	*8750	5380
10.500 mm	kg			*10.000	*10.000	*7200	*7200					*6950	*6950	7550
9000 mm	kg			*9550	*9550	*9600	*9600					*6150	*6150	8960
7500 mm	kg			*9500	*9500	*10.000	*10.000	*9250	7950			*5800	*5800	9940
6000 mm	kg	*10.200	*10.200	*10.950	*10.950	*11.100	10.450	*10.000	7800	*6650	5950	*5600	*5600	10.630
4500 mm	kg	*19.750	*19.750	*14.850	14.000	*12.050	10.000	*10.250	7550	8450	5850	*5550	5350	11.070
3000 mm	kg			*15.850	13.000	*12.550	9450	*10.400	7250	8300	5700	*5650	5100	11.290
1500 mm	kg			*16.150	12.250	*12.700	9000	10.250	7000	8150	5600	*5850	5000	11.300
0 mm	kg	*8950	*8950	*15.600	11.800	*12.350	8700	*10.000	6800	*8000	5500	*6150	5100	11.120
-1500 mm	kg	*12.950	*12.950	*14.100	11.600	*11.400	8550	*9150	6700	*6750	5450	*6200	5350	10.720
-3000 mm	kg	*13.600	*13.600	*11.800	11.650	*9650	8550	*7450	6700			*5350	*5350	10.040

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

Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen



Auslegerlänge	Einheit	4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		10.500 mm		mm		
10.500 mm	kg			*11.250	*11.250							*9150	*9150	6440
9000 mm	kg			*12.150	*12.150	*10.850	10.600					*7950	*7950	8050
7500 mm	kg			*12.550	*12.550	*11.700	10.550	*8650	7700			*7400	*7400	9130
6000 mm	kg	*17.350	*17.350	*14.450	*14.450	*12.050	10.250	*10.400	7650			*7200	6500	9870
4500 mm	kg			*15.500	13.600	*12.500	9800	*10.500	7450			*7150	5950	10.350
3000 mm	kg			*16.200	12.700	*12.800	9350	10.450	7200	8300	5700	*7300	5650	10.580
1500 mm	kg			*16.100	12.050	*12.750	8950	10.200	6950	8200	5600	*7600	5550	10.600
0 mm	kg			*15.050	11.750	*12.100	8700	*9750	6800			*7450	5650	10.400
-1500 mm	kg	*13.550	*13.550	*13.100	11.700	*10.800	8600	*8550	6800			*6600	6000	9970
-3000 mm	kg			*10.400	*10.400	*8600	*8600					*6250	*6250	8960



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

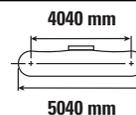
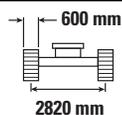
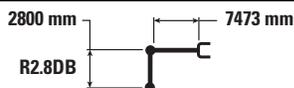
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

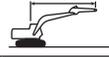
Spezifische Produktbeschreibungen sind dem entsprechenden Betriebs- und Wartungshandbuch zu entnehmen.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

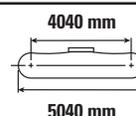
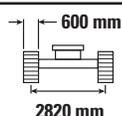
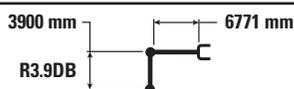
Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen

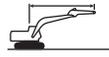


		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
												
10.500 mm	kg									*12.150	*12.150	5860
9000 mm	kg			*13.800	*13.800	*11.300	10.350			*10.250	10.100	7600
7500 mm	kg	*13.350	*13.350	*14.050	*14.050	*12.000	10.400			*9400	7950	8740
6000 mm	kg	*19.300	*19.300	*14.850	14.300	*12.250	10.150	*10.550	7550	*9050	6850	9520
4500 mm	kg			*15.800	13.400	*12.650	9700	*10.600	7400	*8900	6200	10.000
3000 mm	kg			*16.300	12.500	*12.850	9250	10.400	7150	8550	5900	10.250
1500 mm	kg			*15.900	11.950	*12.650	8900	10.200	6950	*8250	5800	10.270
0 mm	kg			*14.550	11.750	*11.850	8700	*9500	6850	*7500	5950	10.060
-1500 mm	kg			*12.400	11.750	*10.350	8650	*8000	6850	*6500	6350	9620
-3000 mm	kg					*7850	*7850			*7050	*7050	8030

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

Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm				mm
														
9000 mm	kg							*6800	*6800			*6000	*6000	7680
7500 mm	kg											*5650	*5650	8810
6000 mm	kg							*9650	*9650	*8250	8250	*5550	*5550	9580
4500 mm	kg					*12.150	*12.150	*10.400	*10.400	*9350	8050	*5600	*5600	10.070
3000 mm	kg			*18.700	*18.700	*13.850	*13.850	*11.350	10.250	*9800	7700	*5800	*5800	10.310
1500 mm	kg			*21.200	19.900	*15.300	13.250	*12.150	9650	*10.200	7400	*6200	5950	10.330
0 mm	kg	*7450	*7450	*20.450	18.800	*16.050	12.500	*12.650	9200	10.350	7100	*6800	5950	10.120
-1500 mm	kg	*12.200	*12.200	*21.500	18.300	*16.050	12.050	*12.650	8850	10.150	6900	*7800	6250	9680
-3000 mm	kg	*17.750	*17.750	*19.900	18.150	*15.200	11.850	*11.950	8700			*9300	6850	8970



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

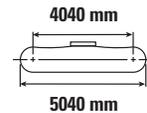
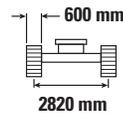
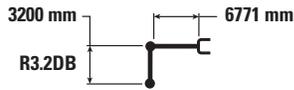
Die Traglast ändert sich bei den verschiedenen lieferbaren Bodenplatten um höchstens ±5 %.

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

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

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

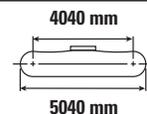
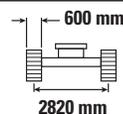
Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*7750	*7750	6730
7500 mm	kg							*9950	*9950			*7250	*7250	8000
6000 mm	kg							*10.450	*10.450			*7150	*7150	8840
4500 mm	kg			*17.000	*17.000	*13.150	*13.150	*11.100	10.550	*9900	7850	*7250	*7250	9360
3000 mm	kg			*20.300	*20.300	*14.700	13.850	*11.900	10.050	*10.250	7600	*7600	6800	9620
1500 mm	kg			*17.850	*17.850	*15.850	12.950	*12.550	9550	*10.500	7300	*8200	6600	9640
0 mm	kg			*19.300	18.550	*16.300	12.350	*12.850	9100	10.350	7100	*9150	6650	9420
-1500 mm	kg	*13.250	*13.250	*20.750	18.300	*15.900	12.050	*12.550	8900			*10.000	7000	8950
-3000 mm	kg	*20.900	*20.900	*18.600	18.300	*14.550	11.950	*11.350	8800			*10.000	7900	8170

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

Hydraulisch verstellbarer L-Unterwagen



		3000 mm		4500 mm		6000 mm		7500 mm		9000 mm		mm		
9000 mm	kg											*9950	*9950	6310
7500 mm	kg							*10.450	*10.450			*9150	*9150	7650
6000 mm	kg					*12.300	*12.300	*10.850	10.800			*8950	8650	8530
4500 mm	kg			*17.950	*17.950	*13.650	*13.650	*11.450	10.400	*9850	7750	*9000	7650	9070
3000 mm	kg			*18.950	*18.950	*15.100	13.650	*12.150	9900	*10.450	7500	*9350	7050	9340
1500 mm	kg					*16.100	12.800	*12.700	9450	10.500	7250	9900	6850	9360
0 mm	kg			*16.700	*16.700	*16.300	12.250	*12.850	9050	10.300	7050	10.100	6900	9130
-1500 mm	kg	*12.100	*12.100	*20.100	18.250	*15.650	12.000	*12.350	8850			*10.200	7350	8640
-3000 mm	kg			*17.650	*17.650	*14.000	12.000	*10.800	8850			*10.000	8400	7830



ISO 10567



\*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. Die Verwendung eines Arbeitsgeräte-Anbaupunkts zum Befördern/Heben von Gegenständen kann die Hubleistung der Maschine beeinträchtigen.

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

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

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Arbeitsgeräte-Zuordnung (UHD-Frontteile)\*

<b>Auslegerausführung</b>	<b>UHD-Ausleger</b>
<b>Stielausführung</b>	<b>UHD-Stiel</b>
<b>Laufwerk</b>	<b>Lange/Hydraulische Spurverstellung</b>
Universalschere	MP318 MP324
Brecher	P315 P325
Abbruch- und Sortiergreifer	G320B G325B
Abbruchschrottschere	S320B S325B
Spezieller Schnellwechsler	CW40 CWAC40

\*Die Eignung hängt von der jeweiligen Baggerausführung ab. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Arbeitsgerät.

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Arbeitsgeräte-Zuordnung (Umrüst-Frontteile)†

Auslegerausführung		Verbiegung			Gerade			Verbiegung			Gerade		
		R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8	R3.9	R3.2	R2.8
Stielausführung													
Laufwerk		Lang						Hydraulische Spurverstellung					
Hydraulikhammer	H140Es												
	H160Es				***	***	***				***	***	***
Universalschere	MP30 CC-Backe	***				^	***	***			***	***	***
	MP30 CR-Backe	***				^	***	***			***	***	***
	MP30 PP-Backe	***	^^	^^				***					
	MP30 PS-Backe	***				^	***	***			***	***	***
	MP30 S-Backe	***				^	***	***			***	***	***
	MP30 TS-Backe		^,^^	^,^^									
Brecher	P335	^				^	***	**			***	***	***
Pulverisierer	P235	***						***					
Abbruch- und Sortiergreifer	G325B-D/R				***								
	G330	^				***	***	**			**	**	**
Abbruchschrottschere	S340B		***	***					***	*			
	S365C		#			#			#		#		
Verdichterplatte	CVP110												
Mehrschalengreifer		Diese Arbeitsgeräte sind für den 340F L UHD lieferbar. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Gerät.											
Spezieller Schnellwechsler	CW-45												
	CW-45s												

†Die Eignung hängt von der jeweiligen Baggerausführung ab. Fragen Sie Ihren Cat-Händler nach dem passenden Arbeitsgerät.

- \* Passend
- \*\* Passend; Bolzenaufhängung oder Cat-Bolzengreifer
- \*\*\* Passend; Bolzenaufhängung oder CW
- # Passend; nur Bolzenaufhängung
- ^ Arbeiten über Front nur mit CW (passend; Bolzenaufhängung und CW)
- ^^ Arbeiten über Front nur mit Cat-Bolzengreifer (passend; CW und Cat-Bolzengreifer)

**Anmerkung:** Abbruch- und Sortiergreifer: D = Abbruchschalen, R = Recyclingschalen

# Ultralanger Abbruch-Hydraulikbagger 340F L UHD – Technische Daten

## Technische Daten zu Löffel und Einsetzbarkeit (Umrüst-Frontteile)

	Umlenkung	Breite mm	Kapazität m <sup>3</sup>	Gewicht kg	Füllung %	L-Unterwagen						HVG-Laufwerk						
						Kurzer Steckausleger												
						Geknickte Stellung			Gerade Stellung			Geknickte Stellung			Gerade Stellung			
						R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	R2.8HD	R3.2HD	R3.9HD	
<b>Ohne Schnellwechsler</b>																		
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1350	1,64	1173	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	
	DB	1650	2,11	1352	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖	
	DB	1800	2,35	1453	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇	●	●	⊙	⊙	⊙	⊖	
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1481	100	●	●	●	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	●	
	DB	1500	1,88	1600	100	●	●	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	⊙	
	DB	1650	2,12	1730	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖	
Severe Duty (SD, Schwereinsatz)	DB	1650	2,14	1827	90	●	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖	
Max. Last bei Bolzenbefestigung (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	5680	5455	4810	4450	4240	3715	7190	6910	6130	5765	5500	4875	
<b>Mit Schnellwechsler (CW45, CW45s)</b>																		
General Duty (GD, Universaleinsatz)	DB	1050	1,17	986	100	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	
	DB	1200	1,40	1064	100	●	●	●	●	⊙	⊖	●	●	●	●	●	●	
	DB	1350	1,64	1143	100	●	●	⊙	⊙	⊖	○	●	●	●	●	●	⊙	
	DB	1500	1,87	1245	100	●	⊙	⊖	⊖	○	◇	●	●	●	●	●	●	⊖
	DB	1650	2,11	1324	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	⊙	⊙	⊖	
Heavy Duty (HD, Schwereinsatz)	DB	1350	1,64	1417	100	●	●	⊙	⊖	⊖	◇	●	●	●	●	●	⊙	
	DB	1500	1,88	1514	100	⊙	⊙	⊖	○	○	◇	●	●	●	●	⊙	⊖	
	DB	1650	2,12	1647	100	⊖	⊖	○	◇	◇	X	●	●	⊙	⊙	⊖	○	
Severe Duty (SD, Schwereinsatz)	DB	1050	1,17	1272	90	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●	●	●	●	
	DB	1650	2,15	1802	90	⊙	⊖	○	◇	◇	X	●	●	●	⊙	⊖	○	
Max. Last mit Schnellwechsler (Nutzlast plus Löffelgewicht)					kg	5205	4980	4335	3975	3765	3240	6715	6435	5655	5290	5025	4400	

Die angegebenen Lasten entsprechen der Norm EN474 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.

Löffelgewicht mit langen Zahnsitzen.

### Maximales Materialschüttgewicht:

● 2100 kg/m<sup>3</sup>

⊙ 1800 kg/m<sup>3</sup>

⊖ 1500 kg/m<sup>3</sup>

○ 1200 kg/m<sup>3</sup>

◇ 900 kg/m<sup>3</sup>

X Nicht empfohlen

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.

## Standardausrüstung

Standardausrüstung kann je nach Auslieferungsland variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

### ELEKTRIK

- 80-A-Drehstromgenerator
- Schutzschalter
- Batterie, Standard
- Rundumleuchte
- Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatikschalter

### MOTOR

- Cat-Dieselmotor C9.3 ACERT
- Erfüllt die Emissionsnormen der Stufe IV.
- Leistung bis 2300 m Höhe ohne Höhenlagendrosselung
- Biodiesel verwendbar
- Motordrehzahlautomatik
- Elektrische Kraftstoff-Vorförderpumpe
- Wasserabscheider in der Kraftstoffleitung einschließlich Wasserstandsensoren und Anzeige
- Hochleistungs-, Spar- und Standardmodus
- Luftfilter
- Schnellwechselluftfilter mit Radialdichtring
- Kühlsystem in Parallelanordnung
- Vorfilter mit Wasserabscheider und Wasserabscheider-Anzeigeschalter
- Kaltwetterstarthilfe, -18 °C
- Kraftstoffdifferenzdruck-Anzeigeschalter in der Kraftstoffleitung
- 2×4-µm-Hauptfilter und 1×10-µm-Vorfilter in der Kraftstoffleitung
- Biodiesel verwendbar
- Schnellablassvorrichtungen, Motor- und Hydrauliköl (QuickEvac)

### HYDRAULIKSYSTEM

- Ausleger- und Stielnotsenkeinrichtungen mit SmartBoom
- Schwerlasthubmodus
- Rückschwenk-Dämpfungsventil
- Automatische Drehwerk-Feststellbremse
- Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl
- Ausleger- und Stielkreise mit Energierückführung
- Bioölfähig
- Schnellwechslersteuerung

### ARBEITSAUSRÜSTUNG

- UHD-Auslegerkopf mit Scheinwerfern links/rechts
  - Vorausleger mit Scheinwerfern links/rechts
  - UHD-Stiel, 7,1 m
  - CB-Löffelumlenkung mit Huböse
  - Zylinderlöffel

### FAHRERKABINE

- Abbruchkabine mit P5A-Glas (Front- und Dachbereich)
- Parallelgeführte Scheibenwischer und Waschanlage (Front- und Dachbereich)
- Spiegel
- Fahrerkabine mit Druckbelüftung und Filterung
- Schiebefenster (linke Fahrerkabintür oben)
- Innenraum:
  - Kleiderhaken
  - Getränkehalter
  - Dokumentenfach
  - Innenbeleuchtung
  - AM/FM-Radiovorrüstung (DIN-Größe)
  - Zwei 12-V-Stereolautsprecher
  - Ablage für Verpflegungsbox oder Werkzeugkasten
  - Stromversorgung mit 12 V, zwei Steckdosen (10 A)
  - Joysticks mit Rändelradmodulation für kombinierte Zusatzsteuerung
  - Klimaanlage, Heizung und Entfroster mit Klimaanlage
- Sitz:
  - Verstellbarer Sitz mit hoher Rückenlehne, beheizbar/belüftet und luftgefedert
  - Sicherheitsgurt (51 mm breit)
  - Verstellbare Armlehne
  - Höhenverstellbare Joystick-Konsolen
  - Sperrhebel für alle Funktionen
  - Fahrsteuerpedale mit abnehmbaren Handhebeln
  - Zwei Fahrgeschwindigkeiten
  - Fußmatte, waschbar
- Monitor:
  - Uhr
  - Video-Vorrüstung
  - LCD-Farbdisplay mit Anzeige für Warnhinweise, Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
  - Sprachdisplay (Vollgrafik und Vollfarbdisplay)
  - Maschinenzustand, Fehlercode und Tool-Modus-Einstellungsinformationen
  - Füllstandprüfung bei Start für Hydrauliköl, Motoröl und Motorkühlmittel
  - Warnanzeige und Informationen zu Filter-/Flüssigkeitswechsel und Arbeitsstunden
  - Kraftstoffverbrauchsanzeige
- Windschutzscheibe:
  - Einteilig, fest
- Sonnenrollo

### UNTERWAGEN/OBERWAGEN

- Fettgeschmierte Laufwerkskette GLT2, Harzdichtung
- HD-Laufrolle
- Zurrösen am Grundrahmen
- HD-Unterbodenschutz
- HD-Fahrmotorabdeckung
- Drehdurchführungsschutz
- Betankungspumpe Werkzeugkasten
- Kontergewicht 8,45 t

### BELEUCHTUNG

- Fahrerkabine- und Auslegerscheinwerfer mit Verzögerungszeit (Halogen)
- Beleuchtung im Staufach

### SICHERHEIT

- Cat-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem
- Türschlösser
- Sicherheitsverschlüsse an Kraftstoff- und Hydrauliktanks
- Abschließbares Werkzeug-/Staufach
- Signal-/Warnhorn
- Zusätzlicher Motorabstellschalter
- Spiegel
- Rück- und Seitenkameras

### CAT CONNECT-TECHNOLOGIEN

- Product Link
- Rückfahr- und Seitenkameras

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Steinschlagschutz (FOGS, Falling Object Guard System) mit Gittern für Dach und Frontscheibe

## Sonderausrüstung

Sonderausrüstung kann variieren. Nähere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

### HYDRAULIKSYSTEM

- HP-Hydraulikleitungen am Stiel
- Kombi-Hydraulikleitungen am Stiel
- Schnellwechsler-Hydraulikleitungen am Stiel

### ARBEITSAUSRÜSTUNG

- Nachgerüsteter Standardauslegerkopf mit Scheinwerfern links/rechts
- Stiel R2.8DB
- Stiel R3.2DB
- Stiel R3.9DB
- DB-Löffelumlenkung mit Huböse
- Zylinderlöffel
- CW-Schnellwechsler
- Tragegestell für UHD-Frontteile
- Tragegestell für ausgetauschte Frontteile

### KETTEN

- Zweistegbodenplatten, 600 mm
- Dreisteg-HD-Bodenplatten, 600 mm
- Dreistegbodenplatten, 700 mm

### ELEKTRIK

- Kaltwetterstartsystem, 240 V, -32 °C

### SCHUTZVORRICHTUNGEN

- Gummistoßfänger am Oberwagen
- Kettenführungen:
  - Ganze Länge
  - Mitte

Weitere Informationen zu Cat-Produkten, -Händlerservice und -Industrielösungen erhalten Sie unter [www.cat.com](http://www.cat.com)

© 2016 Caterpillar

Alle Rechte vorbehalten

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.  
Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen. Ihr Cat-Händler informiert Sie gern über lieferbare Sonderausrüstung.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Yellow" und das "Power Edge"-Handelszeichen sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Trimble Navigation Limited.

AGHQ7866 (12-2016)  
(Übersetzung: 01-2017)  
(Europe)

